

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

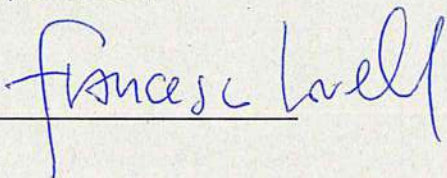
OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 06/A2-PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA SSD SSD MED/04-PATOLOGIA GENERALE BANDITA CON DR BANDITA CON DR 957/2020 DAL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPECIALISTICA, DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE-SEDE DI RAVENNA

Il sottoscritto Francesco Novelli in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativi allegati (Verbale n.2 del 21/7/2021 piu' schede di valutazione candidati)

Distinti saluti

Torino ,22/7/2021

Prof. 

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 06/A2-PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA SSD MED/04-PATOLOGIA GENERALE BANDITA CON DR 957/2020 DAL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPECIALISTICA, DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE-SEDE DI RAVENNA
RIF: A18C1I2020/1231

VERBALE N. 2

Alle ore 15.30 del giorno 21/7/2020 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof. Francesco Novelli
- Prof.ssa Paola Zanovello
- Prof. Marcello Maggiolini

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

il prof. Francesco Novelli è collegato in videoconferenza da Torino

la prof.ssa Paola Zanovello è collegata in videoconferenza da Padova

il prof. Marcello Maggiolini è collegato in videoconferenza da Rende (CS)

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

fl

La Commissione avvia la fase di valutazione. Le attività a cui è riconosciuto punteggio sono quelle riconducibili alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04 associate ad una chiara definizione e descrizione quali-quantitativa dell'attività svolta.

I candidati da valutare sono:

1. Bacalini Giulia
2. Cappelletti Monica
3. Gri Giorgia
4. Laukkanen Mikko Olavi
5. Palladini Arianna
6. Polito Letizia
7. Santoro Aurelia
8. Ventura Natascia
9. Veronese Angelo

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione allegata al presente verbale.

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi

CANDIDATA Bacalini Giulia

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 48,9

CANDIDATA Cappelletti Monica

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 34,5

CANDIDATA Gri Giorgia

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 65,05

CANDIDATO Laukkanen Mikko Olavi

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 51,85

CANDIDATA Palladini Arianna

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 41,2

CANDIDATA Polito Letizia

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 54,65

fu

CANDIDATA Santoro Aurelia

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidato PUNTI 59,55

CANDIDATA Ventura Natascia

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata PUNTI 57,6

CANDIDATO Veronese Angelo

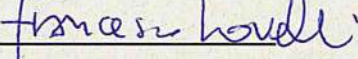
Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 37,25

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati secondo il seguente ordine decrescente

- GRI Giorgia

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Francesco Novelli previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Torino , 20/7/2021

Firmato Prof. 

Presente in videoconferenza il Prof. ssa Paola Zanovello collegata da Padova

Presente in videoconferenza il Prof. Marcello Maggiolini collegato da Rende (CS)

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATA BACALINI Maria Giulia

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <p><i>La candidata presenta i seguenti incarichi di organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Febbraio 2020 – presente Ricercatore Sanitario IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna; Responsabile scientifico del Laboratorio di Brain Aging; Studio delle basi molecolari, genetiche ed epigenetiche dell'invecchiamento cerebrale e delle malattie neurodegenerative punti 0,2 <p><i>La candidata presenta le seguenti partecipazioni a progetti:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Settembre 2016 – febbraio 2020 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna DNA methylation status in Parkinson's disease by genome-wide and target gene approaches. Co-manager scientifico del progetto H2020 PROPAG-AGEING (Finanziato nell'ambito di H2020-EU.3.1.1. - Understanding health, wellbeing and disease) Punti 0,1 2. Gennaio 2012 – settembre 2016 Assegnista di ricerca Alma Mater Studiorum – Università di Bologna: Studio delle basi molecolari, genetiche ed epigenetiche dell'invecchiamento e delle patologie età associate; Studio dei meccanismi molecolari con cui lo stile di vita (abitudini alimentari ed attività fisica) Punti 0,1 3. Novembre 2010 – dicembre 2011. Assegnista di ricerca Sapienza Università di Roma Biologia molecolare: analisi della metilazione del DNA a livello delle regioni subtelomeriche durante l'invecchiamento Punti 0,1 4. Agosto 2009 Visiting scientist Università di Costanza, Germania; Biologia molecolare: quantificazione del danno e del riparo del DNA Punti 0,1 5. Maggio 2007 – ottobre 2007 Borsa di Stage EBRI, Fondazione Rita Levi Montalcini, Roma, Elaborazione, annotazione e gestione dei dati ottenuti da esperimenti di microarray relativi ad un modello murino di Alzheimer. Punti 0,1 6. PANINI (Physical Activity and Nutrition Influences in ageing, H2020-MSCA-ITN-2015, R2016-2020, rif. 6750003). Punti 0,1; 7. ADAGE (2015 JPCo-fund Transnational call) FP7, Punti 0,1 8. IDEAL (Integrated research on Developmental determinants of Aging and Longevity, FP7-HEALTH, 2011-2016, Rif. 259679). Punti 0,1; 9. MARK-AGE (European Study to Establish Biomarkers of Human Ageing, FP7-HEALTH, 2008-2013, Rif. 200880). Punti 0,1 10. 2007 – 2010 Dottorato di ricerca in Biologia umana e genetica Sapienza Università di Roma Progetto di ricerca/Titolo della tesi: Poly(ADP-ribose)ylation affects stabilization of Che-1 protein in response to DNA damage Punti 0,1 <p>subtotale punti 1</p> <p><i>La candidata non presenta incarichi di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste</i></p>	<p>1,2</p>
<p>Titolarità di brevetti</p> <p><i>Il candidato presenta non presenta brevetti</i></p>	<p>0</p>
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <p><i>La candidata presenta i seguenti premi internazionali:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aging Cell Best Paper Prize 2015 per il seguente paper: Horvath S, Garagnani P, Bacalini MG, Pirazzini C, Salvio S, Gentilini D, Di Blasio AM, Giuliani C, Tung S, Vinters HV, Franceschi C. Accelerated epigenetic aging in Down syndrome. Aging Cell. 2015 Jun;14(3):491-5. doi: 10.1111/acer.12325. Epub 2015 Feb 9. PubMed PMID: 25678027; PubMed Central PMCID: PMC4406678 Punti 0,2 <p><i>La candidata non presenta premi nazionali</i></p>	<p>0,2</p>

finover

<p>Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali <i>la candidata presenta le seguenti partecipazioni a congressi e convegni internazionali:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The epigenetics of aging and inflamm-aging in the Geroscience perspective IRB conference, November 22nd, 2019, 0,2 punti 2. The epigenetics of inflammaging Women in Hepatology 10 – From basic to Clinical Science, Modena (Italy), 31 Maggio- 1 luglio 2019. Validation of results from epigenomic analysis 0,2 punti 3. PROPAG-AGEING final Meeting 7/06/2019 Bologna 0,2 punti 4. Recent advances in epigenetics and PD PROPAG-AGEING 3rd Annual Meeting 10-11 ottobre 2018 Londra 0,2 punti 5. Geroscience. Multidimensional aging and Centenarians Science of Successful Aging Summit, 18-10/04/2017, Madison (WI), USA 0,2 punti 6. Recent advances in epigenetics and PD to be considered within the PROPAG-AGEING framework PROPAG-AGEING 1st Annual Meeting 10-11/10/2016 Sesto Fiorentino 0,2 punti 7. Ethical issues PROPAG-AGEING Kick-Off Meeting 21-22/09/2015 Bologna 0,2 punti 8. Personal Genomics and cancer diagnostics: the challenge of NGS data interpretation Next Generation Sequencing for Targeted Personalized Therapy of Leukemia, 30/11-1/12/2012, Bologna 0,2 punti 9. Subtelomeric methylation assay for human PBMC by EpiTyperR2-MARK-AGE Meeting, 4-8/10/2010, Bucharest, Romania 0,2 punti 10. Poly(ADP-ribose) affects stabilization of Che-1 protein in response to DNA damage. XXIII Italian Meeting on ADP-Ribosylation Reaction, 23-24/09/2010, Rome, Italia 0,2 punti 11. PARP-1 meets Che-1 in the response to DNA damage. XXI Italian Meeting on ADP-Ribosylation Reaction, 24-25/11/2008, Lanciano, Italia 0,2 punti 12. Il paradigma degli ultracentenari. Workshop "Neurodegenerazione e cancerogenesi: quali possibili cause di un'associazione inversa? 2 Dicembre 2019 – Roma non ammissibile (convegno non internazionale) 13. Firma epigenetica della Sindrome di Down III Convegno 'Sindrome di Down: dalla diagnosi alla terapia', Napoli, 18-19 ottobre 2019 non ammissibile (convegno non internazionale) 14. Età biologica vs età cronologica: la sindrome di Down come paradigma XXI Congresso Nazionale SIGU, Catania, 25-27 ottobre 2018 non ammissibile (convegno non internazionale) <p>Totale 2 punti (max ammissibile)</p> <p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Si farà anche riferimento agli indici bibliometrici riconosciuti a livello internazionale; H index totale , impact factor totale , impact factor medio</p> <p>A partire dall'anno 2008 la candidata presenta complessive n°65 pubblicazioni, evidenziando un'eccellente intensità e continuità temporale. Delle 65 pubblicazioni su riviste scientifiche peer-review 20 sono firmate come autore attivo (primo autore/autore condiviso, ultimo autore/autore condiviso o autore corrispondente/co corrispondente). H-index: 23; IF factor totale: 324; IF medio: 4,985; Citazioni totali: 1764;</p>	<p style="text-align: center;">2</p>
<p>Totale 2 punti (max ammissibile)</p> <p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Si farà anche riferimento agli indici bibliometrici riconosciuti a livello internazionale; H index totale , impact factor totale , impact factor medio</p> <p>A partire dall'anno 2008 la candidata presenta complessive n°65 pubblicazioni, evidenziando un'eccellente intensità e continuità temporale. Delle 65 pubblicazioni su riviste scientifiche peer-review 20 sono firmate come autore attivo (primo autore/autore condiviso, ultimo autore/autore condiviso o autore corrispondente/co corrispondente). H-index: 23; IF factor totale: 324; IF medio: 4,985; Citazioni totali: 1764;</p>	<p style="text-align: center;">5</p>

Fiorini

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni
Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica

	Congruenza di ciascuna pubblicazione	apporto individuale del candidato nel caso di partecipazioni e del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico o rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e diffusione all'interno della comunità scientifica (Impact Factor riferito all'anno di pubblicazione)	Punti
1. Gensous N, Garagnani P, Santoro A, Giuliani C, Ostan R, Fabbri C, Milazzo M, Gentilini D, di Blasio AM, Pietruszka B, Madej D, Bialecka-Debek A, Brzozowska A, Franceschi C, Bacalini MG . One-year Mediterranean diet promotes epigenetic rejuvenation with country- and sex-specific effects: a pilot study from the NU-AGE project. <i>Geroscience</i> . 2020 Apr;42(2):687-701. IF 8.878	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6
2 Gensous N, Ravaoli F, Pirazzini C, Gramignoli R, Ellis E, Storci G, Capri M, Strom S, Laconi E, Franceschi C, Garagnani P, Marongiu F, Bacalini MG . Aging and Caloric Restriction Modulate the DNA Methylation Profile of the Ribosomal RNA Locus in Human and Rat Liver. <i>Nutrients</i> . 2020 Jan 21;12(2):277. IF 4.546	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
3 Morsiani C, Bacalini MG , Santoro A, Garagnani P, Collura S, D'Errico A, de Eguleor M, Grazi GL, Cescon M, Franceschi C, Capri M. The peculiar aging of human liver: A geroscience perspective within transplant context. <i>Ageing Res Rev</i> . 2019 Feb 14;51:24- 34. IF 10.616	0,5	0,25	0,3	0,5	1,55
4. Visone R*, Bacalini MG* , Franco SD, Ferracin M, Colorito ML, Pagotto S, Laprovitera N, Licastro D, Marco MD, Scavo E, Bassi C, Saccenti E, Nicotra A, Grzes M, Garagnani P, Laurenzi V, Valeri N, Mariani-Costantini R, Negrini M, Stassi G, Veronese A. DNAmethylation of shelf, shore and open sea CpG positions distinguish high microsatellite instability from low or stable microsatellite status colon cancer stem cells. <i>Epigenomics</i> . 2019 May 8. doi: 10.2217/epi-2018-0153. *equal contribution IF 4.112	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
5. Gensous N, Franceschi C, Santoro A, Milazzo M, Garagnani P, Bacalini MG . The Impact of Caloric Restriction on the Epigenetic Signatures of Aging. <i>Int J Mol Sci</i> . 2019 Apr 24;20(8). pii: E2022. 4.556	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4

Flavel

6. Storci G, De Carolis S, Papi A, Bacalini MG , Gensous N, Marasco E, Tesei A, Fabbri F, Arienti C, Zanoni M, Samelli A, Santi S, Olivieri F, Mensà E, Latini S, Ferracin M, Salvioli S, Garagnani P, Franceschi C, Bonafè M. Genomic stability, anti-inflammatory phenotype, and up-regulation of the RNaseH2 in cells from centenarians. <i>Cell Death Differ.</i> 2019 Jan 8. IF 10.717	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,75
7. Nardini C, Moreau JF, Gensous N, Ravaoli F, Garagnani P, Bacalini MG . The epigenetics of inflammaging: The contribution of age-related heterochromatin loss and locus-specific remodelling and the modulation by environmental stimuli. <i>Semin Immunol.</i> 2018 Dec;40:49-60. doi: 10.1016/j.smim.2018.10.009. Epub 2018 Nov 3. IF 7.358	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	1,45
8. Bacalini MG , Franceschi C, Gentilini D, Ravaoli F, Zhou X, Remondini D, Pirazzini C, Giuliani C, Marasco E, Gensous N, Di Blasio AM, Ellis E, Gramignoli R, Castellani G, Capri M, Strom S, Nardini C, Cescon M, Grazi GL, Garagnani P. Molecular Aging of Human Liver: An Epigenetic/Transcriptomic Signature. <i>J Gerontol A Biol Sci Med Sci.</i> 2018 Mar 15. IF 5.236	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,6
9. Gensous N, Franceschi C, Blomberg BB, Pirazzini C, Ravaoli F, Gentilini D, Di Blasio AM, Garagnani P, Frasca D, Bacalini MG . Responders and non-responders to influenza vaccination: A DNA methylation approach on blood cells. <i>Exp Gerontol.</i> 2018 Jan 25. pii: S0531-5565(17)30694-0. IF 3.080	0,5	0,5	0,3	0,3	0,1	0,1	1,4
10. Guastafierro T*, Bacalini MG* , Marcocchia A, Gentilini D, Pisoni S, Di Blasio AM, Corsi A, Franceschi C, Raimondo D, Spanò A, Garagnani P, Bondanini F. Genome-wide DNA methylation analysis in blood cells from patients with Werner syndrome. <i>Clin Epigenetics.</i> 2017 Aug 30;9:92. *equal contribution IF. 6.091	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,6
11. Bacalini MG* , D'Aquila P*, Marasco E, Nardini C, Montesanto A, Franceschi C, Passarino G, Garagnani P, Bellizzi D. The methylation of nuclear and mitochondrial DNA in ageing phenotypes and longevity. <i>Mech Ageing Dev.</i> 2017 Jan 20. pii: S0047-6374(16)30239-1. *equal contribution IF 4.304	0,5	0,5	0,5	0,15	0,1	0,1	1,25
12. Bacalini MG* , Deelen J*, Pirazzini C, De Cecco M, Giuliani C, Lanzarini C, Ravaoli F, Marasco E, van Heemst D, Suchiman HE, Sliker R, Giampieri E, Recchioni R, Mercheselli F, Salvioli S, Vitale G, Olivieri F, Spijkerman AM, Dolle ME, Sedivy JM, Castellani G, Franceschi C, Slagboom PE, Garagnani P. Systemic Age-Associated DNA Hypermethylation of ELOVL2 Gene: In Vivo and In Vitro Evidences of a Cell Replication Process. <i>J Gerontol A Biol Sci Med Sci.</i> 2016 Sep 26. *equal contribution IF 5.236	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,6
13. Horvath S, Pirazzini C, Bacalini MG , Gentilini D, Di Blasio AM, Delledonne M, Mari D, Arosio B, Monti D, Passarino G, De Rango F, D'Aquila P, Giuliani C, Marasco E, Collino S, Descombes P, Garagnani P, Franceschi C. Decreased epigenetic age of PBMCs from Italian semi-supercentenarians and their offspring. <i>Aging (Albany NY).</i> 2015 Dec;7(12):1159-70. IF 5.655	0,5	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	1,35
14. Bacalini MG* , Boattini A*, Gentilini D, Giampieri E, Pirazzini C, Giuliani C, Fontanesi E, Remondini D, Capri M, Del Rio A, Luiselli D, Vitale G, Mari D, Castellani G, Di Blasio	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,6

franceschi

AM, Salvioi S, Franceschi C, Garagnani P. A meta-analysis on age-associated changes in blood DNA methylation: results from an original analysis pipeline for Infinium 450k data. <i>Aging</i> (Albany NY). 2015 Feb;7(2):97-109.. *equal contribution IF 5.655	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	1,6
15. Bacalini MG , Gentilini D, Boattini A, Giampieri E, Pirazzini C, Giuliani C, Fontanesi E, Scurti M, Remondini D, Capri M, Cocchi G, Ghezzi A, Del Rio A, Luiselli D, Vitale G, Mari D, Castellani G, Fraga M, Di Blasio AM, Salvioi S, Franceschi C, Garagnani P. Identification of a DNA methylation signature in blood cells from persons with Down Syndrome. <i>Aging</i> (Albany NY). 2015 Feb;7(2):82-96. IF 5.655	0,5	0,25	0,3	0,3	0,3	1,35
16. Horvath S, Garagnani P, Bacalini MG , Pirazzini C, Salvioi S, Gentilini D, Di Blasio AM, Giuliani C, Tung S, Vinters HV, Franceschi C. Accelerated epigenetic aging in Down syndrome. <i>Aging Cell</i> . 2015 Jun;14(3):491-5. doi: 10.1111/accel.12325. Epub 2015 Feb 9. IF 5.760	0,5	0,5	0,3	0,3	0,1	1,4
17. Bacalini MG* , Pacilli A*, Giuliani C, Penzo M, Terè D, Pirazzini C, Salvioi S, Franceschi C, Montanaro L, Garagnani P. The nucleolar size is associated to the methylation status of ribosomal DNA in breast carcinomas. <i>BMC Cancer</i> . 2014 May 22;14:361. *equal contribution IF 3.91	0,5	0,5	0,15	0,1	0,1	1,25
18. Bacalini MG , Friso S, Olivieri F, Pirazzini C, Giuliani C, Capri M, Santoro A, Franceschi C, Garagnani P. Present and future of anti-ageing epigenetic diets. <i>Mech Ageing Dev</i> . 2014 Mar-Apr;136-137:101-15. IF 3.721	0,5	0,25	0,3	0,3	0,3	1,35
19. Garagnani P, Bacalini MG , Pirazzini C, Gori D, Giuliani C, Mari D, Di Blasio AM, Gentilini D, Vitale G, Collino S, Rezzi S, Castellani G, Capri M, Salvioi S, Franceschi C. Methylation of ELOVL2 gene as a new epigenetic marker of age. <i>Aging Cell</i> . 2012 Dec;11(6):1132-4. IF 6.293	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	1,6
20. Pirazzini C, Giuliani C, Bacalini MG* , Boattini A, Capri M, Fontanesi E, Marasco E, Mantovani V, Pierini M, Pini E, Luiselli D, Franceschi C, Garagnani P. Space/population and time/age in DNA methylation variability in humans: a study on IGF2/H19 locus in different Italian populations and in mono- and di-zygotic twins of different age. <i>Aging</i> (Albany NY). 2012 Jul;4(7):509-20. IF 8.99	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	1,6

Totale punti (tabella A+ tabella B) = **8,4+29,5 =37,9**

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. La candidata presenta le seguenti attività:	2

fradi

<p>1. Maggio 2014 Socio fondatore Biodiversa s.r.l. Società attiva nel campo della diagnostica molecolare e della medicina personalizzata. Nata dopo valutazione positiva di progetto presentato nell'ambito del Bando FESR 1/2013 - Sostegno alla creazione di iniziative imprenditoriali mediante seed money e la costituzione di incubatori specialistici" (TrentinoSviluppo) punti 1</p> <p>2. Novembre 2012 Socio fondatore Personal Genomics s.r.l. Società attiva nel campo della diagnostica molecolare e della medicina personalizzata; Nata come Spin-off dell'Università di Verona; dal 2015 Spin-off congiunto con l'Università di Bologna punti 1</p>	
--	--

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività nel Settore scientifico disciplinare MED/04 con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p><i>La candidata non presenta corsi in cui ha avuto la responsabilità</i></p> <p><i>La candidata ha tenuto i seguenti corsi:</i></p> <p>n 6 moduli - come Professore a contratto-Alma Mater Studiorum – Università di Bologna. 66569 - Dna/Rna Dynamics (Modulo 2, 20 ore di lezione, impegno stimato di 26 ore) MED/04 (Attività didattica svolta in lingua inglese) Laurea magistrale in Bioinformatica; Scuola di Scienze, Università di Bologna. Anni accademici:</p> <p>2015/2016: 1,5 punti 2016/2017, 1,5 punti 2017/2018, 1,5 punti 2018/2019, 1,5 punti 2019/2020, 1,5 punti 2020/2021, 1,5 punti</p> <p>Agosto 2012 – aprile 2013 Contratto di collaborazione Alpha Test S.r.l. Insegnante di biologia - Attività non ammissibile (non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, master, di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni.</p> <p><i>La candidata dichiara le seguenti attività:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. tesi di laurea/master: Co-relatrice di n.4 tesi sperimentali Laurea Triennale in Biotecnologie, 2013, 2015, 2015, 2017 non ammissibile (non titolarità dell'attività) 2. Co-supervisore di tesi di Dottorato di Ricerca in Oncologia, Ematologia e Patologia Sperimentale, XXXII ciclo e Ematologia e Patologia Sperimentale, XXXII ciclo non ammissibile (non titolarità dell'attività, non chiara definizione e descrizione quali-quantitativa dell'attività svolta). <p><i>La candidata non presenta attività di tutoraggio per seminario/esercitazione</i></p>	9
	0

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata 48,9 Punti

Frodeli

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATA Cappelletti Monica

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <p><i>la candidata presenta i seguenti incarichi di organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 01/03/2018-01/03/2019: Principal Investigator VWR Foundation Grant- University of California Los Angeles, Los Angeles, CA, USA. Project: 'Novel Therapies for Intrauterine and Fetal Inflammation'. 0,2 punti 2. 01/07/2019-oggi : Project leader - University of California Los Angeles, Los Angeles, CA, USA. R01 National Institute of Health Grant 'Novel Therapies for Intrauterine and Fetal Inflammation'. 0,2 punti 3. 15/07/2015-15/07/2019: Project leader - Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA. Burroughs-Wellcome Fund grant 'Inflammation and preterm birth'. 0,2 punti 4. 01/01/2016-20/ 08/2017: Project leader - Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA. March of Dimes grant: "Pathogenesis of inflammation-driven preterm birth" 0,2 punti <p>Subtotale Punti 0,8</p> <p><i>la candidata presenta le seguenti partecipazioni a progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 27/02/2012-27/02/2014 : Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione tra due gruppi di ricerca (Dr. Senad Divanovic, Division of Immunobiology and Dr. Sanhadsu K. Dey, Division of Reproductive Biology - March of Dimes Grant) del Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA. Il progetto riguardava il ruolo dei recettori cannabinoidi nell'infiammazione, causa di nascita pretermine. 0,1 punti 2. 01/04/2012-01/05/2012: Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca tra il Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA e University of California Davis. Il progetto riguardava l'isolamento e la caratterizzazione fenotipica/funzionale delle cellule della placenta di scimmie Rhesus. 0,1 punti 3. 01/01/2015-20/08/2017: Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni nazionali e internazionali tra il mio gruppo al Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA (responsabile Dr. Senad Divanovic), l'Istituto Clinico Humanitas IRCCS di Rozzano (MI) (responsabili Dr.ssa Silvia Della Bella e Dr Domenico Mavilio), e l'Ospedale Pediatrico Buzzi (MI) (responsabile Dr. Enrico Ferrazzi). Lo studio prevedeva l'analisi di liquido amniotico e tessuti (membrane fetali e placenta) di pazienti a rischio di gravidanza pretermine. 0,1 punti 4. 01/01/2016-01/01/2018: Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale e internazionale tra diversi gruppi di ricerca: University of Lubeck, Lubeck, Germany, Division of Immunobiology, Department of Pediatrics, Cincinnati Children's Hospital Research Foundation and University of Cincinnati College of Medicine, Cincinnati, Ohio, USA; 0,1 punti 5. 01/03/2016-oggi: Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca - multi-PI project. Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA. Cincinnati Children's Hospital's Academic Research Council Grant "Perinatal Infection and Inflammation"; 0,1 punti 6. 27/02/2012-31/08/2015 : Incarico di ricerca - Post-doctoral fellowshi p - Progetto: Investigating the molecular mechanisms underlying the regulation of innate immune signaling and inflammation in infection and immune-associated induction of preterm birth. Cincinnati Children's Hospital Medical Center , Cincinnati, OH, USA. 0,1 punti 7. b. 01/09/2015-16/08/2017: Incarico di ricerca - Ricercatore - Progetto: Investigating the role of the type I IFN/IFNAR axis in inflammation-induced preterm birth. Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA. 0,1 punti <p>sub totale 0,7 punti</p>	<p>1,5</p>

Flavel

<p>la candidata presenta i seguenti incarichi di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <p>1. 08/04/2018-oggi: ad hoc reviewer per Frontiers in Immunology non ammissibile (attività che non prevede responsabilità editoriali)</p>	0
<p>Titolarità di brevetti</p>	0
<p>La candidata non presenta brevetti</p>	1
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p>	1
<p>La candidata presenta i seguenti premi internazionali:</p>	1
<p>1. 29/09/2014-01/10/2014 : Journal of Leukocyte Biology Travet Award. 3rd Conference of Translational Medicine on Pathogenesis and Therapy of Immune-Mediated Diseases. 0,2 punti</p> <p>2. 29/09/2014-01/10/2014: Invito di pubblicazione - Journal of Leukocyte Biology (JLB). Cappelletti et al. JLB 2016. 0,2 punti</p> <p>3. 24/10/2014-25/10/2014 : Immunobiology Retreat - Cincinnati Children's Hospital Medical Center - Best oral presentation. 0,2 punti</p> <p>4. 27/03/2017-29/03/2017: ACRI young investigator training program (YITP). 4th Conference of Translational Medicine on Pathogenesis and Therapy of Immune-Mediated Diseases. 0,2 punti</p> <p>5. 27/03/2017-29/03/2017 : Invito di pubblicazione - the Journal of Leukocyte Biology (JLB). Cappelletti et al, JLB 2018. 0,2 punti</p> <p>6. 27/03/2017: VWR Foundation Grant- University of California Los Angeles, Los Angeles. CA, USA. Progetto: 'Novel Therapies for Intrauterine and Fetal Inflammation'. 0,2 punti</p>	1
<p>subtotale 1 punti (max)</p>	0,6
<p>La candidata non presenta premi nazionali</p>	0,6
<p>partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali</p>	0,6
<p>La candidata presenta le seguenti attività:</p>	0,6
<p>1. 29/09-01/10/2014 : Invited speaker (relatore su invito - comunicazione orale) 3rd Conference of transnational medicine on pathogenesis and therapy of immune-mediated diseases. Oral presentation: "Type I interferons regulate susceptibility to inflammation-induced preterm birth". 0,2 punti</p>	0,2
<p>2. 24/10-25/10/2015 : Invited speaker (relatore su invito - comunicazione orale) Immunobiology Retreat - Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA. 0,2 punti</p>	0,2
<p>3. 10/04-14/03/2020 : Invited speaker (relatore su invito - comunicazione orale) Society for Reproductive Investigation 0,2 punti</p>	0,2
<p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Si farà anche riferimento agli indici bibliometrici riconosciuti a livello internazionale; H index totale , impact factor totale, impact factor medio</p>	3,5
<p>A partire dall'anno 2010 la candidata presenta complessive n°27 pubblicazioni, con buona intensità e continuità temporale. Delle 27 pubblicazioni 6 sono firmate come autore attivo (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente). H-index: 13; IF factor totale: 159,8; IF medio: 6,1; Citazioni totali: 544</p>	3,5

Favella

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni presentate per la valutazione analitica

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione	apporto individuale candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità; innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (IF riferito all'anno di pubblicazione)	Punti
1. Chan CC, Damen MSMA, Moreno-Fernandez ME, Stankiewicz TE, Cappelletti M, Alarcon PC, Oates JR, DollJR, Mukherjee R, Chen X, Karns R, Weirauch MT, Helmrich MA, Inge TH, Divanovic S. Type I interferon sensing unlocks dormant adipocyte inflammatory potential. Nat Commun. 2020 Jun 2;11(1):2745. IF 12.121	0,5	0,25	0,5	0,5	1,75
2. Presicce P, Cappelletti M, Senthamaraikannan P, Ma F, Morselli M, Jackson CM, Mukherjee S, Miller LA, Pellegrini M, Jobe AH, Chougnet CA, Kallapur SG. TNF-Signaling Modulates Neutrophil-Mediated Immunity at the Feto-Maternal Interface During LPS-Induced Intrauterine Inflammation. Front Immunol. 2020;11:558. IF 5,085	0,5	0,25	0,5	0,3	1,55
3. Cappelletti M, Lawson M, Chan CC, Wilburn AL, Divanovic S. 2018. Differential outcomes of TLR2 engagement in inflammation-induced preterm birth. Differential outcomes of TLR2 engagement in inflammation-induced preterm birth. J Leukoc Biol. 2018 Mar;103(3):535-543. IF 4,010	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
4. Giles DA, Moreno-Fernandez ME, Stankiewicz TE, Graspeuntner S, Cappelletti M, Wu D, Mukherjee R, Chan CC, Klarquist J, Sünderhauf A, Soffic S, Kahn R, Stemmer K, Iwakura Y, Aronow BJ, Karns R, Steinbrecher K, Karp CL, Sherindan R, Shanmukhappa SK, Reynaud D, Haslam D, Sina D, Rupp J, Hogan SP, Divanovic S. Thermoneutral housing exacerbates non-	0,5	0,25	0,5	0,5	1,75

Favella

	alcoholic fatty liver disease in mice and allows for sex-independent disease modeling. Nat Med. 2017 Oct 6;23(10):1241. IF 25.706	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,6
5.	Cappelletti M , Presicce P, Lawson M, Chaturvedi V, Stankiewicz TE, Vanoni S, Harley ITW, McAlees JW, Giles DA, Moreno-Fernandez ME, Rueda CM, Senthamarakannan P, Sun X, Karns R, Hoebe K, Janssen EM, Karp CL, Hildeman DA, Hogan SP, Kallapur SG, Chougnet CA, Way SS, Divanovic S. Type I interferons regulate susceptibility to inflammation-induced preterm birth. JCI Insight. 2017 Mar 9;2(5):e91288. IF 6.014	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,35
6.	Giles DA, Ramkhalawon B, Donelan EM, Stankiewicz TE, Hutchison SB, Mukherjee R, Cappelletti M , Karns R, Karp CL, Moore KJ, Divanovic S. Modulation of ambient temperature promotes inflammation and initiates atherosclerosis in wild type C57BL/6 mice. Mol Metab. 2016 Sep 21;5(11):1121-1130. IF 7.466	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,1	1,4
7.	Cappelletti M , Della Bella S, Ferrazzi E, Mavilio D, Divanovic S. Inflammation and preterm birth. J Leukoc Biol. 2016 Jan;99(1):67-78. IF 4.240	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,35
8.	McAlees JW, Whitehead GS, Harley I, Cappelletti M , Rewerts CL, A. Holdcroft M, Divanovic S, Wills-Karp M, Finkelmann F, Karp CL, Cook DN. Distinct Tlr4-expressing cell compartments in the lung control neutrophilic and eosinophilic airway inflammation. Mucosal Immunol. 2015 Jul;8(4):863-73. IF 6.906	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,1	1,4
9.	Cappelletti M , Presicce P, Giannelli S, Calcaterra F, Mavilio D, Della Bella S. Bright expression of CD91 identifies highly activated human dendritic cells that can be expanded by defensins. Immunology. 2015 Apr;144(4):661-7. IF 4.201	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,35
10.	Daikoku T, Terakawa J, Yoshie M, Cappelletti M , Yang P, Ellenson LH and Dey SK. Intersection of mTORC1 and Cox2 pathways in endometrial cancer. Am J Pathol. 2014 Sep;184(9):2390-402. IF 5.238	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,1	1,15
11.	Sun X, Cappelletti M , Li Y, Karp CK, Divanovic S and Dey SK. Cnr2 deficiency confers resistance to inflammation induced preterm birth in mice. Endocrinology. 2014 Oct;155(10):4006-14. IF 4.840	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,8
12.	Cappelletti M , Taddeo A, Colombo E, Brambilla L, Bellinva M, Pregliasco F, Villa ML, Della Bella S. Immunogenicity and Safety of Seasonal Influenza Vaccination in Patients with Classic Kaposi's Sarcoma. J Invest Dermatol. 2012 Oct;132(10):2414-21. IF 6.754	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	

fovelu

13.	Cappelletti M , Giannelli S, Martinelli A, Cetin I, Colombo E, Calcaterra F, Mavilio M, Della Bella S. Lack of activation of peripheral blood dendritic cells in human pregnancies complicated by intrauterine growth restriction. <i>Placenta</i> , 2013 Jan;34(1):35-41. IF 3.660	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
14.	Cappelletti M , Sheridan R, Xanthakos SA, Steinbrecher KA, Sartor RB, Kohli R, Karp CL, Divanovic S. IL-17 signaling accelerates the progression of nonalcoholic fatty liver disease in mice. <i>Hepatology</i> , 2014 May;59(5):1830-9. IF 10.551	0,5	0,25	0,3	0,5	1,55
15.	S. Della Bella, A. Taddeo, E. Colombo, L. Brambilla, M. Bellinva, F. Pregliasco, Cappelletti M , ML. Calabrò, ML. Villa. Human herpesvirus-8 infection leads to expansion of the preimmune/natural effector B cell compartment. <i>PLoS One</i> , 2010 Nov 29;5(11):e15029. IF 4.868	0,5	0,25	0,3	0,1	1,15
16.	Presicce P, Senthamaikannan P, Alvarez M, Rueda CM, Cappelletti M , Miller LM, Jobe AH, Chougnet CA, and Kallapur SG. Decidua Neutrophil recruitment and activation with intra-amniotic IL-1 β in the preterm Rhesus macaque. <i>Biol Reprod</i> , 2015 Feb;92(2):56. IF 3.560	0,5	0,25	0,3	0,1	1,15
17.	Pontarini E, Fabris M, Quartuccio L, Cappelletti M , Calcaterra F, Roberto A, Curcio F, Mavilio D, Della Bella S, De Vita S. Treatment with belimumab restores B cell subsets and their expression of BAFF receptor in patients with primary Sjogren's syndrome. <i>Rheumatology (Oxford)</i> , 2015 Aug;54(8):1429-34. IF 4.524	0,5	0,25	0,3	0,1	1,15
18.	Moreno-Fernandez ME, Giles DA, Stankiewicz TE, Sheridan R, Karns R, Cappelletti M , Lampe K, Mukherjee R, Sina C, Sallase A, Bridges JP, Hogan SP, Aronow BJ, Hoebe K, Divanovic S. Peroxisomal β -oxidation regulates whole body metabolism, inflammatory vigor, and pathogenesis of nonalcoholic fatty liver disease. <i>JCI Insight</i> , 2018 Mar 22;3(6). pii: 93626. doi: 10.1172/jci.insight.93626. IF 6.205	0,5	0,25	0,3	0,3	1,35
19.	Jain VG, Kong F, Kallapur SG, Presicce P, Senthamaikannan P, Cappelletti M , Chougnet CA, Bhattacharyya S, Pasare C, Muglia LJ. IRAK1 Is a Critical Mediator of Inflammation-Induced Preterm Birth. <i>J Immunol</i> . 2020 May 15;204(10):2651-2660. doi: 10.4049/jimmunol.1901368. Epub 2020 Apr 1. PubMed PMID: 32238461 IF 4.886	0,5	0,25	0,3	0,1	1,15

Final

20. Giles DA, Moreno-Fernandez ME, Stankiewicz TE, Cappelletti M, Huppert SS, Iwakura Y, Dong C, Shanmukhappa SK, Divanovic S. Regulation of Inflammation by IL-17A and IL-17F Modulates Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Pathogenesis. PLoS One, 2016 Feb 19;11(2):e0149783. IF 3.179	0,5	0,25	0,3	0,1	1,15
---	-----	------	-----	-----	------

Totale punti (tabella A+ tabella B) = **6,6+ 27,9=34,5**

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. <i>La candidata non presenta attività valutabili</i>	0

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
Sono valutati il volume e la continuità delle attività nel Settore scientifico disciplinare MED/04 con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>La candidata i seguenti non presenta corsi in cui ha avuto la responsabilità</i> <i>La candidata non presenta moduli di insegnamento</i>	0
Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, master, di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni. <i>La candidata non presenta attività di tutorato per delle tesi di laurea/master</i> <i>La candidata presenta le seguenti attività di tutorato per tesi di dottorato:</i> 27/02/2012-16/08/2017: attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca. University of Cincinnati e Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA- non ammissibile (non definizione della titolarità, non chiara definizione e descrizione quali-quantitativa dell'attività svolta). <i>La candidata non presenta attività di tutoraggio per seminario/esercitazione</i>	0

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 34,5

Favella

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATA GRI Giorgia

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <p><i>la candidata presenta i seguenti incarichi di organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca:</i></p> <p>01/10/2018- ad oggi: Clinical Research Coordinator S.O.C. Gastroenterologia Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale Organizzativa e manageriale. Gestione, supporto e monitoraggio delle sperimentazioni cliniche della SOC di Gastroenterologia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Phase 3, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study of oral ozanimod as induction therapy for moderately to severely active crohn's disease" Studio RPC01 (Yellowstone, Celgene). 0,2 punti 2. A phase III, randomized, double blind, parallel group, placebo controlled, international, multicentre study to assess efficacy and safety of Cx601, adult allogeneic expanded adipose-derived stem cells (eASC), for the treatment of complex perianal fistula(s) in patients with Crohn's disease over a period of 24 weeks and a follow-up period up to 52 weeks. Studio Cx601(ADMIRE-CD II, Tigenix). 0,2 punti 3. "A Phase 2B, Double-Blind, Randomized, Placebo-controlled, Parallel Group, Dose Ranging Study of Oral PF-06651600 and PF-06700841 as Induction and Chronic Therapy in Subjects with Moderate to Severe Ulcerative Colitis". Studio B7981005 (VIBRATO, Pfizer); 0,2 punti 4. "A Phase 2b, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Multicenter Protocol to Evaluate the Safety and Efficacy of JNJ-64304500 in Subjects with Moderately to Severely Active Crohn's Disease". Studio 4500CRD2001 (TRIDENT, Janssen); 0,2 punti 5. "Study of Treat to Target Versus Routine Care Maintenance Strategies in Crohn's Disease Patients Treated with Ustekinumab". Studio CNT01275CRD3005 (STARDUST, Janssen); 0,2 punti 6. "A Randomised Dose-Optimisation Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Cobitolimod in Moderate to Severe Active Ulcerative Colitis Patients". Studio CSUC-01/16 (CONDUCT, InDex Pharmaceuticals AB). 0,2 punti <p>Sub totale punti 1,2</p> <p><i>la candidata presenta le seguenti partecipazioni a progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 01/02/2017 – 31/01/2018 Assegnista di Ricerca L.240/2010 Dipartimento di Area Medica, Istituto di Anatomia Patologica e Dipartimento di Medicina Interna, Università di Udine, Titolo del progetto "Identificazione di variabili clinico-strumentali materne e marcatori biologici associati alla disfunzione vascolare e all'infiammazione di feti con ritardo di crescita intrauterino o neonati piccoli per età gestazionale". Responsabile Scientifico: Dott. Gianluca Colussi Organizzazione e coordinamento di un gruppo di ricerca per uno studio longitudinale e multidisciplinare che coinvolge le Cliniche di Ostetricia Ginecologia, Pediatria e Medicina Interna per l'identificazione di variabili clinico-strumentali, nelle madri e nei neonati IUGR o SGA associate alle anomalie vascolari e che contribuiscono allo sviluppo della lesione aterosclerotica durante la vita del bambino. 0,1 punti 2. 01/01/2016 – 31/12/2016 Assegnista di Ricerca L.240/2010 Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Istituto di Anatomia Patologica, Università di Udine, Titolo del progetto "Studio del microambiente del glioma umano e della sua "firma" nel sangue per la caratterizzazione ed il trattamento del glioma a basso grado". Responsabile Scientifico: Dott.ssa Daniela Cesselli. Organizzazione e coordinamento di un gruppo di ricerca per lo studio dell'interazione tra cellule staminali e cellule del sistema immunitario ottenute da gliomi. 0,1 punti 3. 17/06/2016-31/07/2016 Ricercatore Associato-Research Associate. Marie Curie Action FP7_People_2013-IAPP TISSUEGNOSTICS GMBH., Taborstraße 10/2/8, 1020 Vienna, Austria. PI: Dr. Rupert Ecker. Collaborazione tra Accademia e Industria per la Patologia Digitale, Marie Curie Action FP7_People_2013-IAPP, Secondment. Utilizzo di un nuovo software TissueQuest per l'analisi della crescita tumorale e dell'espressione di biomarcatori del glioma 0,1 punti 	<p>2,2</p>

found!

<p>4. 01/10/2012-30/09/2015 Ricercatore a tempo determinato L.240/10 Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Istituto di Anatomia Patologica, Università di Udine. Titolo del progetto "Approcci nanotecnologici per la teragnostica dei tumori". Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Paolo Beltrami. Organizzazione e coordinamento di un gruppo di ricerca per lo studio dell'interazione tra cellule staminali e cellule del sistema immunitario ottenute da gliomi. Valutazione l'efficacia anti-tumorale di nuovi nano-farmaci. Supervisione delle attività di assegni di ricerca e dottorandi assegnati al progetto, isolamento e sorting di cellule staminali e cellule immunitarie da gliomi, esperimenti di funzionalità ex-vivo, presentazione dei risultati a congressi nazionali ed internazionali, stesura di manoscritti scientifici contenenti i risultati ottenuti. 0,1 punti</p> <p>5. 15/06/2009 - 30/09/2012. Assegnista di Ricerca L.449/97. Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Laboratorio di Immunologia, Università di Udine. Titolo del progetto: "Studio del ruolo dei segnali provenienti dal sistema immunitario e dal microambiente nell'inizio, nello sviluppo e nella diffusione del tumore". Responsabile Scientifico Prof. Carlo Ennio Pucillo. Organizzazione e coordinamento di un gruppo di ricerca per lo studio del ruolo dei mastociti in qualità sensori dei cambiamenti di composizione del microambiente tumorale e di regolatori della risposta immunitaria al tumore; dell'interazione funzionale tra mastociti e linfociti T nel corso delle risposte allergiche ed autoimmuni. Attività di supporto a collaboratori esterni: Dr. MP Colombo, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Milano; Dr. Marika Falcone, Istituto S. Raffaele, Milano, Italia. 0,1 punti</p> <p>6. 1/10/2004 - 1/06/2009 Assegnista di Ricerca L.449/97 Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Laboratorio di Immunologia. Titolo del progetto: "Caratterizzazione delle interazioni tra cellule staminali mesenchimali e linfociti B: regolazione del fenotipo e delle funzioni effettrici dei linfociti B". Responsabile Scientifico Prof. Carlo Ennio Pucillo. Organizzazione e coordinamento di un gruppo di ricerca per lo studio dei meccanismi molecolari (in particolare la via del CD40) che regolano l'attivazione dei linfociti B in condizioni normali e patologiche. 0,1 punti</p> <p>7. 24/11/2003- 29/11/2003 Ricercatore Associato-Research Associate Department of Immunology and Oncology Centro Nacional de Biotecnologia in Madrid, Spain. PI: Dr. Santos Manes. Collaborazione in un progetto di ricerca focalizzato sullo studio del reclutamento dei recettori chemochinici nella sinapsi immunologica. 0,1 punti</p> <p>8. 01/04/2003 - 30/09/2004 Assegnista di Ricerca L.449/97 Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali presso l'Istituto Veneto di Medicina Molecolare Titolo del progetto: "Analisi del ruolo del cAMP nel meccanismo di inibizione dell'attivazione delle cellule T da parte del CD4". Responsabile Scientifico Prof. Tullio Pozzan. Attività progettuale e sperimentale sullo studio del il ruolo dei rafts lipidici, strutture della membrana citoplasmatica, nell'attivazione e trasduzione del segnale dei linfociti umani T. Analisi della funzione dei rafts quali piattaforma per la costimolazione da parte della molecola CD28. Dimostrazione con tecniche di live imaging che durante l'attivazione dei linfociti T da parte delle cellule presentanti l'antigene i recettori delle chemochine vengono reclutati alla sinapsi immunologica. 0,1 punti</p> <p>9. 01/04/2002 - 31/03/2003 Borsista postDoc Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali presso l'Istituto Veneto di Medicina Molecolare. Titolo del progetto: "Subcellular organization of the signalling pathways mediated by ca2+ and cAMP". Responsabile scientifico Prof. Tullio Pozzan e Prof. Antonella Viola. 0,1 punti</p> <p>10. 01/01/1999 - 31/03/2002 Dottorato di Ricerca Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Unità di Terapia Genica ed Immunoterapia del Tumore. Responsabile Scientifico Dr. Mario P. Colombo. Immunologia dei Tumori. Attività progettuale e sperimentale nell'ambito dell'immunologia dei tumori : 1. caratterizzazione dell'attività antitumorale mediata dall'interleuchina-12 con modalità IFN-gamma indipendente; 2. sviluppo di un vaccino cellulare contro il cancro in grado di reclutare e attivare simultaneamente cellule dendritiche e cellule T effettrici. 0,1 punti</p> <p>11. 01/01/2002 - 30/04/2002 Collaborazione Coordinata e Continuativa Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Milano. Unità di Terapia Genica ed Immunoterapia del Tumore. Responsabile Scientifico Dr. Mario P. Colombo. Preparazione di vettori retro virali e cellule trasdotte con geni codificanti molecole co-stimolatorie. 0,1 punti</p> <p>12. 20/03/1995 - 24/11/1998 Visiting Scientist Hematology and Oncology Section, The Wistar Institute Cancer Center., Philadelphia, PA 19104-4268 (USA). PI: Prof. Giorgio Trinchieri. Attività progettuale e sperimentale del campo della biologia del sistema immunitario: Studio dei meccanismi molecolari di controllo della produzione di interleuchina-12 in cellule mieloidi e nei linfociti B e della regolazione cellulare e molecolare dell'espressione del suo recettore 0,1 punti</p> <p>Subtotale 1 punto (MAX) la candidata presenta i seguenti incarichi di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste: Fino al 2018, revisore Ad hoc per le seguenti riviste: Journal of Leukocyte Biology, PlosOne, Cancer Research, Molecular Immunology, Molecular Human Reproduction. - non ammissibile (attività che non prevede responsabilità editoriale)</p>	0
Titolarità di brevetti	

Favel

<p>La candidata non presenta brevetti</p> <p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <p>La candidata presenta i seguenti premi e riconoscimenti internazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 05/04/2003 Premio European Commission-sponsored Young Researcher Award. Translational Research in Autoimmunity Meeting. Ruta di Camogli, Genova, Italia 3-5 aprile 2003. Punti 0,2 26/10/2002 Premio per la miglior presentazione al XVI Congresso della Società Europea per la Ricerca Urologica, Trento, Italia, 24-26 ottobre 2002. Punti 0,2 1998-1999: Borsa di studio annuale dell'American-Italian Cancer Foundation per lo studio "Regulation of interleukin 12 receptor: Studies on beta-2 chain expression", New York, USA http://www.americanitaliancancer.org/ Punti 0,2 <p>Subtotale 0,6 punti</p> <p>La candidata presenta i seguenti premi e riconoscimenti nazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2011-2013 Grant triennale della Fondazione Cariplo Milano (123.000,00 euro) per lo studio "Mast cells at the interface between external challenges and immune regulation in colitis and colorectal cancer". punti 0,1 14/03/2011 Premio "Fondazione Crup" per la migliore pubblicazione scientifica in Scienze Biologiche e Veterinarie nell'anno accademico 2008-2009. punti 0,1 25/06/2009 Premio "Donne Impresa" in memoria di Donatella Pressello, della Confartigianato di Udine per la Ricerca in Immunologia. punti 0,1 09/05/2007 SIICA travel grant per il Workshop "Regulatory T lymphocytes", Certosa di Pontignano, Siena, Italy punti 0,1 10/06/2000 Premio PBI per la Ricerca in Immunologia e Premio SIICA travel grant per la XXVIII Conferenza della Società Italiana d'Immunologia, Ferrara, Italia, 7-10 Giugno 2000. punti 0,1 1999-2001 Borsa di studio triennale della Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, per lo studio "Funzione dell'Interleuchina 12 nell'immunoterapia dei tumori: meccanismi d'azione dipendenti ed indipendenti da interferone-gamma", Milano, Italia. Punti 0,1 <p>Subtotale 0,6 punti</p>	<p>1,2</p>
<p>La candidata non presenta brevetti</p> <p>partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali</p> <p>La candidata presenta le seguenti partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> Gri G. relatrice invitata: expression of aryl hydrocarbon receptor on mast cells populating human endometriotic tissues. Symposium "Optics, Algos & Ice", Oberurgul, Tyrol, Austria, October 17-20, 2016. 0,2 punti Gri G. relatrice invitata Mast cell: an emerging partner in immune interaction. Unità di Immunologia dei Tumori del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute dell'Università degli Studi di Palermo, 25 Maggio 2012. 0,2 punti Gri G. relatrice invitata Exploring a regulatory role for mast cells in vitro and in vivo models. Nanotechnology meets Clinical Medicine. Udine, Italy, October 6-8, 2011. 0,2 punti Gri G. Mastociti, cellule B e leucemia linfatica cronica. IV Brainstorming sulla progettualità comune in leucemia linfatica cronica e dintorni. CRO Aviano, Italy, February 3-4, 2011. non ammissibile (convegno non internazionale) Gri G. Cross talk between acquired and innate immunity: a study on the mechanisms of Treg-mast cell interaction. V National Conference of the Italian Society Immunology, Clinical Immunology and Allergology, Trieste, Italy, June 6-9, 2007. Chairman della Sessione. 0,2 punti Gri G. Achievements and Criticisms during the secondment. AIDPATH Final Symposium, Valencia, Spain October 24-25, 2017. 0,2 punti Gri G. Functional Expression of Aryl hydrocarbon Receptor on Mast cells Populating Human Endometriotic Tissues. EMBRN/COST International Mast Cell and Basophil Meeting, Munich, Germany, December 11-12, 2014. 0,2 punti Gri G. Sibilano R, Calvaruso M, Frossi B, Danelli L, Dall'Agnese A, Tripodo C and Pucillo P. AhR stimulation modulates mast cell degranulation and regulatory cytokine response. EMBRN/COST International Mast Cell and Basophil Meeting, Southampton, UK, November 24-25, 2011. 0,2 punti Gri G, Sibilano R, Danelli L, Frossi B, Betto E, Dall'Agnese A, Pucillo C. AhR stimulation modulates mast cell response in inflammation and allergy. 7th Düsseldorf Symposium on Immunotoxicology; Biology of the Arylhydrocarbon Receptor. Düsseldorf, Germany, September 21-24, 2011. 0,2 punti <p>Subtotale 0,6 punti</p>	<p>2</p>

fovel

<p>10. Gri G, Frossi B, Piconese S, Colombo MP, Falcone M and Pucillo C. Cross-talk between Mast cells and regulatory T cells: a subtle dialogue to avoid autoimmunity? Workshop "Linfociti T regolatori" Pontignano Siena, Italy, May 9-11, 2007. 0,2 punti</p> <p>11. Gri G, Molon B, Viola A. On the inner side of rafts: visualization of the raft bilayer at the plasma membrane of T lymphocytes. II National Conference of the Italian Society Immunology, Clinical Immunology and Allergology. Verona, Italy, May 28-31, 2003. 0,2 punti</p> <p>12. Gri G, Molon B, Viola A. On the inner side of rafts: visualization of the raft bilayer at the plasma membrane of T lymphocytes. Translational Research in Autoimmunity, Ruta di Camogli, Genova, Italy, April 3-5, 2003. 0,2 punti</p> <p>13. Gri G, Iafrate M, Prayer-Galetti T, Pagano F, and Viola A. Activated and armed cytotoxic tumor infiltrating lymphocytes (TIL) in prostatic neoplasia of untreated patients. XVI Congress of the European Society for Urological Research, Trento, Italy, October 24-26, 2002. 0,2 punti</p> <p>14. Gri G, Gallo E and Colombo MP. Host immune response boosting against murine colon carcinoma C26 through OX40L co-stimulation. XXIX Conference of the Italian Society of Immunology, Abano, Italy, June 6-9, 2001. 0,2 punti</p> <p>15. Gri G, Chiodoni C, Parenza M, Accornero P and Colombo MP. IL-12 induced IFNg does not directly act on TSA and C26 tumor cells for its antitumoral activity. XXVIII Conference of the Italian Society of Immunology, Ferrara, Italy, June 7-10, 2000. 0,2 punti</p> <p>16. Gri G, Trinchieri G, and Ma X. The constitutive transcription of the human IL-12 p40 gene in the EBV-transformed cell line RPMI-8866 may be attributable to the presence of a novel ets-2 related nuclear complex. A New York Academy of Sciences Conference Interleukin 12: cellular and molecular immunology of an important regulatory cytokine. New York, USA, November 9-12, 1995. 0,2 punti</p> <p>Subtotale 2 punti (max ottenibile)</p>	<p>4,5</p> <p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Si farà anche riferimento agli indici bibliometrici riconosciuti a livello internazionale; H index totale , impact factor totale, impact factor medio</p> <p>A partire dall'anno 1996 la candidata presenta complessive n°43 pubblicazioni e n. 2 capitoli di libri, e considerati i periodi di interruzione lavoro per congedo parentale (2,4 anni complessivamente) evidenzia una buona intensità e continuità temporale. Delle 46 pubblicazioni 17 sono firmate come autore attivo (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente). H-index: 28; IF factor totale: 287,7; IF medio: 6,7; Citazioni totali: 3476</p>
--	---

Freddi

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni presentate per la valutazione analitica

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione	apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (IF riferito all'anno di pubblicazione)	Punti
1. Domenis R, Pilutti D, Orsaria M, Marzinotto S, Candotti V, Bosisio G, Bulfoni M, Ruaro ME, Di Loreto C, Mea VD, Toffoletti E, Londero AP, Mariuzzi L, Gri G2. 2018. Expression and modulation of S100A4 protein by human mast cells. Cell Immunol. 2018 Oct;332:85-93. doi: 10.1016/j.cellimm.2018.08.001. IF (2017): 2.995. Autore corrispondente	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
2. Domenis R, Cesselli D, Toffoletto B, Bourkoulas E, Caponnetto F, Manini I, Beltrami AP, Ius T, Skrap M, Di Loreto C and Gri G2. 2017. Systemic T cells immunosuppression of glioma stem cell-derived exosomes is mediated by monocytic myeloid-derived suppressor cells. PLoS One. 2017 Jan 20;12(1):e0169932. doi:10.1371/journal.pone.0169932. IF (2017): 2.766. Cited by 51. Autore corrispondente	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
3. Betto E, Uselli V, Mandelli A, Badami E, Sorini C, Capolla S, Danelli L, Frossi B, Guarnotta C, Ingraio S, Tripodo C, Pucillo C, Gri G2, Falcone M2. 2017. Mast cells contribute to autoimmune diabetes by releasing interleukin-6 and failing to acquire a tolerogenic IL-10+ phenotype. Clin Immunol. 178:29-38. DOI: 10.1016/j.clim. 2017.03.001. Cited by 6. Autore corrispondente	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
4. Mariuzzi L, Domenis R, Orsaria M, Marzinotto S, Londero AP, Bulfoni M, Candotti V, Zanella A, Ballico M, Mimmi MC, Calcagno A, Marchesoni D,	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4

finale

<p>Di Loreto C, Beltrami AP, Cesselli D, Gri G2. 2016. Functional expression of aryl hydrocarbon receptor on mast cells populating human endometriotic tissues. Lab. Investigation. 96:959-71. DOI 10.1038/labinvest.2016.74. IF (2016): 4.857. Cited by 10. Autore corrispondente</p>	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
<p>5. Sibilano R, Pucillo CE, Gri G2. 2015. Allergic responses and aryl hydrocarbon receptor novel pathway of mast cell activation. Mol Immunol. 63:69-73. DOI 10.1016/j.molimm.2014.02.015. IF (2015): 3.375. Cited by 8 Autore corrispondente</p>	0,5	0,5	0,5	0,3	1,8
<p>6. Sibilano R, Frossi B, Calvaruso M, Danelli L, Betto E, Dall'Agnese A, Tripodo C, Colombo MP, Pucillo CE, and Gri G2. 2012. The Aryl hydrocarbon Receptor modulates acute and late mast cell responses. J. Immunol. 189:120-127. DOI 10.4049/jimmunol.1200009. IF (2012): 5.52. Cited by 54. Autore corrispondente</p>	0,5	0,5	0,15	0,3	1,45
<p>7. Gri G, Frossi B, D'Inca F, Danelli L, Betto E, Mion F, Sibilano R and Pucillo CE. 2012. Mast cell: an emerging partner in immune interaction. Frontiers in Immunol. 120:1-11. DOI 10.3389/fimmu.2012.00120. IF (2012): 5.511. Cited by 62.</p>	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
<p>8. Sibilano R, Gri G2, Frossi B, Tripodo C, Suzuki R, Rivera J, MacDonald As, and Pucillo CE. 2011. Soluble OX40 molecule mimics regulatory T cell modulatory activity on FcεRI-dependent mast cell degranulation. J.Leuk.Biol. 90:831-8. DOI 10.1189/jlb.1210651. IF (2011): 4.992. Cited by 8. Autore corrispondente</p>	0,5	0,5	0,5	0,3	1,55
<p>9. Tripodo C, Gri G, Piccaluga PP, Frossi B, Guarnotta C, Piconese S, Franco G, Vetri V, Pucillo C, Florena AM, Colombo MP, Pileri SA. 2010. Mast cells and Th17 cells contribute to the lymphoma-associated pro-inflammatory microenvironment of angioimmunoblastic T-cell lymphoma. Am.J.Pathology. 177:792-802. DOI 10.2353/ajpath.2010.091286. IF (2010): 5.224. Cited by 55.</p>	0,5	0,25	0,5	0,3	1,6
<p>10. Frossi B1, Gri G1, Tripodo C, Pucillo CE. 2010. Exploring a regulatory role for mast cells: 'Mcregs'?. Trends Immunol. 31:97-102. DOI 10.1016/j.it.2009.12.007. IF (2010): 9.533. Cited by 50. Primo nome condiviso</p>	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6

foude

11.	Piconese S1, Gri G1, Tripodo C, Musio S, Gorzanelli A, Frossi B, Pedotti R, Pucillo C and Colombo MP. 2009. Mast cells counteract regulatory T cell suppression through interleukin-6 and OX40/OX40L axis toward Th17 cell differentiation. <i>Blood</i> , 114: 2639-2648. DOI 10.1182/blood-2009-05-220004. IF (2009): 10.555. Cited by 136.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
12.	Gri G1, Piconese S1, Frossi B, Manfroi V, Merluzzi S, Tripodo C, Viola A, Odom S, Rivera J., Colombo MP and Pucillo C. 2008. CD4+CD25+ regulatory T cells suppress mast cell degranulation and allergic responses through OX40-OX40L interaction. <i>Immunity</i> . 29: 771-81. DOI 10.1016/j.immuni.2008.08.018. IF (2008): 20.579. Cited by 252	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
13.	Molon B, Gri G, Bettella M, Gomez-Mouton C, Lanzavecchia A, Martinez-A C, Manes S and Viola A. 2005. T cell costimulation by chemokine receptors. <i>Nature Immunol</i> 6: 465-71. DOI 10.1038/nri1191. IF (2005) 27.011. Cited by 236	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	1,75
14.	Tavano R1, Gri G1, Molon B, Marinari B, Rudd CE, Tuosto L and Viola A. 2004. CD28 and lipid rafts coordinate recruitment of Lck at the immunological synapse of human T lymphocytes. <i>J. Immunol</i> . 173: 5392-5397. DOI 10.4049/jimmunol.173.9.5392. IF (2004): 6.486. Cited by 87 Primo nome condiviso	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	1,8
15.	Gri G2, Molon B, Manes S, Pozzan T and Viola A. 2004. The inner side of T cell lipid rafts. <i>Immunology Letters</i> 94: 247-252. DOI 10.1016/j.imlet.2004.05.012. IF (2004): 2.136. Cited by 50.	0,5	0,5	0,15	0,1	0,1	1,25
16.	Gri G, Gallo E, Di Carlo E, Musiani P and Colombo MP. 2003. OX40 ligand-transduced tumor cell vaccine synergizes with GM-CSF and requires CD40-APC signaling to boost the host T cell antitumor response. <i>J. Immunol</i> . 170: 99-106. DOI 10.4049/jimmunol.170.1.99. IF (2003): 6.702. Cited by 58.	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	1,8
17.	Gri G, Chiodoni C, Gallo E, Stoppacciaro A, Liew FY, Colombo MP. 2002. Antitumor effect of IL-12 in the absence of endogenous IFN-gamma: a role for intrinsic tumor immunogenicity and IL-15. <i>Cancer Res</i> . 62: 4390-97. IF (2002): 8.318. Cited by 28.	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	1,8
18.	Airoldi I, Gri G, Marshall JD, Corcione A, Facchetti F, Guglielmino F, Trinchieri G, Pistoia V. 2000.	0,5	0,25	0,5	0,3	0,3	1,55

Final

Expression and function of IL-12 and IL-18 receptors on human tonsillar B cells. J. Immunol. 165: 6880-6888. DOI 10.4049/jimmunol.165.12.6880. IF (2000): 6.834. Cited by 79.	0,5	0,5	0,3	1,8
19. Gri G, Savio D, Trinchieri G, Ma X. 1998. Synergistic regulation of the human IL-12 p40 promoter by NFkB and ets transcription factors in Epstein-Barr virus-transformed B cells and macrophages. J. Biol. Chem. 273: 6431-6438. DOI 10.1074/jbc.273.11.6431. IF (1998): 7.199. Cited by 85.	0,5	0,5	0,5	1,75
20. Ma X, Chow JM, Gri G, Carra G, Gerosa F, Wolf SF, Dzialo R, Trinchieri G. 1996. The interleukin 12 p40 gene promoter is primed by interferon gamma in monocytic cells. J. Exp. Med. 183:147-157. DOI 10.1084/jem.183.1.147. IF (1996): 14.384. Cited by 547.	0,5	0,25	0,5	

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 9,9 + 32,15=42,05

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri. <i>La candidata presenta le seguenti attività:</i> Dal 1999 Iscritta alla Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia non ammissibile (assenza di incarichi specifici)	0

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
Sono valutati il volume e la continuità delle attività nel Settore scientifico disciplinare MED/04 con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità	21,5

Favelli

La candidata presenta i seguenti corsi in cui ha avuto la responsabilità:

1. a.a. 2015/2016 Università degli Studi di Udine
Corso di Laurea in Infermieristica, via Prasecco 3A, Pordenone. Docente e Coordinatore del corso integrato di "BASI DI PATOLOGIA", modulo di PATOLOGIA GENERALE e IMMUNOLOGIA (ssd MED/04), 36 ore **punti 2,5**
2. a.a. 2014/2015 Università degli Studi di Udine
Corso di Laurea in Infermieristica, via Prasecco 3A, Pordenone. Docente e Coordinatore del corso integrato di "BASI DI PATOLOGIA", modulo di PATOLOGIA GENERALE e IMMUNOLOGIA (ssd MED/04), 36 ore. **punti 2,5**
3. a.a. 2013/2014 Università degli Studi di Udine
Corso di Laurea in Infermieristica, via Prasecco 3A, Pordenone. Docente e Coordinatore del corso integrato di "BASI DI PATOLOGIA", modulo di PATOLOGIA GENERALE e IMMUNOLOGIA (ssd MED/04), 36 ore. **punti 2,5**
4. a.a. 2012/2013. Università degli Studi di Udine
Corso di Laurea in Infermieristica, via Prasecco 3A, Pordenone. Docente e coordinatore del corso integrato di "BASI DI PATOLOGIA", modulo di PATOLOGIA GENERALE e IMMUNOLOGIA (ssd MED/04), 36 ore. **punti 2,5**
5. a.a. 2010/2011. Università degli Studi di Udine
Corso di Laurea in Infermieristica, via Prasecco 3A, Pordenone. Docente e coordinatore del corso integrato di "BASI DI PATOLOGIA", modulo di PATOLOGIA GENERALE e FISIOPATOLOGIA E IMMUNOLOGIA (ssd MED/04), 54 ore. **punti 2,5**
6. a.a. 2008/2009. Università degli Studi di Udine
Corso di Laurea in Infermieristica, via Prasecco 3A, Pordenone. Docente e coordinatore del corso integrato di "BASI DI PATOLOGIA", modulo di PATOLOGIA GENERALE e FISIOPATOLOGIA E IMMUNOLOGIA (ssd MED/04), 54 ore. **punti 2,5**

subtotale 15 punti

La candidata ha tenuto i seguenti moduli di insegnamento:

1. a.s. 2019/2020 Liceo Classico Europeo, Educatando Statale Uccellis, via G. da Udine 22, Udine. **non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)**
2. a.s. 2018/2019 Liceo Classico Europeo, Educatando Statale Uccellis, via G. da Udine 22, Udine. Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche (A050) in Lingua Inglese, supplenza annuale. **non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)**
3. a.s. 2017/2018, maggio-giugno 2018 Liceo Classico Europeo, Educatando Statale Uccellis, via G. da Udine 22, Udine. Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche (A050) in Lingua Inglese, supplenza breve. **non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)**
4. a.s. 2010/2011, novembre 2010 Istituto Magistrale C. Percoto, via Leicht, 4, Udine. Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche (A060), supplenza breve **non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)**
5. a.a. 2014/2015 Corso di Laurea in Biologie Sanitarie, via Mantica 3, Udine. Docente del modulo di TECNICHE DI IMAGING del corso integrato di "Medicina Rigenerativa" (ssd MED/08), 9 ore. **Non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)**
6. a.a. 2013/2014 Corso di Laurea in Biologie Sanitarie, via Mantica 3, Udine. Docente del modulo di TECNICHE DI IMAGING del corso integrato di "Medicina Rigenerativa" (ssd MED/08), 9 ore. **Non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)**
7. a.a. 2013/2014. Corso di Specialità in Oncologia Medica, P.le S. Maria della Misericordia Udine. Docente di Anatomia Patologica, I anno Tronco comune (ssd MED/08), 8 ore. **Non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)**
8. a.a. 2007/2008 Università degli Studi di Udine. Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecniche di laboratorio Biomedico), via Mantica 3 Udine. Docente del corso di "PATOLOGIA GENERALE" (ssd MED/04), 8 ore. **punti 0,5**
9. a.a. 2007/2008 Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie, Facoltà di Medicina Veterinaria, Via delle Scienze 206, Udine. Docente del corso di "IMMUNOLOGIA" (ssd MED/04), 50 ore. **punti 2**

Favola

<p>10. a.a. 2006/2007 Università degli Studi di Udine Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via Mantica 3, Udine. Docente del corso di "FISIOPATOLOGIA: APPLICAZIONI MEDICHE NELLE BIOTECNOLOGIE" (ssd MED/04), 8 ore. punti 0,5</p> <p>11. a.a. 2006/2007 Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecniche di laboratorio Biomedico), via Mantica 3, Udine. Docente del corso di "PATOLOGIA GENERALE" (ssd MED/04), 8 ore punti 0,5</p> <p>12. a.a. 2004/2005 Università degli Studi di Udine Corso di Laurea interfacoltà in Biotecnologie, Facoltà di Medicina Veterinaria, via delle Scienze 206 Udine. Docente del corso di "IMMUNOLOGIA" (ssd MED/04), 50 ore punti 2</p> <p>13. Docente in Corso di Dottorato 10 Giugno 2015 Università degli Studi di Trieste, Via Giorgieri n° 1, Trieste. Corso in lingua inglese "Nanomedicine of Cancer Personalized Diagnostics and Therapeutics", insegnamento del modulo: Challenges and Opportunities for Immunotherapy of Cancer, 4 ore. 0,5 punti</p> <p>14. Docente in Corso di Dottorato 22 Maggio 2014 Università degli Studi di Trieste, Via Giorgieri n° 1, Trieste Corso in lingua inglese "Nanomedicine of Cancer Personalized Diagnostics and Therapeutics", insegnamento del modulo: Challenges and Opportunities for Immunotherapy of Cancer, 3 ore. 0,5 punti</p> <p>15. Relatore in corsi accreditati ECM 10 Aprile 2015 Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.5 "Friuli occidentale" S.S. Formazione. Corso di aggiornamento sull'Endometriosi: "Analisi dell'infiammazione nell'Endometriosi". Non ammissibile (attività non riconducibile ad incarico di insegnamento universitario)</p> <p>16. Relatore in corsi accreditati ECM 9 Giugno 2011 Azienda Ospedaliera S.Maria della Misericordia, Udine. Corso di Immunologia Clinica e Allergologia, "Risposta Immune alle Infezioni". AOUU_01042. Non ammissibile (attività non riconducibile ad incarico di insegnamento universitario)</p> <p>17. Relatore in corsi accreditati ECM 3 Giugno 2009 Azienda Ospedaliera S.Maria della Misericordia, Udine. Corso di Immunologia Clinica e Allergologia, "Ruolo dei mastociti nella sclerosi multipla: nuovi possibili targets di terapia". AOUU_00466 Non ammissibile (attività non riconducibile ad incarico di insegnamento universitario)</p> <p>subtotale 7,5 punti</p>	<p>1,5</p> <p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, master, di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni.</p> <p>La candidata presenta le seguenti attività di tutorato di Laurea/master:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2015-2016, Jasmine Adams; Correlatore Tesi in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Udine. Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 2. 2014-2015, Giulia Bosisio, Relatore tesi in Biotecnologie, Università Udine. Punti 0,5 3. 2013, Alida Balsamo, Correlatore Tesi di Specialità in Ginecologia, Università di Udine. Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 4. 2008-2011, Sara Capolla. Relatore tesi in Biotecnologie, Università Udine. Punti 0,5 5. 2008-2009, Luca Danelli, Correlatore tesi in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Udine Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 6. 2006-2007, Nicola Cannarsa, Relatore Tesi Specialistica in Biotecnologie Sanitarie, Università di Urbino. Punti 0,5 7. 2003-2004, Monica Bettella, Correlatore tesi in Scienze Biologiche, Università di Padova. Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 8. 2003-2004, Barbara Molon, Correlatore tesi in Scienze Biologiche, Università di Padova. Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 9. 2002-2003, Elena Gallo, Correlatore tesi in Biotecnologie, Università di Milano Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 10. 1997-1998, Sana Cheimi, tecnico di laboratorio nel laboratorio di Giorgio Trinchieri. Wistar Institute Cancer Center, Philadelphia non ammissibile (non titolarità dell'attività) <p>Subtotale 1,5 punti</p> <p>La candidata presenta le seguenti attività di tutorato di dottorato:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2010-2012, Luca Danelli, dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche, Università di Udine. Non ammissibile (assenza di definizione dell'attività svolta) 2. 2008-2011, Riccardo Sibilano. Correlatore dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche, Università di Udine. Non ammissibile (non titolarità dell'attività)
--	--

Flavel

3. 2005-2006, Orietta D'Orlando, Correlatore dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche, Università di Udine. **Non ammissibile (non titolarità dell'attività)**

La candidate non presenta attività relative a esercitazioni/seminari

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata : 65,05

fovel

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO LAUKKANEN MIKKO OLAVI

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <p><i>il candidato presenta i seguenti incarichi di organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2008-2013 Co-PI, National Center of Excellence in Host Defense Research, Università di Turku, Turku, Finlandia, Accademia di Finlandia 0,2 punti; 2. 2010-2012 Co-PI, Biocenter Finland Lentigemm network (Eight PI's in three universities), Università di Turku, Turku, Finlandia 0,2 punti 3. 2018- ad oggi Responsabile scientifico in progetto POR Campania CUP B63D18000210007; "Valutazione di mediatori stromali con effetto pro-tumorigenico nei carcinomi del colon", Regione Campania, Italia 0,2 punti 4. 2018-oggi Pineta Grande Ospedale, Caserta, Italia Responsabile scientifico, Group leader POR Campania CUP B63D18000210007; Valutazione di mediatori stromali con effetto pro-tumorigenico nei carcinomi del colon, Regione Campania, Italia 0,2 punti 5. 2010-2018 Group leader IRCCS SDN, Napoli, Italia Progetti finanziati dal Ministero Italiano della Salute -programma Ricerca Corrente e programma 5x1000 0,2 punti 6. 2005-2008: group leader Università di Turku Finlandia (Finanziamenti: Accademia di Finlandia, Fondazione Paolo, Fondazione Sigrid Juselius, Fondazione Univ. Turku, Fondazione Culturale Finlandese) 0,2 punti <p>Subtotale punti 1.2</p> <p><i>Il candidato presenta le seguenti partecipazioni a progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2001-2003 NIH/NHLBI/Bethesda, MD, Usa, Post-doc (Finanziamenti: Fondazione Saastamoinen, Accademica di Finlandia, Fondazione Sigrid Juselius, Fondazione Leiras) punti 0,1,1, <p>subtotale Punti 0,1</p> <p><i>il candidato presenta i seguenti incarichi di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. International Scholarly Research Network 2012 punti 0,1 2. Dataset Papers in Medicine 2012 punti 0,1 3. International Journal of Hematology Research 2014 punti 0,1 4. Lead Guest Editor in Oxidative Medicine and Cellular Longevity 2015 punti 0,1 5. Journal of Cancer Epidemiology & Treatment 2015 punti 0,1 6. Frontiers-Stem Cell Treatments 2015 punti 0,1 7. Invited Forum Issue Editor Antioxidants & Redox Signaling Topic Editor in Antioxidants 2019 punti 0,1 8. Topic Editor in Antioxidant 2020- ad oggi punti 0,1 9. Ad hoc reviewer per le seguenti riviste: African Journal of Biotechnology, BMC Neurology, Blood, FEBS Letters, Endocrine Related Cancer, Journal of Thyroid Research, PLoS One, Regenerative Medicine, Stem Cells and Development, Antioxidants & Redox Signaling, Scientific Reports, Oncotarget, Molecular Cancer, Stem Cell, Research and Therapy, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Antioxidants, Molecular therapy, Endocrinology, Differentiation, Journal of Gene Medicine, Pediatric Research, International Journal of Molecular Sciences, European Journal of 	<p>2,1</p>

found!

<p>Histochemistry, BioMed Research International, Oxidants and Antioxidants in Medical Science, BMC Cell Biology, Journal of Natural Products, Acta Biochimica et Biophysica Sinica, Oxidants and antioxidants in Medical Science, Journal of Cancer and Tumor International non ammissibile (attività che non prevede responsabilità editoriali)</p>	<p>0,2</p>
<p>subtotale Punti 0,8</p> <p>Titolarietà di brevetti</p> <p>il candidato presenta i seguenti brevetti</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ekstrasellulaarinen superoksididismutaasi (EC-SOD) geeniterapia restenoosin ehkaisuiseksi (<i>Extracellular superoxide dismutase (EC-SOD) gene therapy to prevent restenosis</i>), Application number 20010898, Applied on 30 April 2001. Medical device, PCT/SE2003/000713, W02003/092727.0,2 punti 2. Technology transfer of the patent to FIT Biotech OYJ PCL on 19.5.2003-7.6-2006. Non ammissibile (attività non considerata come valutabile) 3. Withdrawal of the patent by the company FIT Biotech OYJ PCL. Non ammissibile (attività non considerata come valutabile) 	<p>0,4</p>
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <p>Il candidato presenta i seguenti premi internazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. NIH Fellows Award for Research Excellence 2004 0,2 punti 2. University of Turku Foundation Award for Research Excellence 2007 0,2 punti <p>subtotale 0,4 punti</p> <p>Il candidato non presenta premi nazionali</p>	<p>2</p>
<p>partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali</p> <p>il candidato presenta le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 17.8.2003 Università di Turku, Infection meetings, Turku Finlandia Titolo: Tracking of Bone Marrow Stem Cells 12th Annual Congress of the European Society of Gene Therapy , 0,2 punti 2. 4.-7. 11.2004 Tampere, Finland Titolo: Low-dose total/ body irradiation causes clonal fluctuation of primate hematopoietic stem and progenitor cells 0,2 punti 3. 8.3.2005 Finnish-American Business Council, Washington DC, USA Titolo: Bone Marrow Stem Cells 0,2 punti 4. 16.11.2005 Università di Jyväskylä, Jyväskylä, Finlandia Titolo: Development of a Therapeutic Molecule 0,2 punti 5. 15.8.2005 Università di Turku, Infection meetings, Turku, Finlandia Titolo: Viral vectors for Applied Research 0,2 punti 6. 8.2.2006 Turku Immunology Center, Turku, Finlandia Titolo: SOD3 -Properties and Use in Gene Therapy 0,2 punti 7. 12.1.2006 Blood Bank Finland, Helsinki, Finlandia Titolo: Tracking of Primate Hematopoietic Cells 0,2 punti 8. 6.6.2006 Università di Napoli, Federico II, Napoli, Italia Titolo: Gene Therapy Experiments -Promises and results from SODJ mediated Cardiovascular Gene Therapy Studies non ammissibile 9. 18.9.2006 Università di Turku, Medicity Research laboratory, Receptor Group meetings Titolo: Superoxide dismutase 3 in tissue injury-strong player in inflammation 0,2 punti 10. 17.1.2007 Università di Turku, Infection meetings, Turku, Finlandia Titolo: Virus Vectors in Gene Therapy 0,2 punti 11. 27.-30. 10. 2007 The annual congress of the European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT) Rotterdam, the Netherland: Virus mediated SOD3 gene transfer affects endogenous gene expression resulting in increased healing of tissues 0,2 punti 12. 4.2.2009 Università di Catanzaro, Magna Grecia, Catanzaro, Italia Titolo: SOD3 in Cardiovascular Injury, Mechanisms of Therapeutic Action 0,2 punti 13. 12.2.2009 Medicity Research Laboratory, Università di Turku, Finlandia Titolo: SOD3 0,2 punti 14. 28.4.2010 IRCCS SDN, Napoli, Italia Titolo: SOD3 in injury healing and cancer 0,2 punti 15. 8.6.2010 Università di Napoli, Federico II, Italia Titolo: The Expression and the Effect of SOD3 in Thyroid and Thyroid Cancer 0,2 punti 16. 20.10.2010 IRCCS SDN, Napoli, Italia Titolo: Superoxide dismutase 3 overexpression induces proliferative burst, growth arrest, immortalization, and transformation of mouse embryonic fibroblasts 0,2 punti 	<p>2</p>

Favella

<p>17. 23.4.2012 IRCCS SDN, Napoli, Italia Titolo: Genotoxic Stress in Cancer Stroma 0,2 punti 18. 2.12.2012 IRCCS SDN, Napoli, Italia Titolo: The impact of cellstress in cell growth and transformation 0,2 punti 19. 24.5. 2014 Università di Catania, Catania; New Advances in Biology and Medicine Titolo: Function of Superoxide dismutase 3 (SOD3) in tumorigenesis 0,2 punti 20. 15.10.2015 Università di Napoli, Federico II, Italia Titolo: Cell Stress and Stroma/ Fibroblasts in Tumorigenesis 0,2 punti 21. 16.10.2017 IRCCS SDN, Napoli , Italy Titolo: Cell Stress Promotes Change in Tumor Cell Size and Shape: Update of SOD3 Function in colon tumorigenesis 0,2 punti 22. 4.5.2018 IRCCS SDN, Napoli, Italia Titolo: Cell Stress and Stroma/ Fibroblasts in Tumorigenesis 0,2 punti 23. 10.7.2018 Università of Foggia, Foggia, Italia, Titolo: Cell Stress and Stroma/ Fibroblasts in Tumorigenesis 0,2 punti 24. 17.9.20 18 Università Campus Bio-Medico, Roma, Italia, Titolo: Cell Stress in Tumorigenesis 0,2 punti 25. 9.1.2019 Pineta Grande Hospital Titolo: Tumor stroma fibroblasts as drivers of colon cancer metastasis 0,2 punti</p> <p>subtotale 2 punti (max)</p>	<p>4</p> <p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Si farà anche riferimento agli indici bibliometrici riconosciuti a livello internazionale; H index totale , impact factor totale, impact factor medio</p> <p>A partire dall'anno 1994 il candidato presenta complessive n°59 pubblicazioni (53 con IF e 6 capitoli di libro e e-journals); evidenziando con buona intensità e continuità temporale.</p> <p>Delle pubblicazioni con IF 30 sono firmate come autore attivo (primo autore/primo autore condiviso, ultimo autore/ultimo autore condiviso o autore corrispondente/autore corrispondente condiviso). H-index: 21; IF factor totale; 265,2; IF medio: 5,0 ; Citazioni totali: 1645</p>
---	--

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione	apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della	Punti

fuella

								comunità scientifica	
1.	Mikko O. Laukkanen, Sanna Mannermaa, Mikko O. Hiltunen, Saara Aittomäki, Juhani Jänne, Seppo Ylä-Herttua: Local hypomethylation found in rabbit ec-sod gene. <i>Arteriosclerosis and Thrombosis in Vascular Biology</i> 19(9): 2171-8, 1999, IF 5.406	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,6	
2.	Laukkanen MO, Leppänen P, Turunen P, Porkkala-Sarataho E, Salonen JT, Seppo Ylä-Herttua: Gene transfer of extracellular superoxide dismutase to atherosclerotic mice. <i>Antioxidants Redox Signaling</i> 3(3):397-402, 2001 IF1,484	0,5	0,5	0,15	0,15	0,1	0,1	1,25	
3.	Laukkanen MO, Kivelä A, Rissanen T, Rutanen J, Karkkainen MK, Brasen JH, Ylä-Herttua S: Adenovirus-mediated extracellular superoxide dismutase gene therapy reduces neointima formation in balloon-denuded rabbit aorta. <i>Circulation</i> 106(15):1999-2003, 2002, IF 10.255	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	
4.	Hinds KA, Hill JM, Shapiro EM, Laukkanen MO, Silva AC, Combs CA, Varney TR, Balaban RS, Koretsky AP, Dunbar CE: Highly efficient endosomal labeling of progenitor and stem cells with large magnetic particles allows magnetic resonance imaging of single cells. <i>Blood</i> 102(3):867-72, 2003, IF10.420	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	1,75	
5.	Kuramoto K, Follman D, Hematti P, Sellers S, Laukkanen MO, Seggewiss R, Metzger ME, Krouse A, Donahue RE, Von Kalle C, Dunbar CE: The Impact of Low-dose Busulfan on Clonal Dynamics in Non-Human Primates. <i>Blood</i> 104(5):1273-1280, 2004 IF 9,782	0,5	0,25	0,5	0,5	0,3	0,3	1,55	
6.	Laukkanen MO, Kuramoto K, Caimels B, Takatoku M, von Kalle C, Donahue RE and Dunbar CE: Low Dose Total Body Irradiation Causes Clonal Fluctuation of Primate Hematopoietic Stem and Progenitor Cells. <i>Blood</i> 105(3):1010-1015, 2005, IF 10.131	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	
7.	Caimels B, Ferguson C, Laukkanen MO, Adler R, Faulhaber M, Kim H-J, Sellers S, Hematti P, Schmidt M, von Kalle C, Akagi K, Donahue RE, Dunbar CE: Recurrent retroviral integration at the MDS1/Evi1 locus in nonhuman primate hematopoietic cells. <i>Blood</i> 106(7): 2530-2533, 2005 IF 10.131	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	1,75	

faulhaber

8.	Brasen JH, Leppanen O, Heikura T, Levin M, Ahrens F, Rutanen J, Inkala M, Pietch H, Levonen A-L, Basu S, Laukkanen MO , and Yla-Herttuala S: Extracellular superoxide dismutase accelerates endothelial recovery and inhibits in-stent restenosis in stented atherosclerotic Watanabe heritable hyperlipidemic rabbit aorta. <i>Journal of the American College of Cardiology</i> 4;50(23): 2249-2253, 2007 IF 11.984	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	1,75
9.	Laurila J, Laatikainen L, Castellone MD, Trivedi P, Heikkila J, Hinkkanen A, Hematti P and Laukkanen MO: Human embryonic stem cell derived mesenchymal stromal cell transplantation in rat hind limb injury model. <i>Cytotherapy</i> , 3:1-12, 2009 IF 2.204	0,5	0,5	0,15	0,1	0,1	1,25
10.	Juha P, Laurila, Lija E, Laatikainen, Maria D, Castellone, and Mikko O. Laukkanen : SOD3 Reduces Inflammatory Cell Migration by Regulating Adhesion Molecule and Cytokine Expression. <i>PLoS One</i> 4(6):e5786, 2009 IF 4.351	0,5	0,5	0,3	0,1	0,1	1,4
11.	Laurila J, Castellone MD, Curcio A, Laatikainen L, Haaparanta M, Grönroos T, Martikainen S, Santoro M, and Laukkanen MO : Extracellular superoxide dismutase is a growth regulatory mediator of tissue injury recovery. <i>Molecular Therapy</i> 17(3):448-54, 2009 IF 6.239	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	1,6
12.	Lija E, Laatikainen, Maria D, Castellone, Aline Hebrant, Candice Hoste, Maria C. Cantisani, Juha P. Laurila, Giuliana Salvatore, Paolo Salerno, Fulvio Basolo, Johnny Näsman, Jacques E. Dumont, Massimo Santoro, and Mikko O. Laukkanen : Extracellular superoxide dismutase is a thyroid differentiation marker downregulated in cancer. <i>Endocrine-Related Cancer</i> , 17(3):785-96, 2010, IF 4.433	0,5	0,5	0,15	0,1	0,1	1,25
13.	Lija E, Laatikainen, Mariarosaria Inconato, Maria Domenica Castellone, Juha P. Laurila, Massimo Santoro, and Mikko O. Laukkanen : SOD3 Decreases Ischemic Injury Derived Apoptosis Through Phosphorylation of Erk1/2, Akt, and FoxO3a. <i>PLoS One</i> 6(8):e24456, 2011 IF 4.092	0,5	0,5	0,15	0,1	0,1	1,25
14.	Maria D. Castellone, Lija E Laatikainen, Juha P Laurila, Andrea Soricelli, Peiman Hematti, Marco Salvatore, Massimo Santoro, and Mikko O. Laukkanen : Mesenchymal stromal cell atrophy in co-culture increases aggressiveness of	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	1,6

fueller

transformed cells. <i>Stem Cells</i> 6:1218-1223, 2013 IF 7.133	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,6
15. Maria Domenica Castellone, Angela Langella, Silvia Cantara, Juha P. Laurila, Lijia E. Laatikainen, Roberto Bellelli, Furio Pacini, Marco Salvatore, and Mikko O. Laukkanen : Extracellular superoxide dismutase induces mouse embryonic fibroblast proliferative burst, growth arrest, immortalization, and consequent in vivo tumorigenesis. <i>Antioxidants & Redox Signaling</i> 21:1460-1474, 2014 IF 7.407	0,5	0,5	0,15	0,1	0,15	0,1	1,25
16. Alessia Parascandolo, Francesca Cappa, Francesco Cappello, Jaehyp Kim, David A Cantu, Herbert Chen, Gianluigi Mazzoccoli, Peiman Hematti, Maria Domenica Castellone, Marco Salvatore, Mikko O. Laukkanen : Extracellular Superoxide dismutase Expression in Papillary Thyroid Cancer Mesenchymal Stem/Stromal Cells Modulates Cancer Cell Growth and Migration. <i>Scientific Reports</i> 20:7:41416, 2017 IF 4.122	0,5	0,5	0,15	0,3	0,15	0,3	1,45
17. Alessia Parascandolo, Mikko O. Laukkanen : Carcinogenesis and ROS signaling: Interaction of NADPH Oxidase NOX1-5 and Superoxide Dismutase 1-3 Signal Transduction Pathways, Comprehensive Invited Review, <i>Antioxidants & Redox Signaling</i> 30(3):443-486, 2019 IF 7.040	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,6
18. Alessia Parascandolo, Raffaella Bonavita, Rosario Astaburuaga, Antonio Sciuto, Stefano Reggio, Enrica Barra, Francesco Corcione, Marco Salvatore, Gianluigi Mazzoccoli, Angela Relógio, Mikko O. Laukkanen : Effect of Naïve and Cancer-Educated Fibroblasts on Colon Cancer Cell Circadian Growth Rhythm. <i>Cell Death and Disease</i> , 11(4):289, 2020 IF 8.469	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,45
19. Raffaella Bonavita and Mikko O. Laukkanen : Common signal transduction molecules activated by the bacterial entry into the host cell and by reactive oxygen species. <i>Antioxid Redox Signal</i> . 2020 Jun 29, Online ahead of print. IF 7.04	0,5	0,5	0,15	0,3	0,15	0,3	1,45
20. Allocca C, Cirafici AM, Laukkanen MO* and Castellone MD: Serine 897 phosphorylation of EPHA2 is involved in signaling of oncogenic ERK1/2 drivers in thyroid cancer cells. <i>Thyroid</i> , 2020 Aug 6. Online ahead of print. *corresponding author IF 5.309	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	1,6

found

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 8,7+ 30,95= 39,65

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</p> <p><i>Il candidato presenta le seguenti attività</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appartenenza ad Associazioni Scientifiche: Society for Redox Biology and Medicine (SfRBM): 2020- ad oggi non ammissibile (assenza di incarichi specifici) 2. Revisore Esterno di Grant: Universitätsklinikum Duisseldorf, Duisseldorf, Germany 2014 0,2 punti 3. Revisore Esterno di Grant: Institut National du Cancer (INCa) Boulogne Billancourt Cedex, France 2018 0,2 punti 4. 1998-2000 Vice-Membro del consiglio di Facoltà, A.I. Virtanen Institute for Molecular Sciences, Università di Kuopio, Kuopio Finlandia 0,4 punti 5. 1998 Vice-Membro del consiglio di biblioteca di Università di Kuopio, Kuopio, Finlandia 0,2 punti 6. 2004 Membro della commissione FARE 2005, Chief of Gene Therapy and Stem Cell Section, NIH, Bethesda, MD, USA 0,2 punti 7. 2006 Coordinatore dell'accordo di interazione tra la Facoltà di Medicina dell'Università di Turku, Finlandia e l'Università Federico II di Napoli, Italia, nell'ambito del programma internazionale di Dottorato in Oncologia ed Endocrinologia Molecolare 0,2 punti 8. 2007-2010 Vice-Membro del consiglio di Facoltà, Medicity Research Laboratory, Università di Turku, Turku, Finlandia 0,2 punti 9. 2007-2010 Membro straniero del consiglio di Facoltà del Programma di Dottorato Internazionale in Oncologia ed Endocrinologia Molecolare, Università Federico II di Napoli, Napoli, Italia 0,5 punti 10. <i>Organizzatore del Conferenza:</i> "ConvergenceofSciences, come sviluppare una visione convergente e sostenibile di ricerca e sviluppo tecnologico finalizzata al miglioramento dell'assistenza sanitaria e del benessere della persona ". Senato della Repubblica, Sala Isma, 29.3.2019, Roma, Italia 0,1 punti 11. 2016-ad oggi Fondatore e il Presidente dell'Associazione Culturale Fin-Landia "FINNOCULT"Attività di organizzazione con fini culturali e ricreativi 0,5 punti 12. Membro di steering committee di commissione di dottorato di Dr. Tiina Kelkka, Università di Turku, Finlandia, 2009-2013 0,1 punti 	2,8

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività nel Settore scientifico disciplinare MED/04 con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p><i>Il candidato non presenta corsi i seguenti corsi in cui ha avuto la responsabilità</i></p> <p><i>Il candidato presenta i seguenti moduli di insegnamento</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1991 Corso pratico di biologia molecolare, Università di Tampere, Tampere, Finlandia Insegnamento 1 settimana (autocertificato) non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04) 	3 punti

Feed

<p>2. 1993 Corso pratico di utilizzo di metodi di rilevazione di acidi nucleici non radioattivi, Università di Tampere, Finlandia Insegnamento 3 giorni (autocertificato) non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>3. 1994 Corso pratico di chimica di laboratorio medica e clinica, Enzimologia I, Università di Tampere, Finlandia Insegnamento 1 settimana (autocertificato) non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>4. 1995 Corso pratico di biologia molecolare e tecnologia genica I, Università di Est Finlandia, Kuopio, Finlandia Insegnamento 100 ore, 3.75 ECTS non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>5. 1995 Corso pratico di biologia molecolare e tecnologia genica II, Università di Est Finlandia, Kuopio, Finlandia Insegnamento 100 ore, 3.75 ECTS non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>6. 1996 Corso pratico di biologia molecolare e tecnologia genica I, Università di Est Finlandia, Kuopio, Finlandia Insegnamento 45 ore, 1.69 ECTS non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>7. 1996 Strategie di trasferimento genico in vivo e tecniche di monitoraggio degli effetti terapeutici. Corso post-laurea, Università di Est Finlandia, Kuopio, Finlandia Insegnamento 30 ore, 1.13 ECTS non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>8. 1996 Tecnologia genica, lezione, Università di Est Finlandia, Kuopio, Finlandia Insegnamento 2 ore (autocertificato) non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>9. 1996 Tecnologia genica, lezione, tecnici di laboratorio, Università di Est Finlandia, Kuopio, Finlandia (autocertificato) Insegnamento 25 ore, 0.9 ECTS non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>10. 1997 Corso pratico di biologia molecolare e tecnologia genica I, Università di Est Finlandia, Kuopio, Finlandia (autocertificato) Insegnamento 45 ore, 1.69 ECTS non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>11. 1998 Materiale genico, acidi nucleici, cromosomi, geni, lezione, Università di Est Finlandia, Kuopio, Finlandia (autocertificato) Insegnamento 2 ore non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>12. 1998 Screening di geni e librerie di cDNA, lezione, Università di Tampere, Finlandia Insegnamento 2 ore (autocertificato) non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>13. 2005 Lezione Scuola di Medicina, Università di Turku, Turku, Finlandia Insegnamento 2 ore (autocertificato) non ammissibile (non chiara definizione e descrizione quali-quantitativa dell'attività svolta)</p> <p>14. 2006 Lezione Scuola di Medicina, Università di Turku, Turku, Finlandia Insegnamento 2 ore (autocertificato) non ammissibile (non chiara definizione e descrizione quali-quantitativa dell'attività svolta)</p> <p>15. 1993-2012 Lezione di introduzione alle facoltà scientifiche per studenti di scuole superiori, Eno, Finlandia, 2 ore/l'anno (autocertificato) Insegnamento 2 ore/anno (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>16. 2019 Corso Integrato di Patologia Generale e Fisiopatologia della Nutrizione, Il terzo anno, Facoltà dipartimentale di Medicina e Chirurgia, Università Campus Bio- Medico di Roma, Roma, Italia Insegnamento 16 ore + esami 1,5 punti</p> <p>17. 2020 Corso Integrato di Patologia Generale e Fisiopatologia della Nutrizione, Il terzo anno, Facoltà dipartimentale di Medicina e Chirurgia, Università Campus Bio- Medico di Roma, Roma, Italia Insegnamento 16 ore + esami 1,5 punti</p> <p>Subtotale 3 punti</p>	<p>6,4</p> <p><i>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, master, di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni.</i></p> <p><i>Il candidato è stato relatore delle seguenti tesi di laurea/master:</i></p> <p>Supervisione studenti di laurea (laurea/master level)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Relatore, Saara Aittomaki Università di Jyväskylä, Finlandia, 1996 0,5 punti 2. Relatore, Pekka Oikari Università di Kuopio, Finlandia, 1997 relatore 0,5 punti 3. Relatore, Anssi Mahonen Università di Kuopio, Finlandia, 1998 0,5 punti 4. Relatore, Paivi Turunen Università di Jyväskylä, Finlandia, 2000 0,5 punti 5. Relatore, Sanna Mannerman Università di Kuopio, Finlandia, 2000 0,5 punti 6. Relatore, Minna Karkkainen Università di Oulu, Finlandia, 2001 0,5 punti 7. Relatore, Sanna Westerlund Università di Kuopio, Finlandia, 2004 0,5 punti
---	--

fovel

- 8. Relatore, Lijla Laatikainen Università di Jyväskylä, Finlandia, 2007 **0,5 punti**
 - 9. Relatore, Satu Martikainen Università di Jyväskylä, Finlandia, 2008 **0,5 punti**
 - 10. USA, ruolo: co-relatore Cynthia Perez Pre-IRTA (Intramural Research Training Award) work, NHLBI/NIH, Bethesda, USA 2005 non ammissibile (non titolarità dell'attività)
 - 11. Relatore, Angela Langella Università di Napoli, Federico II, Napoli, Italia, 2013 **0,5 punti**
 - 12. Relatore, Francesca Cammarota Università di Napoli, Federico II Napoli, Italia, 2014 **0,5 punti**
 - 13. Relatore, Tiziana Esposito Università di Napoli, Federico II Napoli, Italia, 2014 **0,5 punti**
 - 14. Relatore, Francesco Fiscardi Università di Napoli, Federico II, Napoli, Italia, 2015 **0,5 punti**
 - 15. CNR IEOS, Napoli, Italia, Italia Supervisione Post-Doc: ruolo: relatore Alessia Parascandolo, 2016-2020 non ammissibile (supervisione post-doc: attività non prevista)
 - 16. CNR IEOS, Napoli, Italia, Italia Supervisione Post-Doc: ruolo: relatore Maria Chiara Magnifico, 2019 non ammissibile supervisione post-doc: attività non prevista)
 - 17. CNR IEOS, Napoli, Italia, Italia Supervisione Post-Doc: ruolo: relatore Francesca Totaro, 2019 non ammissibile supervisione post-doc: attività non prevista)
 - 18. CNR IEOS, Napoli, Italia, Italia Supervisione Post-Doc: ruolo: relatore Raffaella Bonavita, 2019-2020 non ammissibile supervisione post-doc: attività non prevista)
- Subtotale 5 punti (max ammissibile)**
Il candidato è stato relatore nelle seguenti tesi di dottorato:
- 1. Università di Napoli Federico II, Programma Internazionale di Dottorato in Oncologia ed Endocrinologia Molecolare, Napoli, Italia Relatore di Lijla Laatikainen, 2007-2010 **0,7 punti**
 - 2. Co-relatore di Juha Laurila, 2007-2010 Università di Turku, Facoltà di Medicina, Turku, Finlandia non ammissibile (non titolarità dell'attività)
 - 3. Relatore di Lijla Laatikainen, 2007-2012 Università di Turku, Facoltà di Medicina, Turku, Finlandia **0,7 punti**
- Subtotale 1,4 punti**
Il candidato non presenta attività di tutoraggio per seminario/esercitazione

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 51,85

Feder

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATA PALLADINI Arianna

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <p><i>la candidata presenta i seguenti incarichi di organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprile 2020-oggi: responsabile dell'unità operativa 2 all'interno del progetto "Understanding molecular mechanisms of resistance to immune checkpoint inhibitors in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC)" finanziato da BANDO RICERCA FINALIZZATA 2018 esercizio finanziario anni 2016-2017. PI: Dott. Francesco Gelsomino. Finanziamento triennale: 450'000 euro. 0.2 punti <p>Subtotale 0,2 punti</p> <p><i>la candidata presenta le seguenti partecipazione a progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fondazione Carisbo 2019, Bando di ricerca medica il semestre 2019. Principal Investigator: Prof. Pier- Luigi Lollini. Titolo: Mutazioni rare nel carcinoma del polmone e meccanismi di resistenza alla terapia mirata. Durata del progetto: 12 mesi. Ruolo ricoperto: co-investigator. 0,1 punti 2. AIRC 2015 Investigator Grant. Principal Investigator: Prof. Pier-Luigi Lollini. Durata del progetto 36 mesi. Ruolo ricoperto: personale non strutturato 0,1 punti 3. AIRC 2010 Investigator Grant. Principal Investigator: Prof. Pier-Luigi Lollini. Durata del progetto 36 mesi. Ruolo ricoperto: personale non strutturato 0,1 punti 4. PRIN 2009. Principal Investigator: Prof. Pier-Luigi Lollini. Durata del progetto: 24 mesi. Ruolo ricoperto: assegnista. 0,1 punti 5. Immunogrid-Progetto Europeo sullo sviluppo di un sistema immunitario virtuale. Finanziato dal VI Programma Quadro. Responsabile di Unità: Prof. Pier-Luigi Lollini. Durata del progetto: 36 mesi (2006-2009). Ruolo ricoperto: collaboratore. 0,1 punti 6. PRIN 2006. Principal Investigator: Prof. Pier-Luigi Lollini. Durata del progetto: 24 mesi. Ruolo ricoperto: personale non strutturato. 0,1 punti 7. PRIN 2005. Principal Investigator: Prof.ssa Patrizia Nanni. Durata del progetto: 24 mesi. Ruolo ricoperto: personale non strutturato. 0,1 punti <p>subtotale Punti 0,7</p> <p><i>la candidata presenta i seguenti incarichi di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2020-oggi Membro del Reviewer Board della rivista Cancers 0,1 punti 2. 2016-oggi Revisore riviste scientifiche con impact factor tra cui BMC Immunology, Immunopharmacology And Immunotoxicology, Cells e PlosOne. Non ammissibile (attività che non prevede responsabilità editoriali) <p>subtotale Punti 0,1</p>	<p>1</p>
<p>Titolarietà di brevetti</p> <p><i>la candidata non presenta brevetti</i></p>	<p>0</p>
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <p><i>La candidata presenta i seguenti premi internazionali:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2016 Vincitrice della borsa AACR Scholar-in-Training Award per partecipare al congresso annuale della società americana per la ricerca sul cancro (AACR2016) a New Orleans 16-20 Aprile 2016. 0.2 punti <p>subtotale punti:0,2</p> <p><i>la candidata presenta i seguenti premi nazionali:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2015 Vincitrice del finanziamento Marcopolo (tomata I-2015, DIMES) per soggiorno di ricerca all'estero della durata di quattro mesi 0.1 punti 	<p>0,5</p>

faed

<p>2. 2007-2009 Borsa FIRC triennale per studi sullo sviluppo preclinico di vaccini antitumorali 0,1 punti</p> <p>3. 2005-2006 Borsa di studio Vanini-Cavagnino, CIRC (UniBo): 6 e 10 mesi per studi su immunoprevenzione e immunoterapia dei tumori 0,1 punti subtotale punti: 0,3</p>	<p>partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali</p> <p><i>la candidata presenta le seguenti attività:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2018 (Lisbona, Novembre) Relatore su invito al PEGS Europe: Protein & Antibody Engineering Summit. Titolo: "Virus-like particle display of HER2 induces potent anti-cancer responses" 0,2 punti 2. 2016 (Firenze, Giugno) Presentazione di un poster al 2nd Special Conference EACR, AACR, SIC. Titolo: "Loss of HER2 and gain of tumor aggressiveness in HER2 positive mammary tumors: To go beyond anti-HER2 therapy". Non ammissibile (attività non prevista per la valutazione) 3. 2016 (Verona, Settembre) Relatore e presentazione di un poster al 58th Annual Meeting of the Italian Cancer Society. Titolo: "HER2 isoforms co-expression tunes mammary carcinogenesis". 0,2 punti 4. 2016 (New Orleans, Aprile) Presentazione di un poster al Congresso AACR Annual Meeting. Titolo: "HER-2 isoform interaction in mammary carcinoma onset and progression". Non ammissibile (attività non prevista per la valutazione) 5. 2016 (Catania, Aprile) Relatore su invito al Workshop "Computational Modeling in Systems Biology and Radiotherapy". 0,2 punti 6. 2013 (Monaco, Luglio) Presentazione di un poster al Congresso EACR 23. Titolo: "HER2 isoforms in mammary carcinogenesis and targeted therapy susceptibility". Non ammissibile (attività non prevista per la valutazione) 7. 2012 (Bologna, Ottobre) Presentazione di un poster al Congresso della Società Italiana di Cancerologia. Titolo: "HER-2 cancer dissemination: therapy with a HER-2-retargeted oncolytic Herpes Virus". Non ammissibile (attività non prevista per la valutazione) 8. 2011 (Eice, Settembre) Relatore, su invito al meeting scientifico "Mathematical Oncology: new challenges for systems biomedicine" 0,2 punti 9. 2011 (Bologna, Ottobre) Relatore al Congresso "SIP Young Scientists navigating the road to a successful career in pathology research". Titolo: "Immunoprevention of tumors: preclinical evaluations of a cancer vaccine". 0,2 punti 10. 2008 (Pavia, Giugno) Relatore alla 20^a Riunione Nazionale "A. Castellani" dei Dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche. Non ammissibile (attività non prevista per la valutazione) 11. 2007 (Catania, Agosto-Settembre) Relatore al "FIRST IMMUNOMICS SUMMER SCHOOL". Titolo: Immunotherapy of metastases in HER-2/NEU transgenic mice. 0,2 punti 12. 2007 (Pavia, Giugno) Presentazione di un poster alla 20^a Riunione Nazionale "A. Castellani" dei Dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche. Non ammissibile (attività non prevista per la valutazione) 13. 2006 (Bari, Ottobre) Presentazione di un poster al 48^o Congresso Nazionale Società Italiana di Cancerologia. Titolo: "Electroporated Triplex-DNA vaccines for the prevention of HER-2/p53-driven carcinogenesis" 0,2 punti 14. 2006 (Pavia, Giugno) Presentazione di un poster alla 19^a Riunione Nazionale "A. Castellani" dei Dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche. Non ammissibile (attività non prevista per la valutazione) <p>subtotale 1,4 punti</p>	<p>1,4</p>
	<p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Si farà anche riferimento agli indici bibliometrici riconosciuti a livello internazionale; H index totale , impact factor totale , impact factor medio</p> <p><i>A partire dall'anno 2005 la candidata presenta complessive n° 39 pubblicazioni (35 pubblicazioni su riviste con IF e 4 capitolo di libri); evidenziando una buona intensità e continuità temporale.</i></p> <p><i>Delle 35 pubblicazioni con IF, 8 sono firmate come autore attivo (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente). H-index: 15; IF factor totale (riferito all'anno di pubblicazione): 166, 8; IF medio: 4,7; Citazioni totali: 640</i></p>	<p>4</p>

fuella

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione	apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (IF riferito al anno di pubblicazione)	Punti
<p>1. Astolfi A, Landuzzi L, Nicoletti G, De Giovanni C, Croci S, Palladini A, Ferrini S, Iezzi M, Musiani P, Cavallo F, Forni G, Nanni P, Lollini P-L. (2005) Gene expression analysis of immune-mediated arrest of tumorigenesis in a transgenic mouse model of HER-2/neu-positive basal-like mammary carcinoma. American Journal of Pathology, 166: 1205-1216. IF 5,796</p>	0,5	0,25	0,3	0,3	1,35
<p>2. Palladini A, Astolfi A, Croci S, De Giovanni C, Nicoletti G, Rosolen A, Sartori F, Lollini P-L, Landuzzi L, Nanni P. (2006) Endothelin-3 production by human rhabdomyosarcoma: a possible new marker with a paracrine role. European Journal of Cancer, 42: 680-687. IF 4,167</p>	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
<p>3. Nanni P, Nicoletti G, Palladini A, Croci S, Murgio A, Antognoli A, Landuzzi L, Fabbri M, Ferrini S, Musiani P, Iezzi M, De Giovanni C, Lollini P-L. (2007) Antimetastatic activity of a preventive cancer vaccine. Cancer Research; 67: 11037-44. Erratum in: Cancer Research; 67, 12034. IF 7,672</p>	0,5	0,25	0,3	0,3	1,35

Fiorino

4.	Pappalardo F, Halling-Brown MD, Rapin N, Zhang P, Alemani D, Emerson A, Paci P, Duroux P, Pennisi M, Palladini A, Miotto O, Churchill D, Rossi E, Shepherd AJ, Moss DS, Castiglione F, Bernaschi M, Lefranc MP, Brunak S, Motta S, Lollini P-L, Basford KE, Brusic V. (2009) Immuno-Grid, an integrative environment for large-scale simulation of the immune system for vaccine discovery, design, and optimization. Briefings in Bioinformatics; 10: 330-340. IF 7.329	0,5	0,25	0,3	0,3	0,3	1,35
5.	Halling-Brown M, Pappalardo F, Rapin N, Zhang P, Alemani D, Emerson A, Castiglione F, Duroux P, Pennisi M, Miotto O, Churchill D, Rossi E, Moss DS, Sansom CE, Bernaschi M, Le Franc MP, Brunak S, Lund O, Motta S, Lollini P-L, Murgio A, Palladini A, Basford KE, Brusic V, Shepherd AJ. (2010) Immunogrid: towards agent-based simulations of the human immune system at a natural scale. Philosophical Transactions. Series A, Mathematical, Physical, and Engineering Sciences; 368: 2799-2815. IF 2.459	0,5	0,25	0,3	0,3	0,1	1,15
6.	Palladini A, Nicoletti G, Pappalardo F, Murgio A, Grosso V, Stivani V, Ianzano ML, Antognoli A, Croci S, Landuzzi L, De Giovanni C, Nanni P, Motta S, Lollini P-L. (2010) In silico modeling and in vivo efficacy of cancer-preventive vaccinations. Cancer Research; 70: 7755- 7763. IF 8.234	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	1,8
7.	Nanni P, Nicoletti G, Landuzzi L, Croci S, Murgio A, Palladini A, Antognoli A, Ianzano ML, Stivani V, Grosso V, Maira S-M, Garcia-Echeverria C, Scotlandi K, De Giovanni C, Lollini P-L (2010). High metastatic efficiency of human sarcoma cells in Rag2/yc double knockout mice provides a powerful test system for antimetastatic targeted therapy. European Journal of Cancer; 46: 659-668 IF 4.944	0,5	0,25	0,3	0,3	0,3	1,35
8.	De Giovanni C, Nicoletti G, Landuzzi L, Romani F, Croci S, Palladini A, Murgio A, Antognoli A, Ianzano ML, Stivani V, Grosso V, Iezzi M, Stramucci L, Barbieri E, Lemoli RM, Nanni P, Lollini P-L. (2012) Human responses against HER-2-positive cancer cells in human immune system-engrafted mice. British Journal of Cancer; 107: 1302 – 1309 IF 5.082	0,5	0,25	0,3	0,3	0,3	1,35
9.	Nanni P, Nicoletti G, Palladini A, Croci S, Murgio A, Ianzano ML, Grosso V, Stivani V, Antognoli A, Lamolinara A, Landuzzi L, di Tomaso E, Iezzi M,	0,5	0,25	0,3	0,3	0,1	1,15

feld

<p>De Giovanni C, Lollini P-L. (2012) Multiorgan metastasis of human HER-2+ breast cancer in Rag2-/-;Il2rg-/- mice and treatment with PI3K inhibitor. PLoS ONE; 7: e39626-e39626 IF 3.370</p> <p>10. Nanni P, Gatta V, Menotti L, De Giovanni C, Ianzano M, Palladini A, Grosso V, Dall'Ora M, Croci S, Nicoletti G, Landuzzi L, Iezzi M, Campadelli-Fiume G, Lollini PL. (2013) Preclinical therapy of disseminated HER-2⁺ovarian and breast carcinomas with a HER-2-retargeted oncolytic herpesvirus. PLoS Pathogens; 9: e1003155 IF 8.057</p>	0,5	0,25	0,3	0,3	1,35
<p>11. De Giovanni C, Nicoletti G, Quaglino E, Landuzzi L, Palladini A, Ianzano ML, Dall'Ora M, Grosso V, Ranieri D, Laranga R, Croci S, Amici A, Penichet ML, Iezzi M, Cavallo F, Nanni P, Lollini P-L. (2014) Vaccines against human HER2 prevent mammary carcinoma in mice transgenic for human HER2. Breast Cancer Research; 16:R10. IF 5.490</p>	0,5	0,25	0,3	0,3	1,35
<p>12. Castagnoli L, Iezzi M, Ghedini GC, Ciravolo V, Marzano G, Lamolinara A, Zappasodi R, Gasparini P, Campiglio M, Amici A, Chiodoni C, Palladini A, Lollini PL, Triulzi T, Menard S, Nanni P, Tagliabue E, Pupa SM. (2014) Activated d16HER2 homodimers and Src kinase mediate optimal efficacy for trastuzumab. Cancer Research; 74:6248-59. IF 9.329</p>	0,5	0,25	0,3	0,3	1,35
<p>13. Croci S*, Nanni P*, Palladini A*, Nicoletti G, Grosso V, Benegiamo G, Landuzzi L, Lamolinara A, Ianzano ML, Ranieri D, Dall'Ora M, Iezzi M, De Giovanni C, Lollini P-L. (2015) IL-15 is required for immunosurveillance and immunoprevention of HER2/neu-driven mammary carcinogenesis. Breast Cancer Research; 17:70.*contributed equally IF 5.211</p>	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6
<p>14. Castagnoli L, Ghedini GC, Koschorke A, Triulzi T, Dugo M, Gasparini P, Casalini P, Palladini A, Iezzi M, Lamolinara A, Lollini P-L, Nanni P, Chiodoni C, Tagliabue E, Pupa SM. (2017) Pathobiological implications of the d16HER2 splice variant for stemness and aggressiveness of HER2-positive breast cancer. Oncogene; 36:1721. IF 6.854</p>	0,5	0,25	0,3	0,3	1,35
<p>15. Palladini A, Nicoletti G, Lamolinara A, Dall'Ora M, Balboni T, Ianzano ML, Laranga R, Landuzzi L, Giusti V, Ceccarelli C, Santini D, Taffurelli M, Di Oto E, Asiofi S, Amici A, Pupa SM, De Giovanni C,</p>	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25

Freddi

Tagliabue E, Iezzi M, Nanni P, Lollini P-L. (2017) HER2 isoforms co-expression differently tunes mammary tumor phenotypes affecting onset, vasculature and therapeutic response. Oncotarget; 8:54444-54458. IF 0	0,5	0,5	0,15	0,3	1,45
16. Palladini A, Thrane S, Janitzek CM, Pihl J, Clemmensen SB, de Jongh WA, Clausen TM, Nicoletti G, Landuzzi L, Penichet ML, Balboni T, Ianzano ML, Giusti V, Theander TG, Nielsen MA, Salanti A, Lollini PL, Nanni P, Sander AF. (2018) Virus-like particle display of HER2 induces potent anti-cancer responses. Oncoimmunology; 7(3): e1408749. IF 5.333	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
17. Palladini A, Landuzzi L, Lollini PL, Nanni P (2018). Cancer immunoprevention: from mice to early clinical trials. BMC Immunol. 19(1):16. IF 2.186	0,5	0,5	0,3	0,3	1,35
18. Nanni P, De Giovanni C, Burocchi A, Nicoletti G, Landuzzi L, Palladini A, Ianzano ML, Arioli I, Colombo MP, Lollini P-L. (2018) OX40 triggering concomitant to IL12-engineered cell vaccine hampers the immunoprevention of HER2/neu-driven mammary carcinogenesis. Oncoimmunology; 7(8): e1465164. IF 5.333	0,5	0,5	0,3	0,15	1,45
19. De Giovanni C, Nanni P, Landuzzi L, Ianzano ML, Nicoletti G, Croci S, Palladini A*, Lollini PL*. (2019) Immune targeting of autocrine IGF2 hampers rhabdomyosarcoma growth and metastasis. BMC Cancer; 19(1):126. *contributed equally IF 3.150 *co-last author	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6
20. De Giovanni C*, Landuzzi L*, Palladini A*, Ianzano ML, Nicoletti G, Ruzzi F, Amici A, Croci S, Nanni P, Lollini P-L. (2019) Cancer Vaccines Co-Targeting HER2/Neu and IGF1R. Cancers (Basel). 11(4): E517. *contributed equally IF 6,162 *equally contributed	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 6.9.+27,6= 34,5

favella

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</p> <p><i>La candidata presenta le seguenti attività:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 07 novembre 2019: vincitrice (in qualità di proponente), con il progetto Lac2Lab, del finanziamento "Alte competenze per nuove imprese: laboratorio regionale per l'imprenditorialità POR FSE 2014/2020, competizione "Call for Business Plan" dell'Università di Bologna. Importo: 26000 euro punti 0,5 2. 2020 Membro della commissione giudicatrice per l'attribuzione di un assegno di ricerca (Bando 51691, Università di Bologna) 0,1 punti 3. 2014-2017 Rappresentante degli Assegnisti del Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (DIMES) dell'Università di Bologna 0,5 punti 4. trasferimento tecnologico e creazione di nuove imprese (spin off): 13 Luglio 2020 Vincitrice del premio "Fondazione Peppino Vismara", pari a 20000 euro, per il progetto Lac2Lab nell'ambito della competizione "Welfare che Impresa Accenture". Punti 0,5 5. trasferimento tecnologico e creazione di nuove imprese (spin off): 19 Marzo 2020 Partecipazione come relatore di Lac2Lab al workshop StartUp Intelligence "economia Circolare per la sostenibilità" organizzato dal Politecnico di Milano. non ammissibile (attività non prevista) 6. trasferimento tecnologico e creazione di nuove imprese (spin off): 10 Ottobre 2019 Vincitrice del premio Manager Italia, pari a 5000 euro, per il progetto Lac2Lab nell'ambito della competizione StartCup ER 0,3 punti 7. trasferimento tecnologico e creazione di nuove imprese (spin off): 20 Settembre 2019 Vincitrice del premio Think4Food, Call4Ideas, categoria ricercatori, pari a 3500 euro, per il progetto Lac2Lab 0,2 punti 8. 2019-oggi Revisore di progetti di ricerca per posizioni da post-doc all'Università del Piemonte Orientale su compenso punti 0,2 9. 2017-oggi Revisore di progetti di ricerca per l'"executive government agency of National Science Centre" (Narodowe Centrum Nauki - NCN; http://www.ncn.gov.pl) 0,2 punti 10. 2006-ad oggi Membro della Società Italiana di Cancerologia (SIC) non ammissibile (attività che non prevede responsabilità) 11. 2006-ad oggi Membro della European Association for Cancer Research non ammissibile (attività che non prevede responsabilità) 12. 2007, 2008 Rappresentante del Laboratorio di Immunologia e Biologia delle Metastasi (UniBo) ai Review Meeting a Bruxelles nell'ambito del progetto europeo "immunogrid" finanziato dal 6° Programma Quadro punti 0,2 	<p>2,7</p>

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività nel Settore scientifico disciplinare MED/04 con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p><i>La candidata non presenta corsi in cui ha avuto la responsabilità</i></p> <p><i>La candidata presenta i seguenti moduli di insegnamento</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AA2015/2016-oggi Membro della commissione di esame come Cultore della materia (Terapia genica) per il corso integrato di Terapie mediche innovative. Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche. Non ammissibile (attività non prevista) 	<p>0</p>

Flavia

<p>2. AA2016/2017-oggi Membro della commissione di esame come Cultore della materia (Patologia Molecolare) per il corso integrato di Patologia Molecolare e Immunologia canale A, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Non ammissibile (attività non prevista)</p> <p>3. AA2016/2017-oggi Membro della commissione di esame come Cultore della materia (Patologia Molecolare) per il corso integrato di Patologia Molecolare e Immunologia canale B, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Non ammissibile (attività non prevista)</p> <p>4. AA2015/2016-AA2019/2020 Membro della commissione di esame come Cultore della materia (Patologia generale) per il corso integrato di Patologia generale, Genetica Medica e Oncologia Medica, Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico. Non ammissibile (attività non prevista)</p>	<p style="text-align: center;">4</p> <p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, master, di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni.</p> <p>La candidata è stata relatrice delle seguenti tesi di laurea/master:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Correlatore tesi di laurea magistrale: Dott.ssa Stefania Angelicola per la laurea in Biotecnologie Mediche, anno accademico 2018/2019, sessione III. Titolo della Tesi: "Risposte tumorali al trattamento con inibitori dei checkpoint immunologici in modelli preclinici". Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 2. Correlatore Dott.ssa Elisa Varrone per la laurea in Biotecnologie Mediche, anno accademico 2017/2018, sessione III. Titolo della Tesi: "Effetti del pan-HER inibitore neratinib in modelli preclinici di carcinoma mammario umano metastatico HER2 positivo". Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 3. Correlatore tesi di laurea magistrale: Dott.ssa Eugenia Licari per la laurea in Biotecnologie Mediche, anno accademico 2017/2018, sessione II. Titolo della Tesi: "Profilo molecolare ed interazioni tra popolazioni cellulari a diversa espressione di HER2 in un modello preclinico di carcinoma mammario HER2 positivo". Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 4. Correlatore tesi di laurea magistrale: Dott. Luca Muratori per la laurea in Medicina e Chirurgia, anno accademico 2016/2017, sessione II. Titolo della Tesi: "Titolo della Tesi: Vaccini anti-HER2 e resistenza al trastuzumab in modelli preclinici di carcinoma mammario". Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 5. Correlatore tesi di laurea magistrale: Dott.ssa Tania Balboni per la laurea magistrale in Biotecnologie Mediche, anno accademico 2012- 2013, sessione III. Titolo della Tesi: "HER2 e isoforma Δ16- HER2: ruolo nella cancerogenesi mammaria e nella risposta alle terapie anti-HER2". Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 6. Correlatore tesi di laurea magistrale: Dott. Giuseppe Scieri per la laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali, anno accademico 2011-2012, sessione II. Titolo della Tesi: "Cancerogenesi mammaria in topi transgenici per l'oncogene umano HER-2 e la sua variante Delta 16". Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 7. Correlatore tesi di laurea magistrale: Dott. Massimiliano Dall'Ora per la laurea magistrale in Biologia della Salute, anno accademico 2010- 2011, sessione II. Titolo della tesi: "Modello di metastasi multi organo da carcinoma mammario umano HER-2-positivo". Non ammissibile (non titolarità dell'attività) <p>la candidata è stata relatrice nelle seguenti tesi di dottorato:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Correlatore tesi di dottorato: Dott.ssa Tania Balboni per il Dottorato di Ricerca in Oncologia, Ematologia e Patologia; Ciclo XXX. Esame finale anno 2018. Titolo della Tesi: "Mammary carcinoma and angiogenesis: study of the role of her2 in relation to tumor angiogenesis process and to the sensitivity to anti-tumoral drugs" Non ammissibile (non titolarità dell'attività) <p>la candidata presenta le seguenti attività di tutoraggio per seminario/esercitazione</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seminari presso Università di Bologna: CdL Magistrale in Biotecnologie mediche – C.I. Terapie mediche innovative, insegnamento di Terapia genica (Docente: Prof.ssa Manuela Ferracin): 26/11/2019, Vaccini e immunoterapia 0,2 punti 2. Seminari presso Università di Bologna: CdL Magistrale in Biotecnologie mediche – C.I. Terapie mediche innovative, insegnamento di Terapia genica (Docente: Prof.ssa Carla De Giovanni): 25/11/2016, Lysosomal storage diseases 19/11/2015, Patologie da accumulo lisosomiale punti 0,4 3. Seminari presso Università di Bologna: CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico, C.I. Patologia generale, Genetica medica e Oncologia medica – Insegnamento di Patologia generale (Docente Prof.ssa Carla De Giovanni): 03/04/2019, Applicazioni basate su anticorpi 01/04/2019, Colture di cellule normali e patologiche 28/03/2018, Applicazioni basate su anticorpi 12/03/2018, Colture di cellule normali e patologiche 28/03/2017, Applicazioni basate su anticorpi 27/03/2017, Colture di cellule normali e patologiche 04/04/2016, Colture di cellule normali e patologiche punti 1,4 4. Seminari presso Università di Bologna: CdL Magistrale in Biotecnologie mediche – C.I. Terapie mediche innovative, insegnamento di Terapia genica (Docente: Prof.ssa Manuela Ferracin): 26/11/2019, Vaccini e immunoterapia punti 0,2
---	--

Feder

- | | |
|---|--|
| <p>5. Seminari presso Università di Bologna CdL Magistrale in Biotecnologie mediche – C.I. Terapie mediche innovative, insegnamento di Terapia genica (Docente: Prof.ssa Carla De Giovanni): 25/11/2016, Lysosomal storage diseases 19/11/2015, Patologie da accumulo lisosomiale 0,4 punti</p> <p>6. Seminari presso Università di Bologna: CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico, C.I. Patologia generale, Genetica medica e Oncologia medica – Insegnamento di Patologia generale (Docente Prof.ssa Carla De Giovanni): 03/04/2019, Applicazioni basate su anticorpi 01/04/2019, Colture di cellule normali e patologiche 28/03/2018, Applicazioni basate su anticorpi 12/03/2018, Colture di cellule normali e patologiche 28/03/2017, Applicazioni basate su anticorpi 27/03/2017, Colture di cellule normali e patologiche 04/04/2016, Colture di cellule normali e patologiche punti 1,4</p> | |
|---|--|

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata 41,2

Favelli

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATA ___POLITO Letizia

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <p><i>la candidata presenta i seguenti incarichi di organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2020 ha ottenuto un finanziamento dalla Fondazione Carisbo (Progetto 2019.0539), presentando un progetto dal titolo: Immunotossine contenenti proteine vegetali per la terapia sperimentale di sarcomi. 0,2 punti 2. Nel 2000 ho ricevuto un finanziamento nell'ambito del "Progetto giovani ricercatori (con fondi ministeriali e.f. 1998)", presentando un progetto dal titolo: Immunotossine anti-endoglinina/RIP contro l'angiogenesi dei tumori. (Titolare del fondo) 0,2 punti 3. E' titolare di fondi RFO dal 2010 a oggi. Sono stata titolare di fondi Unibo per avvio attività di ricerca 0,1 punti 4. Dal 2004 al 2019 – Ha ricevuto finanziamenti nell'ambito di progetti per lo studio della terapia dei tumori, finanziati dai Lasciti testamentari "Cornelia Pallotti" e "Roberto Pallotti" mediante bando di concorso del Dipartimento di Patologia Sperimentale, successivamente confluito nel DIMES, dell'Università di Bologna 0,1 punti <p>Subtotale punti 0,6 punti</p> <p><i>la candidata presenta le seguenti partecipazioni a progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 1994 - Progetto finalizzato CNR – Titolo: Le immunotossine come farmaci antineoplastici. – Durata 36 mesi 0,1 punti 6. 1997 - Progetto finalizzato CNR – Titolo: Proteine che inattivano i ribosomi: uso per la preparazione di immunotossine e per il trasporto di farmaci. – Durata 36 mesi 0,1 punti 7. 1995 – AIRC – Titolo: Uso delle immunotossine per la rimozione selettiva di cellule in vitro e in vivo. – Durata 24 mesi 0,1 punti 8. 1999 – PRIN – Titolo: Molecole che modificano la struttura o la sintesi degli acidi nucleici e loro possibili applicazioni terapeutiche. – Durata 24 mesi 0,1 punti 9. 2003 – PRIN – Titolo: Proteine che inattivano i ribosomi, tossiche e non tossiche e con attività antivirale, da piante commestibili e non commestibili. – Durata 24 mesi 0,1 punti 10. 2005 – PRIN - Caratterizzazione di enzimi dotati di attività N-glicosilasi [proteine inattivanti i ribosomi (RIP) come tools per applicazioni in campo bio-medico ed agrario. – Durata 24 mesi. 0,1 punti 11. 1999-2009 -RFO dell'Università di Bologna 0,1 punti 12. Partner universitario (Partner Organization 8b) nell'ambito del progetto Marie Curie H2020-MSCA-ITN-2014. Finanziamento: EC H2020 MSCA-ITN-ETN; Titolo del progetto: "Click Chemistry for future gene therapies to benefit citizens, researches and industry" 0,1 punti 13. Sono stata tutor di un Assegno di Ricerca ottenuto su Budget integrato Dipartimentale 2017 e 2018, nell'ambito del progetto dal titolo "Studio dei meccanismi patogenetici di intossicazione cellulare e valutazione dell'efficacia farmacologica delle ribosome-inactivating proteins." Non ammissibile (attività non prevista) <p>subtotale 0,8 Punti</p> <p><i>la candidata presenta i seguenti incarichi di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dal 2015 o membro dell'Editorial Board della rivista "Biomedicines", Section Board for "Tumor Immunology and Immunotherapy". 0,1 punto 2. Dal 2019 Associate Editor della rivista "Frontiers Pharmacology" Experimental Pharmacology and Drug Discovery. 0,1 punto 3. Dal 2019 membro dell'Editorial Board della rivista "Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry" ISSN: 1875-5992. 0,1 punto 4. Nel 2020 Guest editor per lo Special Issue " Antibody Based Delivery of Toxins and Other Active Molecules for Cancer Therapy" della rivista "Biomedicines". ISSN 2227-9059. 0,1 punto 	<p>2,1</p>

fold

5. Nel 2020 Guest editor per lo Special Issue "Toxin and Immunotoxin Based Therapeutic Approaches" della rivista "Toxins". ISSN 2072-6651. 0,1 punto	
6. Nel 2019 Frontiers Topic Editor per il Research Topic "Toxic Plant Proteins as Experimental Drugs for Human Pathologies" della rivista "Frontiers in Pharmacology (Section Experimental Pharmacology and Drug Discovery)". ISSN 1663-9812. 0,1 punto	
7. Nel 2017 Guest editor per lo Special Issue "Immunocjugates" della rivista "Biomedicines". ISSN 2227-9059. 0,1 punto	0
8. ATTIVITÀ DI "REFEREE" ad hoc PER RIVISTE INTERNAZIONALI (ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY"; ANTIBODIES, BIOCHEMICAL JOURNAL, BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, BMC PLANT BIOLOGY, FUTURE ONCOLOGY INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, INTERNATIONAL JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, MOLECULES, PLOS One, SCIENZE E RICERCHE, SM JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS SPRINGER PLUS, TOXICON, TOXINS). non ammissibile (attività che non prevedono responsabilità editoriali)	0
subtotale 0, 7 Punti	0
Titolarità di brevetti	
<i>la candidata non presenta brevetti</i>	0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	
<i>La candidata non presenta premi internazionali</i>	
<i>la candidata non presenta premi nazionali</i>	0
partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali	
<i>la candidata non presenta le attività di relatore a convegni internazionali:</i>	
E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Si farà anche riferimento agli indici bibliometrici riconosciuti a livello internazionale; H index totale, impact factor totale, impact factor medio	4,5
<i>A partire dall'anno 1995 la candidata presenta complessive n° 84 pubblicazioni; evidenziando una buona intensità e continuità temporale.</i>	
<i>Delle 84 pubblicazioni con IF, 30 sono firmate come autore attivo (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente). H-index :29; IF factor totale (riferito all'anno di pubblicazione):275,8; IF medio:3,4; Citazioni totali:2300</i>	

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Publicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione	apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della	Punti

ford

							comunità scientifica (IF riferito all'anno di pubblicazione)	
1.	Pasqualucci L, Wasik M, Teicher BA, Flenghi L, Bolognesi A, Stirpe F, Polito L , Falini B, Kadin ME. Antitumor activity of anti-CD30 immunotoxin (Ber-H2/saporin) in vitro and in severe combined immunodeficiency disease mice xenografted with human CD30+ anaplastic large-cell lymphoma. Blood. 1995 Apr;85(8):2139-46. IF 8.569	0,5	0,25	0,3	0,3	0,3	1,35	
2.	Bolognesi A, Polito L , Tazzari PL, Lemoli RM, Lubelli C, Fogli M, Boon L, de Boer M, Stirpe F. In vitro anti-tumour activity of anti-CD80 and anti-CD86 immunotoxins containing type 1 ribosome-inactivating proteins. Br J Haematol. 2000 Aug;110(2):351-61. IF 3.068	0,5	0,25	0,15	0,1	0,1	1,0	
3.	Pistillo MP, Tazzari PL, Palmisano GL, Pierri I, Bolognesi A, Ferlito F, Capanni P, Polito L , Ratta M, Pileri S, Piccoli M, Basso G, Rissotto L, Conte R, Gobbi M, Stirpe F, Ferrara GB. CTLA-4 is not restricted to the lymphoid cell lineage and can function as a target molecule for apoptosis induction of leukemic cells. Blood. 2003 Jan 1;101(1):202-9. IF 10.120	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	1,75	
4.	Polito L , Bolognesi A, Tazzari PL, Farini V, Lubelli C, Zinzani PL, Ricci F, Stirpe F. The conjugate Rituximab/saporin-S6 completely inhibits clonogenic growth of CD20-expressing cells and produces a synergistic toxic effect with Fludarabine. Leukemia. 2004 Jul;18(7):1215-22. IF 5.810	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	1,6	
5.	Contardi E, Palmisano GL, Tazzari PL, Martelli AM, Fala F, Fabbi M, Kato T, Lucarelli E, Donati D, Polito L , Bolognesi A, Ricci F, Salvi S, Gargaglione V, Mantero S, Alberghini M, Ferrara GB, Pistillo MP. CTLA-4 is constitutively expressed on tumor cells and can trigger apoptosis upon ligand interaction. Int J Cancer. 2005 Nov 20;117(4):538-50 IF 4.700	0,5	0,25	0,3	0,1	0,1	1,15	
6.	Szalai K, Scholl I, Forster-Waldl E, Polito L , Bolognesi A, Untermayr E, Riemer AB, Boltz-Nitulescu G, Stirpe F, Jensen-Jarolim E. Occupational sensitization to ribosome-inactivating proteins in researchers. Clin Exp Allergy. 2005 Oct;35(10):1354-60. IF 3.553	0,5	0,25	0,15	0,1	0,1	1,0	
7.	Polito L , Bortolotti M, Farini V, Battelli MG, Barbieri L, Bolognesi A. Saporin Induces Multiple Death Pathways	0,5	0,5	0,3	0,1	0,1	1,4	

fuvel

In Lymphoma Cells With Different Intensity. Timing As Compared To Ricin. <i>Int. J. Biochem. Cell Biol.</i> 2009;41(5):1055-61 IF 4.887	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
8. Polito L, Bortolotti M, Farini V, Pedrazzi M, Tazzari PL, Bolognesi A. ATG-saporin-S6 immunotoxin: a new potent and selective drug to eliminate activated lymphocytes and lymphoma cells. <i>Br J Haematol.</i> 2009; 147: 710-8. IF 4.957	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
9. Bolognesi A°, Polito L°, Scicchitano V, Orrico C, Pasquinelli G, Musiani S, Santi S, Riccio M, Bortolotti M and Battelli MG. Endocytosis and intracellular localisation of the type 1 ribosome-inactivating protein saporin-S6. <i>J Biol Regul Homeost Agents</i> 2012 Jan-Mar;26(1):97-109. ° The first two authors contributed equally to this work. IF 3.538 °equally contributed	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
10. Polito L, Bortolotti M, Mercatelli D, Mancuso R, Baruzzi G, Faedi W, Bolognesi A. Protein Synthesis Inhibition Activity by Strawberry Tissue Protein Extracts during Plant Life Cycle and under Biotic and Abiotic Stresses. <i>Int J Mol Sci.</i> 2013 Jul 25;14(8):15532-45 IF 2.339	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
11. Polito L, Bortolotti M, Mercatelli D, Battelli MG, Bolognesi A. Saporin-S6: A Useful Tool in Cancer Therapy. <i>Toxins (Basel).</i> 2013; 5(10):1698-172 IF 2.480	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
12. Battelli MG, Bolognesi A and Polito L. Pathophysiology of circulating xanthine oxidoreductase: new emerging roles for a multi-tasking enzyme. <i>BBA Molecular Basis of Disease</i> 2014 Sep;1842(9):1502-17. IF 4.882	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
13. Polito L, Bortolotti M, Pedrazzi M, Mercatelli D, Battelli MG, Bolognesi A. Apoptosis and necroptosis induced by stenodactylin in neuroblastoma cells can be completely prevented through caspase inhibition plus catalase or necrostatin-1. <i>Phytomedicine</i> 2016; 23: 32-41 IF 3.526	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
14. Polito L, Djemil A, Bortolotti M. Plant Toxin-Based Immunotoxins for Cancer Therapy: A Short Overview. <i>Biomedicines</i> 2016, 4(2), 12 IF 0.995	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
15. Bortolotti M.; Bolognesi A.; Battelli M.G.; Polito, L. High in Vitro Anti-Tumor Efficacy of Dimeric Rituximab/Saporin-S6 Immunotoxin. <i>Toxins (Basel)</i> 2016, 8, 192. IF 3.03	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
16. Polito L, Mercatelli D, Bortolotti M, Maiello S, Djemil A, Battelli MG, Bolognesi A. Two Saporin-Containing Immunotoxins Specific for CD20 and CD22 Show Different Behavior in Killing Lymphoma Cells. <i>Toxins (Basel).</i> 2017 May 30;9(6). IF 3.273	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25

fuvel

17. Battelli MG, Bortolotti M, Polito L*, Bolognesi A. Metabolic syndrome and cancer risk: the role of xanthine oxidoreductase. Redox biology 2019 Feb;21:101070. IF 9.986 * corresponding author	0,5	0,5	0,15	0,3	1,45
18. Bortolotti M, Mercatelli D, Polito L. Momordica charantia, a nutraceutical approach for inflammatory related diseases. Front. Pharmacol., 08 May 2019, 486, IF 4.225	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
19. Mercatelli D, Bortolotti M, Andresen V, Sulen A, Polito L*, Gjertsen BT, Bolognesi A. Early Response to the Plant Toxin Stenodactylin in Acute Myeloid Leukemia Cells Involves Inflammatory and Apoptotic Signaling. Front Pharmacol. 2020 May 8;11:630. (*Corresponding author) IF 5.81	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6
20. Iglesias R*, Polito L°, Bortolotti M, et al. Primary Sequence and 3D Structure Prediction of the Plant Toxin Stenodactylin. Toxins (Basel). 2020;12(9):E538. Published 2020 Aug 21. (° The first two authors contributed equally to this work.) IF 4,546	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6

Totale punti (tabella A+ tabella B) = **6,6+ 26,55= 33,15**

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</p> <p>La <i>candidata presenta le seguenti attività:</i></p> <p>13. Dal 2019 è membro della Commissione giudicatrice per la valutazione delle carriere dei candidati e il riconoscimento dei crediti formativi ivi conseguiti nell'ambito delle procedure di ammissione ad anni successivi al primo per i Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie (Fisioterapia) riferiti alla Scuola di Medicina e Chirurgia. 0,2 punti</p> <p>14. Ha partecipato per diversi anni alle commissioni per i Test di ammissione al CdL. Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna e ai Progress test del CdL di Medicina e Chirurgia. 0,2 punti</p> <p>15. Nel 2014 ha fatto parte della Giuria dell'Edizione 2014 del Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica, Area B: Scienze biologiche e della salute. (Concorso promosso dall'Associazione Italiana del Libro e aperto alla partecipazione di ricercatori, docenti, giornalisti ed autori italiani. Previste 2 sezioni: Libri e Saggi e articoli). 0,2 punti</p> <p>16. Nel 2014 ho contribuito alla nascita della rivista a carattere scientifico-divulgativo "Scienze e Ricerche"; dal 2014 al 2016 mi sono occupata anche del Coordinamento scientifico per il settore 06. Scienze Mediche e ho fatto parte del Comitato scientifico per l'area 06. 0,2 punti</p> <p>17. Dal 2017 svolgo lezioni a carattere divulgativo per studenti delle scuole medie superiori ITAC Scarabelli-Ghini, Imola. Dall'anno scolastico 2019-20 è partita una collaborazione con il Liceo Ginnasio Galvani, Bologna - Liceo Classico con potenziamento Biomedico. 0,2 punti</p>	1

fueller

18. Sono iscritta alla Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale non ammissibile (attività che non prevede responsabilità)

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività nel Settore scientifico disciplinare MED/04 con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. La candidata non presenta corsi in cui ha avuto la responsabilità</p> <p>La candidata presenta i seguenti moduli di insegnamento</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AFFIDAMENTO LABORATORIO DI PATOLOGIA GENERALE (MED/04, 2 CFU), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>2016-'17, punti 1</i> 2. AFFIDAMENTO LABORATORIO DI PATOLOGIA GENERALE (MED/04, 2 CFU), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>2017-'18, punti 1,</i> 3. AFFIDAMENTO LABORATORIO DI PATOLOGIA GENERALE (MED/04, 2 CFU), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>2018-'19, punti 1</i> 4. AFFIDAMENTO LABORATORIO DI PATOLOGIA GENERALE (MED/04, 2 CFU), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>2019-'20, punti 1</i> 5. AFFIDAMENTO LABORATORIO DI PATOLOGIA GENERALE (MED/04, 2 CFU), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>2020-'21, punti 1</i> 6. AFFIDAMENTO ALTERAZIONI DELLE CELLULE E DEI TESSUTI (MED/04, 1 CFU), Componente del corso integrato 70795 - ESAME MICROSCOPICO, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>Aa 2013-'14, 0,5 punti</i> 7. AFFIDAMENTO ALTERAZIONI DELLE CELLULE E DEI TESSUTI (MED/04, 1 CFU), Componente del corso integrato 70795 - ESAME MICROSCOPICO, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>Aa 2014-'15, 0,5 punti</i> 8. AFFIDAMENTO ALTERAZIONI DELLE CELLULE E DEI TESSUTI (MED/04, 1 CFU), Componente del corso integrato 70795 - ESAME MICROSCOPICO, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>Aa 2015-'16, 0,5 punti</i> 9. AFFIDAMENTO ALTERAZIONI DELLE CELLULE E DEI TESSUTI (MED/04, 1 CFU), Componente del corso integrato 70795 - ESAME MICROSCOPICO, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>2017-'18, 0,5 punti</i> 10. AFFIDAMENTO ALTERAZIONI DELLE CELLULE E DEI TESSUTI (MED/04, 1 CFU), Componente del corso integrato 70795 - ESAME MICROSCOPICO, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>2018-'19, 0,5 punti</i> 11. AFFIDAMENTO ALTERAZIONI DELLE CELLULE E DEI TESSUTI (MED/04, 1 CFU), Componente del corso integrato 70795 - ESAME MICROSCOPICO, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>Aa 2019-'20, 0,5 punti</i> 12. AFFIDAMENTO ALTERAZIONI DELLE CELLULE E DEI TESSUTI (MED/04, 1 CFU), Componente del corso integrato 70795 - ESAME MICROSCOPICO, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>Aa 2020-'21, 0,5 punti</i> 13. AFFIDAMENTO PATOLOGIA GENERALE (MED/04, 2 CFU) Componente del corso integrato PATOLOGIA, MEDICINA INTERNA, FARMACOLOGIA (C.I.) Corso di Laurea in Fisioterapia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>Aa 2019-'20, punti 1</i> 14. AFFIDAMENTO PATOLOGIA GENERALE (MED/04, 2 CFU) Componente del corso integrato PATOLOGIA, MEDICINA INTERNA, FARMACOLOGIA (C.I.) Corso di Laurea in Fisioterapia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>Aa 2020-'21, punti 1</i> 15. AFFIDAMENTO PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE (MED/04, 2 CFU), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>Aa 2016-'17, punti 1</i> 16. AFFIDAMENTO PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE (MED/04, 2 CFU), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>Aa 2017-'18, punti 1</i> 17. AFFIDAMENTO PATOLOGIA GENERALE (MED/04, 3 CFU), Corso di Laurea in Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia. <i>Aa 2010-'11, 1,5 punti</i> 18. AFFIDAMENTO STORIA DELLA MEDICINA (MED/02, 2 CFU), Corso di Laurea in Ostetricia, Scuola di Medicina e Chirurgia. <i>Aa 2012-'13, non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</i> 	<p>14</p>

Flavel

<p>19. AFFIDAMENTO STORIA DELLA MEDICINA (MED/02, 2 CFU), Corso di Laurea in Ostetricia, Scuola di Medicina e Chirurgia. Aa 2013-'14, non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>20. AFFIDAMENTO STORIA DELLA MEDICINA (MED/02, 2 CFU), Corso di Laurea in Ostetricia, Scuola di Medicina e Chirurgia. Aa, 2014-'15, non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>21. AFFIDAMENTO STORIA DELLA MEDICINA (MED/02, 2 CFU), Corso di Laurea in Ostetricia, Scuola di Medicina e Chirurgia. Aa 2015-'16, non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>22. AFFIDAMENTO STORIA DELLA MEDICINA (MED/02, 2 CFU), Corso di Laurea in Ostetricia, Scuola di Medicina e Chirurgia. Aa, 2016-'17, non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>23. AFFIDAMENTO STORIA DELLA MEDICINA (MED/02, 2 CFU), Corso di Laurea in Ostetricia, Scuola di Medicina e Chirurgia. Aa 2017-'18, non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>24. AFFIDAMENTO STORIA DELLA MEDICINA (MED/02, 2 CFU), Corso di Laurea in Ostetricia, Scuola di Medicina e Chirurgia. Aa 2018-'19 non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>25. AFFIDAMENTO STORIA DELLA MEDICINA (MED/02, 1 CFU), Corso di Laurea in Igiene Dentale, Scuola di Medicina e Chirurgia. Aa 2012-'13 non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>26. AFFIDAMENTO BIOETICA E STORIA DELLA BIOETICA (MED/02, 1 CFU), Corso di Laurea in Igiene Dentale, Scuola di Medicina e Chirurgia. Aa 2012-'13 non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04)</p> <p>27. VALUTAZIONE DEGLI STUDENTI DEGLI ULTIMI TRE ANNI. Dai dati forniti dal Nucleo di Valutazione dell'Università di Bologna, ricavati dal questionario delle opinioni degli studenti frequentanti in merito alla attività didattica, la risposta degli studenti alla domanda: "Sei complessivamente soddisfatto/a di come è stato svolto questo insegnamento" ha dato le seguenti percentuali di valutazioni positive per gli insegnamenti tenuti nell'ultimo triennio: aa 2019/20: 97.1% (Laboratorio Di Patologia Generale); aa 2018/19: 97.9% (Laboratorio Di Patologia Generale); 100% (Alterazioni Delle Cellule E Dei Tessuti); 100% (Storia Della Medicina) aa 2017/18: 91.5% (Laboratorio Di Patologia Generale); 79% (Patologia E Fisiopatologia Generale); 93.3% (Storia Della Medicina) non ammissibile (attività non prevista)</p>	<p>7,5</p> <p><i>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, master, di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni.</i></p> <p><i>La candidata è stata relatrice delle seguenti tesi di laurea/master:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 2002 Valentina Farini - Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Tesi: RITUXIMAB/ SAPORINA-S6. Un'immunotossina anti-CD20 per la deplezione di cellule B linfomatose (Correlatrice) non ammissibile (non titolarità dell'attività) 2004. Giovanna Tosi - Laurea in Scienze Biologiche. Tesi: Struttura Cristallina di "Ribosome Inactivating Proteins" (Correlatrice) non ammissibile (non titolarità dell'attività) 2011. Nazario Cataluddi - Laurea in Scienze Biologiche (Ordinamento Previgente) Indirizzo Fisiopatologico. Tesi: Identificazione e caratterizzazione di una nuova RIP bicaenaria da Adenia heterophylla. (Correlatrice) non ammissibile (non titolarità dell'attività) 2012. Valentina Del Sorbo - Laurea Magistrale in Biologia della Salute. Tesi: Valutazione della citotossicità indotta dalle RIP in cellule di neuroblastoma umano. (Correlatrice) non ammissibile (non titolarità dell'attività) 2013. Lorenza Fabbri - Laurea Magistrale in Biologia della Salute. Tesi: Coinvolgimento dei ROS nella morte cellulare indotta dalla tossina vegetale stenodactylina. (Relatrice) 0,5 punti 2014. Alessandro Iacono - Laurea Magistrale in Biologia della Salute. Tesi: Studio degli effetti citotossici indotti da immunotossine anti-CD20 e anti-CD22, in associazione a chemioterapici antitumorali. (Correlatrice) non ammissibile (non titolarità dell'attività) 2015. Silvia Moroni - Laurea Magistrale in Biologia della Salute. Tesi: Studio degli effetti citotossici indotti da tossine vegetali da sambuco. Studi in vitro su una linea cellulare di neuroblastoma. (Relatrice) 0,5 punti 2015. Elisa Capomagi Laurea Magistrale in Biologia della Salute. Tesi: Purificazione e caratterizzazione di una nuova potente tossina bicaenaria estratta da Adenia kirkii. (Relatrice) 0,5 punti 2018. Beatrice Munari - Laure Magistrale in Biologia della Salute. Tesi: Valutazione della presenza di ricina attiva in residui di spremitura dei semi di ricino utilizzati in agricoltura (Correlatrice) non ammissibile (non titolarità dell'attività)
---	--

Feder

10. 2019. Fabrizia Suzzi - Laure Magistrale in Biologia della Salute. Tesi: Effetti citotossici indotti da tossine vegetali in linee tumorali di differente derivazione. (Relatrice) **0,5 punti**
11. 2020. Tiziano Ferniani - Laure Magistrale in Biologia della Salute. Tesi: Valutazione dell'effetto citotossico di coniugati contenenti tossine vegetali in un modello 2D e 3D di sarcoma (Relatrice) **0,5 punti**

Subtotale 2,5 punti

la candidata non è stata relatrice di tesi di dottorato

la candidata presenta le seguenti attività di tutoraggio per seminario/esercitazione

A partire dall'anno accademico 1996-'97, ha svolto attività didattica in collaborazione con i docenti del raggruppamento disciplinare MED/04, tenendo lezioni a carattere seminariale, attività tutoriale e/o facendo parte delle commissioni d'esame nell'ambito degli insegnamenti:

1. Patologia e fisiopatologia generale - Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Scuola di Medicina e Chirurgia (A.A. da 2005-'06 a 2015-'16). Docenti titolari del corso Prof. Battelli e Bolognesi; **11 Aa x 0,2 =punti 2,2**
2. Laboratorio di Patologia generale - Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Scuola di Medicina e Chirurgia (A.A. da 2005-'06 a 2015-'16). Docenti titolari del corso Prof. Battelli e Bolognesi, **11 Aa x 0,2 =punti 2,2**
3. Patologia generale e immunologia - Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia (A.A. da 2011-'12 a 2015-'16); Docente titolare del corso Prof. Bolognesi.; **5 Aa x 0,2 =punti 1**
4. Microbiologia e Patologia Generale - Corso di Laurea in Podologo della Facoltà di Medicina e Chirurgia (A.A. da 2004-'05 a 2010-'11). Docente titolare del corso Prof. Bolognesi; **7 Aa x 0,2 = 1,4 punti**
5. Patologia cellulare da modificazioni della xantina ossidoreduttasi (XOR), Corso elettivo - Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia (A.A. 2005-'06). Docente titolare del corso Prof. Battelli; **0,2 punti**
6. Patologia generale presso il Corso di Diploma Universitario di Infermiere della Facoltà di Medicina e Chirurgia (A.A. da 1996-'97 a 2000-'01). Docente titolare del corso Prof. Bolognesi; **5 Aa x 0,2 =punti 1**
7. Patologia generale - Corso di Laurea in Dietistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia (A.A. da 2005-'06 a 2009-'10). Docente titolare del corso Prof. Maria Giulia Battelli; **6 Aa x 0,2 =punti 1,2**
8. Patologia generale Il presso il Corso di Diploma Universitario di Podologo della Facoltà di Medicina e Chirurgia (A.A. 1999-2000, 2000-'01). **2 Aa x 0,2 = 0,4 punti**
9. Patogenesi delle alterazioni morfologiche, Corso elettivo - Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia (A.A. da 2005-'06 a 2007-'08). Docente titolare del corso Prof. Battelli; **3 Aa x 0,2 =punti 0,6**
10. Patologia sperimentale - Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia (A.A. da 2001-'02 a 2010-'11); Docente titolare del corso Prof. Bolognesi. **2 Aa x 0,2 = 0,4 punti**

Subtotale punti 5 (max ammissibile)

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata 54,65

Federici

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATA __ SANTORO Aurelia

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <p><i>la candidata presenta i seguenti incarichi di organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Febbraio 2020 ad oggi: RESPONSABILE DI UNITA': (partner italiano): JPI-Project-mHDHL INTIMIC METADIS; Titolo del progetto: EUODIET-Dietary Patterns in the Ageing European Population: an Interdisciplinary Approach to combat Overweight-Related Metabolic Diseases (Project ID 1164); Titolare di Fondi: importo 91.000€. punti 0,2 2. 2016-ad oggi: RFO (ex 60%); Titolare di Fondi: importo 10.000€; i fondi sono erogati all'interno dell'Ateneo su base meritocratica con l'impiego della VRA: Dal 2017 Aurelia Santoro ha ottenuto la valutazione massima (AAA) e nel 2016 valutazione alta (AA). 0,2 punti 3. 2016-ad oggi: Fondi del Lascito Pallotti assegnato al Settore MED/04_/05 e BIO/19 del DIMES, Università di Bologna, per ricerche sul cancro; membro del gruppo Salvioi-Capri- Garagnani-Santoro; Co-titolare di Fondi: 65000€/anno 0,2 punti 4. Luglio 2016 ad oggi: RESPONSABILE DI UNITA': Progetto Giovani Ricercatori-Ricerca Finalizzata-(GR-2013-02358026); Titolo della Ricerca: Melanopsin retinal ganglion cells and circadian rhythms: function and dysfunction in Alzheimer's disease and aging. Titolare di Fondi: importo 90.000€. punti 0,2 5. 2014-2017: CO-RESPONSABILE di PROGETTO; Sperimentazione n. 14.02. NIHS Codice NPDI n. DUND-100373-Titolo: "Omics for Aging-ProAGE", sullo studio dei soggetti fragili. Studio sponsorizzato dalla Nestlé Institute of Health Sciences (NIHS)-Lausanne-Switzerland. Co-titolare di Fondi: importo 194.000€. punti 0,2 <p>Subtotale punti 1 punti</p> <p><i>la candidata presenta le seguenti partecipazioni a progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Set 2017-Ott 2018: MEMBRO DEL TEAM DI RICERCA: Tender EFSA (European Food Safety Authority): Ref. NP/EFSA/GMO/2017/01-Titolo: "Literature review in support of adjuvanticity/immunogenicity assessment of proteins" (86.000€). punti 0,1 2. Aprile 2011-Maggio 2011: COLLABORATORE A CONTRATTO presso il laboratorio di immunologia e biologia dell'invecchiamento diretto dal Prof. C. Franceschi, Università di Bologna; Fondi: progetto EU PROTEOMAGE (FP6: Lifescihealth; id.518230; Marzo 2006- Ago 2011); Progetto: Studio del Immunoproteasoma e del proteasoma nell'invecchiamento umano e nelle patologie associate. Punti 0,1 3. Aprile 2006-Marzo 2011: ASSEGNISTA di RICERCA (post-dottorato) presso il laboratorio di immunologia e biologia dell'invecchiamento diretto dal Prof. C. Franceschi, Università di Bologna; Fondi: progetto EU PROTEOMAGE (FP6: Lifescihealth; id.518230; Marzo 2006- Ago 2011); Progetto: Studio del Immunoproteasoma e del proteasoma nell'invecchiamento umano e nelle patologie associate. punti 0,1 4. Gennaio 2006–Marzo 2006: TITOLARE DI BORSA DI STUDIO presso il laboratorio di immunologia e biologia dell'invecchiamento diretto dal Prof. C. Franceschi dell'Università di Bologna; Fondi: Università di Bologna. Progetto: Le mutazioni del DNA mitocondriale nella malattia di Alzheimer. 0,1 punti 5. Novembre 2002–Ottobre 2005: DOTTORATO di RICERCA (con Borsa di studio) in Biopatologia Molecolare presso il Laboratorio di Genetica, coordinato dalla Prof.ssa Giovanna de Benedictis, Università della Calabria; Progetto: "Studio dell'immunoproteasoma e delle mutazioni del DNA mitocondriale nella malattia di Alzheimer" 0,1 punti 6. Luglio 2002-Ottobre 2002: TITOLARE DI BORSA DI STUDIO nel laboratorio di immunologia e biologia dell'invecchiamento diretto dal Prof. C. Franceschi dell'Università di Bologna; Fondi: progetto EU FUNCTIONAGE (FP5-Life Quality-QLK6- CT; Gen 2002-Dic 2004); Progetto: Studio dei cambiamenti con l'età dell'immunoproteasoma. Punti 0.1 	<p>2,3</p>

found

<p>subtotale 0,6 Punti la candidata presenta i seguenti incarichi di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maggio 2020 ad oggi: ASSOCIATE EDITOR della rivista internazionale The Journal of Nutrition (JACN) (2019 IF: 2,297), punti 0,1 2. Maggio 2020 ad oggi: GUEST EDITOR di uno Special Issue dal titolo "IMMUNOSENEESCENCE in Seminars in Immunopathology (2019 IF: 7,480, Q1)", . punti 0,1 3. Gennaio 2018 ad oggi: MANAGING EDITOR di AGEING RESEARCH REVIEWS (Contratto triennale con Elsevier), prima rivista nel campo dell'invecchiamento (ISSN: 1568-1637; IF 2019: 10,616); punti 0,1 4. Febbraio 2018-Agosto 2020: RESEARCH TOPIC EDITOR di uno Special Issue dal titolo "Adipose Tissue: Which Role in Aging and Longevity? in Frontiers in Endocrinology. punti 0,1 5. Marzo 2017-Giugno 2019: RESEARCH TOPIC EDITOR di un Research Topic dal titolo NU-AGE: MedDiet for the Health of the Elderly Across Europe in Frontiers in Physiology; punti 0,1 6. Gennaio 2015 ad oggi: REVIEW EDITOR della rivista internazionale Frontiers in Endocrinology, Section of endocrinology of Aging; punti 0,1 7. Gennaio 2013-Maggio 2014: GUEST ASSOCIATE EDITOR di un Volume Speciale dal titolo "Mediterranean Diet and Inflammation in the elderly The European project NU-AGE, in Mechanisms of Ageing and Development. punti 0,1 8. 2008-ad oggi: ATTIVITÀ DI REVISORE per numerose riviste internazionali con tematiche riguardanti l'invecchiamento, l'immunologia, l'immunosenesenza, la nutrizione fra cui: Advances in Nutrition, Clinical Nutrition, Frontiers in Endocrinology, Gene, Int.J. Alzheimer's Disease, Aging Clinical and Experimental Research, Genes and Immunity, Molecular Biology Evolution, Neuroscience Letter, Brain, PlosOne, Biotechnology Journal, etc non ammissibile (attività che non prevedono responsabilità editoriali) <p>subtotale 0, 7 Punti</p>	<p>0</p>
<p>Titolarità di brevetti la candidata non presenta brevetti</p> <p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <p>La candidata non presenta premi internazionali</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2006: VINCITORE DI UNA DELLE 20 BORSE DI STUDIO (a livello internazionale) per giovani ricercatori nel campo dell'invecchiamento finanziate dalla Medical Ellison Foundation (USA) per la partecipazione al corso "Molecular Biology of Aging" tenutosi presso il Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Massachusetts, USA. punti 0,2 <p>la candidata presenta i seguenti premi nazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2010: VINCITORE DI BORSA DI STUDIO (3450€), bando "Marco Polo" dell'Università di Bologna per giovani laureati per il soggiorno di tre mesi presso the Mitochondrial Research Group (prof. D.M. Turnbull), School of Medical Sciences, Newcastle Upon Tyne, UK. punti 0,1 	<p>0,3</p>
<p>partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali</p> <p>la candidata presenta le seguenti attività di relatore a convegni internazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Relatrice su invito- del seminario "La dieta mediterranea come strategia di prevenzione per l'infiammazione e le malattie età-correlate"; organizzato dal ROTARY CLUB-Nutrizione e Longevità: 17 Gennaio 2020, Forlimpopoli (FC), Italia non ammissibile (convegno nazionale) 2. Relatrice su invito e discussant-HEALTHY LIFE AND LONGEVITY- "The Impact of Nutrition on Health and Longevity"; organizzato dalla Camera di commercio e dall'Ambasciata Italiana in Israele; 2 Dicembre 2019, Telaviv, Israele punti 0,2 3. Discussant-MARABOU SYMPOSIUM "Nutrition and Stem Cell Integrity in Ageing"; 14-16 Giugno, Stoccolma, Svezia punti 0,2 4. Relatrice su invito- COSMOPHARMA-nutraceuticals conference: "Dieta e invecchiamento fisico e mentale: il progetto NU-AGE"; 20-22 Aprile 2018, Bologna, Italy non ammissibile (convegno nazionale) 5. Relatrice su invito- SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE FOOD FOR HEALTHY AGEING BENEFITS BEYOND BASIC NUTRITION- www.Food4HealthyAgeing.org." The impact of a tailored Mediterranean diet on inflammation and body composition in elderly"; 23-25 Ottobre 2017, Amsterdam, Olanda punti 0,2 	<p>2</p>

finelli

6. **Relatrice su invito- FORUM DELLA LEOPOLDA** sessione dedicata ad Alimentazione e Nutraceutica: "Alimentazione, microbiota intestinale e longevità"; 30 Settembre 2017, Firenze, Italia **non ammissibile (attività non prevista)**
7. **Relatrice su invito- SANA ACADEMY** sessione dedicata a Microbiota intestinale: evoluzione e interazione con la nutrizione, dal concepimento agli ultracentenari: "Longevità e Microbioma"; 9 Settembre 2017, Bologna, Italia **non ammissibile (convegno nazionale)**
8. **Relatrice su invito- 38° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA ESTETICA (SIME)**: "The Mediterranean Diet as a Healthy aging strategy: the results of the NU-AGE project"; 13 Maggio 2017, Roma, Italia **punti 0,2**
9. **Relatrice su invito ed organizzatrice- INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDITERRANEAN DIET AND HEALTH: A LIFE LONG APPROACH**: "The impact of MedDiet on body Composition and Inflammation"; 30 Marzo-1 Aprile 2017; Ostuni (BR), Italia **punti 0,2**
10. **Organizzatrice, relatrice e moderatrice -NU-AGE PUBLICATION PLAN MEETING**: "Preliminary analysis on Body composition data", 12-13 Gennaio 2017, Bologna, Italia **punti 0,2**
11. **Organizzatrice e relatrice- THE NESTLÉ INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES (NIHS)**: "The NU-AGE Project: Study Design and key findings"; 23 November 2016, Losanna, Svizzera **punti 0,2**
12. **Relatrice su invito- DOREMI ORCHESTRATES HEALTHY AGEING IN EUROPE (Final Conference of the DOREMI EU project)**: "The one year NU-AGE nutritional trial: compliance and changes in dietary intake among older people in five EU countries"; 25 Ottobre 2016, Bruxelles, Belgio **punti 0,2**
13. **Relatrice su invito- MICROBIOMA INTESTINALE: L'ORGANO NASCOSTO, FISIOPATOLOGIA E GENERE-** "Longevità e Microbioma"; 17 Settembre 2016, Ferrara, Italy 14. **non ammissibile (convegno nazionale)**
14. **Relatrice su invito- SANA WORKSHOP**: accrescere l'aspettativa di vita in salute: concetti di base, meccanismi sottostanti ed il ruolo della dieta e degli stili di vita" Biologia di base dell'invecchiamento /Cosa ci può dire la biologia comparata sull'aspettativa di salute – Il ruolo del digiuno"; 12 Settembre 2016, Bologna, Italia **non ammissibile (convegno nazionale)**
15. **Relatrice su invito- SANA ACADEMY**: "la dieta mediterranea come strategia nutrizionale per stare in salute a tutte le età e vivere a lungo"; 10 Settembre 2016, Bologna, Italia **non ammissibile (convegno nazionale)**
16. **Organizzatrice, relatrice e moderatrice -NU-AGE PROJECT FINAL MEETING**: "Summary of the fifth year activities and objectives for the final report" and "Beyond NU-AGE: discussion and decisions on exploitation of NU-AGE results and future developments, 6 Aprile 2016, Bruxelles, Belgio **punti 0,2**
17. **Organizzatrice, relatrice e moderatrice -NU-AGE FINAL CONFERENCE-MEDITERRANEAN DIET TO COMBAT AGEING IN EUROPEAN COUNTRIES**: "Telomeres length on NU-AGE volunteers before and after diet" and "Proteasome and immunoproteasome function and composition after the NU-AGE diet"; 5 Aprile 2016, Bruxelles, Belgio **punti 0,2**
18. **Relatrice su invito- LAW & FOOD SAFETY** congresso Interdisciplinare sulla sicurezza alimentare."La dieta Mediterranea ed il progetto NU-AGE"; 3 Dicembre 2015, Ravenna, Italy; **non ammissibile (convegno nazionale)**
19. **Organizzatrice, relatrice e moderatrice - NU-AGE 4th YEAR MEETING**: "Summary of the fourth year activities and objectives for the last year", 3-4 Settembre 2015, Cork, Irlanda **punti 0,2**
20. **Relatrice su invito-EXPO 2015-**"Dietary strategies for a healthy Ageing via EU-funded R&D workshop": "Nutrition is critical for healthy aging: the EU project NU-AGE"; 18 Maggio 2015, Padiglione Europa, EXPO, Milano, Italia; **punti 0,2**
21. **Organizzatrice, relatrice e moderatrice -NU-AGE 3rd YEAR MEETING**: "Summary of the third year activities and future objectives", 8-10 Ottobre 2014, isola di Spetses, Grecia **punti 0,2**
22. **Relatrice su invito-IL CONGRESSO di OSTEOPOROSI IN GERIATRIA, L'ORTOGERIATRIA.**"Inflammaging e fragilità"; 5-6 Giugno 2014, Roma, Italia. **non ammissibile (convegno nazionale)**
23. **Relatrice su invito e moderatrice- SFRR-EUROPE 2013 CONFERENCE**: The new era of omics in free radicals biology and Medicine- "The Aging of human liver: an inflammaging perspective targeted to mitochondria and oxidative stress"; 23-25 Settembre 2013, Atene, Grecia **punti 0,2**
24. **Organizzatrice, relatrice e moderatrice -NU-AGE 2nd YEAR MEETING**: "summary of the second year activities and future objectives" and "WPG6 data Management and Systems Biology"; 20-21 Settembre 2013, Granada, Spagna. **punti 0,2**
25. **Presentatrice Poster- GORDON RESEARCH SEMINAR: OXIDATIVE STRESS & DISEASE** "Mitochondrial dysfunction in the aging of human liver"; 13-14 Aprile 2013, Les Diablerets, Svizzera **punti 0,2**
26. **Relatrice su invito-7th TASTE -NUTRITION-HEALTH INTERNATIONAL VITAGORA CONGRESS**: "The EU project NU-AGE: New dietary strategies addressing the specific needs of elderly population for an healthy ageing in Europe", 20-21 Marzo 2012, Dijon, Francia **punti 0,2**

faed

27. **Organizzatrice, relatrice e moderatrice-**"NU-AGE 1st YEAR MEETING: "summary of the first year activities and future objectives", 7-8 Marzo 2012, Clermont-Ferrand, Francia **punti 0,2**
28. **Relatrice su invito-EU platform on Diet, physical activity and Health: "NU-AGE: New dietary strategies addressing the specific needs of elderly population for an healthy ageing in Europe**, 9 Febbraio 2012, Bruxelles, Belgio **punti 0,2**
29. **Relatrice su invito-FESTIVAL DELLA SCIENZA "Invecchiare in salute mangiando bene, la sfida del progetto NU-AGE"**, 30 Ottobre 2011, Genova, Italia **non ammissibile (convegno nazionale)**
30. **Relatrice su invito-SOCIETA' ITALIANA DI PATOLOGIA-(SIP) young scientists navigating the road to a successful career in pathology research: "Mitochondrial dysfunction in human aged liver"** 24-25 Ottobre 2011, Bologna, Italia **punti 0,2**
31. **Relatrice su invito-Final Annual Meeting of Proteomeage: "Studies on proteasome activity and composition in human liver during aging"**, 8-10 Giugno 2011, Budapest, Ungheria **punti 0,2**
32. **Organizzatrice e relatrice "NU-AGE kick off meeting: "The scientific constraints: the agenda of Deliverables and Milestones of the NU-AGE project"**, 5-6 Maggio 2011, Bologna, Italia **punti 0,2**
33. **Relatrice su invito-**"Bologna Mitochondrial Day 2010: Mitochondria and mitochondrial DNA in Health and Disease", "Mitochondrial DNA sub-haplogroups in Alzheimer's Disease", 3 Novembre 2010, Bologna, Italia **punti 0,2**
34. **Relatrice su invito-**"Twentieth Meeting of the European Neurological Society", "Sub-haplogroup H5 of mitochondrial DNA is a risk factor for late onset Alzheimer's Disease", 19- 23 Giugno 2010, Berlino, Germania **punti 0,2**
35. **Relatrice su invito-**"III Conference on: "The contribute of Alzheimer's Disease Evaluation Units in the care of patients affected by dementia", "Mitochondrial DNA variants and Alzheimer's Disease", 26 Ottobre 2009, Roma, Italia **punti 0,2**
36. **Presentatrice Poster-** "MiAge Conference: Mitochondria in Ageing and Age-Related Disease", "Association of mtDNA subhaplogroup with the sporadic form of Alzheimer's Disease", 26-30 Settembre, 2009 Les Diablerets, Svizzera. **Non ammissibile (attività non prevista)**
37. **Relatrice selezionata e presentatrice poster-** "International Symposium on Mitochondrial Physiology and Pathology IUBMB Symposium S1/2008", "Association of mtDNA 13 subhaplogroups and accumulation of somatic mutations in Alzheimer's Disease", 22-26 Giugno 2008, Bari, Italia **punti 0,2**
38. **Relatrice su invito-** Lecture: "mtDNA variability in Alzheimer's Disease", 16 Maggio, 2008; Università "La Sapienza", Roma, Italia **0,2 punti**
39. **Relatrice su invito-** Lecture: "mtDNA variability in Alzheimer's Disease", 18 Febbraio, 2008; IRCCS: Centro S. Giovanni di Dio, Brescia, Italia **40.0,2 punti**
40. **Relatrice su invito-** "2nd National Congress on New perspectives in mitochondrial medicine", "mtDNA haplogroups in Alzheimer's Disease affected subjects", 18-20 Ottobre, 2007. Bologna, Italia **punti 0,2**
41. **Relatrice su invito-** "New acquisitions in Alzheimer's Disease Neurobiology: new experiences for an early diagnosis and therapy", "Proteasome and mtDNA role in Alzheimer's Disease pathogenesis", 28 Ottobre, 2006, Milano, Italia **punti 0,2**
42. **Relatrice su invito-** "Innovative aspects of neurological rehabilitation: Bioethics implications", "Sporadic Alzheimer's Disease: Immunoproteasome and mtDNA involvement", 14-15 Settembre, 2006; IRCCS: S. Camillo Hospital, Venezia, Italia **punti 0,2**
43. **Presentatrice Poster-ICAD: "THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ALZHEIMER'S DISEASE AND RELATED DISORDERS"**, "mtDNA inherited and somatic variability in Alzheimer's Disease", 15-20 Luglio 2006, Madrid, Spagna. **Non ammissibile (attività non prevista)**
44. **Relatrice su invito-** Lecture: "Alzheimer's Disease biological complexity: studies on Inflammation, Proteasome, and mtDNA", 20 Febbraio 2006; IRCCS: Centro S. Giovanni di Dio, Brescia, Italia **0,2 punti**
45. **Relatrice su invito-** "2nd Day of Genetic Medicine" "mtDNA hereditary and somatic variability in Alzheimer's Disease", 29 Novembre, 2005, Bologna, Italia **punti 0,2**
46. **Relatrice su invito-** "GEHA: Genetic of Healthy Aging Annual Meeting" "New methods for mtDNA Resequencing", 6-9 Luglio, 2005, Bologna, Italia **punti 0,2**
47. "Alla Scoperta del Mitocondrio" 23-25 Maggio, 2005, Bologna, Italia **Non ammissibile (convegno nazionale)**
48. **Presentatrice Poster-** "Molecular Mechanisms of Neurodegeneration" "Immunoproteasome and LMP2 codon 60 polymorphism in aged and Alzheimer's disease brain", 7-10 Maggio 2005, Università di Milano, Milano, Italia **Non ammissibile (attività non prevista)**
49. **Presentatrice Poster-**"Sixth International Workshop on Proteasomes" "Immunoproteasome and LMP2 codon 60 polymorphism in aged and Alzheimer's disease brain", 24-26 Aprile 2005, Maison Des Congres, Clermont-Ferrand, Francia. **Non ammissibile (attività non prevista)**

fuella

50. Partecipante- "European Challenge for Healthy Ageing: Final meeting", 18 December 2004 Gizzeria, (CS), Italy 51. Non ammissibile (attività non prevista)	
51. Partecipante- "3rd Researchers seminar 2004". 3 December 2004, CRBA, Bologna Non ammissibile (attività non prevista)	
52. Partecipante- "GEHA Genetics Meeting" 22-23 October 2004, Bologna, Italy. Non ammissibile (attività non prevista)	
53. Partecipante- "GEHA meeting on Blood Sampling" 25 September 2004, CIG, Bologna, Italy Non ammissibile (attività non prevista)	
54. Presentatrice Poster- 59th Harden/EMBO conference: The Ubiquitin-Proteasome system in health and disease. "Immunoproteasome and LMP2 codon 60 polymorphism in aged and Alzheimer's disease brain", 6-10 Settembre 2004, RAC, Cirencester, UK, Non ammissibile (attività non prevista)	
55. Partecipante- "Kickoff GEHA meeting", 24-27 Maggio 2004, Bertinoro (FC), Italia Non ammissibile (attività non prevista)	
56. Partecipante-Biochemical Society Meeting: "Biochemical Aspects of Health and Disease", Dicembre 2002, Imperial college, Londra, UK Non ammissibile (attività non prevista)	
Subtotale 2 punti (max ammissibile)	5
E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Si farà anche riferimento agli indici bibliometrici riconosciuti a livello internazionale; H index totale , impact factor totale, impact factor medio	
A partire dall'anno 2003 la candidata presenta complessive n° 84 pubblicazioni e 5 capitoli di libri ; evidenziando una eccellente intensità e continuità temporale.	
Delle 84 pubblicazioni con IF, 27 sono firmate come autore attivo (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente). H-index 27 ; IF factor totale (riferito all'anno di pubblicazione) 374,6; IF medio:4,9; Citazioni totali: 2260	

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione	apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (IF riferito all'anno di pubblicazione)	Punti
1. SANTORO A, Martucci M, Conte M, Capri M, Franceschi C, Salvioli S. Inflammaging, hormesis and	0,5	0,5	0,3	0,5	1,8

fovela

<p>the rationale for anti-ageing strategies. Ageing Res Reviews. In press. [IF 2019: 10,616; Q1, cit. 0]</p> <p>2. SANTORO A, Zhao J, Wu L, Carru C, Biagi E, Franceschi C. Microbiomes other than the gut: inflammaging and age-related diseases. Seminars in immunopathology. In press [IF 2019: 7,480; Q1, cit. 0]</p> <p>3. Martucci M, Conte M, Ostan R, Chiariello A, Miele F, Franceschi C, Salvioli S, SANTORO A*, Provini F* Both objective and paradoxical insomnia elicit a stress response involving mitokine production. Aging (Albany NY). 2020;12(11):10497-10505. [*CO-LAST-AUTHOR]; [IF 2019: 4,831; Q1, cit. 1]</p>	0,5	0,5	0,15	0,3	1,45
<p>4. Ghosh TS*, Rampelli S*, Jeffery IB*, SANTORO A*, Neto M, Capri M, Giampieri E, Jennings A, Candela M, Turroni S, Zoetendal EG, Hermes GDA, Elodie C, Meunier N, Brugere CM, Pujos-Guillot E, Berendsen AM, De Groot LCPGM, Feskens EJM, Kaluza J Pietruszka B, Bielak MJ, Comte B, Maijo-Ferre M, Nicoletti C, De Vos WM, Fairweather-Tait S, Cassidy A, Brigidi P, Franceschi C, O'Toole PW. Mediterranean diet intervention alters the gut microbiome in older people reducing frailty and improving health status: the NU-AGE 1-year dietary intervention across five European countries. Gut. 2020 Feb 17. [Epub ahead of print]. [*CO-FIRST-AUTHOR]; [IF 2019: 19,819, Q1, cit.23]</p>	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
<p>5. Giampieri E, Ostan R, Guidarelli G, Salvioli S, Berendsen AAM, Brzozowska A, Pietruszka B, Jennings A, Meunier N, Caumon E, Fairweather-Tait S, Sicenska E, Feskens EJM, de Groot LCPGM, Franceschi C, SANTORO A. A Novel Approach to Improve the Estimation of a Diet Adherence Considering Seasonality and Short Term Variability - The NU-AGE Mediterranean Diet Experience. Front Physiol. 2019 Mar 5;10:149. eCollection 2019. [IF 2019:3,367, Q2; cit 1]</p>	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
<p>6. SANTORO A, Guidarelli G, Ostan R, Giampieri E, Fabri C, Bertarelli C, Nicoletti C, Kadi F, de Groot LCPGM, Feskens E, Berendsen A, Brzozowska A, Januszko O, Kozłowska K, Fairweather-Tait S, Jennings A, Meunier N, Caumon E, Napoli A, Mercatelli D, Battista G, Capri M, Franceschi C, Bazzocchi A. Gender-specific association of body composition with inflammatory and adipose-related markers in healthy elderly Europeans from the NU-AGE study. Eur Radiol.</p>	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4

found

2018 Mar 12;5:61. eCollection 2018. Review. [*CORRESPONDING AUTHOR]: [IF2018: 4.716, Q1, cit. 117]	0,5	0,5	0,15	0,3	1,45
13. Calabrese V, SANTORO A* , Monti D, Crupi R, Di Paola R, Latteri S, Cuzzocrea S, Zappia M, Giordano J, Calabrese EJ, Franceschi C. Aging and Parkinson's Disease: Inflammaging, neuroinflammation and biological remodeling as key factors in pathogenesis. Free Radic Biol Med. 2018 Feb 1;115:80-91.2017.Epub 2017 Nov 25. Review. [*CO-FIRST AUTHOR]: [IF 2018: 5.657, Q1, cit. 83]	0,5	0,5	0,15	0,3	1,45
14. SANTORO A , Ostan R, Candela M, Biagi E, Brigidi P, Capri M, Franceschi C. Gut microbiota changes in the extreme decades of human life: a focus on centenarians. Cell Mol Life Sci. 2018 Jan;75(1):129-148. Epub 2017 Oct 14. Review. [7.014, Q1, cit. 54]	0,5	0,5	0,15	0,3	1,45
15. Martucci M, Ostan R, Biondi F, Bellavista E, Fabbri C, Bertarelli C, Salvioli S, Capri M, Franceschi C, SANTORO A . Mediterranean diet and inflammaging within the hormesis paradigm. Nutr Rev. 2017 Jun 1;75(6):442-455. Review. [IF 2017: 5.788, Q1, cit. 49]	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
16. Ostan R, Lanzarini C, Pini E, Scurti M, Vianello D, Bertarelli C, Fabbri C, Izzi M, Palmas G, Biondi F, Martucci M, Bellavista E, Salvioli S, Capri M, Franceschi C, SANTORO A . Inflammaging and cancer: a challenge for the Mediterranean diet. Nutrients. 2015 Apr 9;7(4):2589-621. Review. [IF 2015: 3.759, Q1, cit. 83]	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
17. SANTORO A , Pini E, Scurti M, Palmas G, Berendsen A, Brzozowska A, Pietruszka B, Szczecińska A, Cano N, Meunier N, de Groot CP, Feskens E, Fairweather-Tait S, Salvioli S, Capri M, Brigidi P, Franceschi C; NU-AGE Consortium. Combating inflammaging through a Mediterranean whole diet approach: the NU-AGE project's conceptual framework and design. Mech Ageing Dev. 2014 Mar-Apr;136-137:3-13. Epub 2013 Dec 14. [IF 2014: 3.397, Q2, cit. 75]	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
18. SANTORO A , Balbi V, Balducci E, Pirazzini C, Rosini F, Tavano F, Achilli A, Siviero P, Minicuci N, Bellavista E, Mishto M, Salvioli S, Marchegiani M, Cardelli M, Olivieri F, Nacmias B, Chiamenti AM, Benussi L, Ghidoni R, Rose G, Gabelli C, Binetti G, Sorbi S, Crepaldi G, Passarino G, Torroni A, Franceschi C. Evidence for sub-haplogroup h5 of mitochondrial DNA as a risk factor for late onset Alzheimer's disease. PLoS One, 2010 Aug 6;5(8) [IF 2010: 4.411, Q1, cit. 77]	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4

Flavel

<p>19. SANTORO A, Siviero P., Mincucci N., Bellavista E., Mishto M., Olivieri F., Marchegiani F., Chiamenti AM, Benussi L., Ghidoni R., Nacmias B., Bagnoli S., Ginestroni A., Scarpino O., Feraco E., Gianni W., Cruciani G., Paganelli R., Di Iorio A., Scognamiglio M., Grimaldi LM, Gabelli C., Sorbi S., Binetti G., Crepaldi G., Franceschi C. Effects of donepezil, galantamine and rivastigmine in 938 Italian patients with Alzheimer's disease: a prospective, observational study. CNS Drugs, 2010 Feb 1;24(2):163-76; [IF 2010: 4,497, Q1, cit. 38]</p>	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
<p>20. SANTORO A, Salvioi S, Raule N, Capri M, Sevini F, Valensin S, Monti D, Bellizzi D, Passarino G, Rose G, De Benedictis G, Franceschi C. Mitochondrial DNA involvement in human longevity. Biochim Biophys Acta. 2006 Sep-Oct;1757(9-10):1388-99. [IF 2006: 4.237; Q1; cit. 62]</p>	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4

Totale punti (tabella A+ tabella B) = **9,6 + 29,95= 39,55**

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</p> <p><i>La candidata presenta le seguenti attività:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2019 VALUTATORE ESTERNO per un progetto per il Polish Roadmap for Research Infrastructures (PRRI) del Ministry of Science and Higher Education (Department of Innovation and Development), Warsaw, Polonia. 0,1 punti 2. 2017 VALUTATORE ESTERNO DI PROGETTI DI DOTTORATO: per la University of Orebro, Svezia nell'ambito del programma di dottorato finanziato dalla Commissione Europea Newbreed, tema "Biology of Aging". 0,1 punti 3. 2019 e 2020: Commissario ai test di ammissione al Corso di Laurea in Medicine and Surgery (IMAT) dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna 0,2 punti 4. Dal 2016 al 2018: MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI ESPERTI dell' International Life Sciences Institute (ILSI) EUROPE all'interno del Nutrient Intake Optimisation Expert Group on "Contribution of Dietary Supplements, Nutrient Dense Food and Food Fortification to the Micronutrient Intake and Status of the Elderly Phase. 0,3 punti 5. 2016-2018: MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO PER LA CREAZIONE del "Passaporto del Benessere" (http://www.esseduea.com/passaporto-del-benessere/): un sistema di monitoraggio della salute della persona messo a punto dall'Università di Bologna, l'università di Ferrara, l'IRST di Meldola e l'azienda S2A. Ruolo: consulenza, sviluppo e revisione dei parametri misurati. 0,3 punti 6. 2016: MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO per la preparazione della conferenza internazionale su: "Mediterranean Diet and Health: a lifelong approach" 21 Ottobre 2016, Ostuni (BR), Italia. 0,1 punti 	1,8

fruda

<p>7. 2013-2016: COMMISSIONE EUROPEA: European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (EIP-AHA)- A3 Action group on Frailty and Functional decline-Ruolo: Membro del gruppo di esperti come rappresentante del progetto Europeo NU-AGE. 0,4 punti</p> <p>8. 2019: EFSA (European Food Safety Authority) EXTERNAL SCIENTIFIC REPORT, Parenti MD, Santoro A, Del Rio A, Franceschi C "Literature review in support of adjuvantivity/immunogenicity assessment of proteins" APPROVED: 10 January 2019; EFSA Supporting publication 2019: EN-1551; ISSN: 2397-8325; doi:10.2903/sp.efsa.2019.EN-1551; www.efsa.europa.eu/publications. non ammissibile (attività non prevista).</p> <p>9. 2016-2018: PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DELLA APPLICAZIONE "S2A lifestyle" (https://play.google.com/store/apps/details?id=it.servizisanita.s2a) in collaborazione con l'azienda S2A. L'applicazione fornisce strategie di intervento in ambito sia nutrizionale che di attività fisica basati su linee guida messe a punto dal Comitato Scientifico di S2A. 0,3 punti</p> <p>10. 2008: Bonora E, Gasparre G, Santoro A. APPLICATION NOTE mitoSEQ™ Resequencing System (Applied Biosystem): "Reliable Resequencing of Human Mitochondrial Genome to identify Mutations Linked to Mitochondrial related Diseases", <i>Innovations (Applied Biosystems) Issue July 2008 non ammissibile (attività non prevista).</i></p>	
---	--

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività nel Settore scientifico disciplinare MED/04 con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p><i>La candidata non presenta corsi in cui ha avuto la responsabilità</i></p> <p><i>La candidata presenta i seguenti moduli di insegnamento</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AA 2020-21: Titolare del corso di "Patologia generale e immunologia modulo II" (23276) presso l'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna sede di Rimini, corso di laurea in infermieristica. https://www.unibo.it/sitoweb/laurelia.santoro/didattica (3 CFU) punti 1,5 2. Dal 2016 ad oggi: Componente della commissione per l'esame di Patologia molecolare ed immunologia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna non ammissibile (attività che non prevede un incarico di insegnamento valutabile) 3. Dal 2003 al 2013: PROFESSORE A CONTRATTO e TUTOR DI LABORATORIO per il corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna. Facoltà di Farmacia Laboratorio di "Immunologia I". Aa 2003/2004 60 ore punti 2 4. PROFESSORE A CONTRATTO e TUTOR DI LABORATORIO per il corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna. Facoltà di Farmacia Laboratorio di "Immunologia I". Aa 2004/2005 30 ore punti 1,5 5. PROFESSORE A CONTRATTO e TUTOR DI LABORATORIO per il corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna. Facoltà di Farmacia Laboratorio di "Immunologia I". Aa 2005/2006 30 ore punti 1,5 6. PROFESSORE A CONTRATTO e TUTOR DI LABORATORIO per il corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna. Facoltà di Farmacia Laboratorio di "Immunologia I". Aa 2004/2005 30 ore punti 1,5 7. PROFESSORE A CONTRATTO e TUTOR DI LABORATORIO per il corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna. Facoltà di Farmacia Laboratorio di "Immunologia I". Aa 2007/2008 30 ore punti 1,5 8. PROFESSORE A CONTRATTO e TUTOR DI LABORATORIO per il corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna. Facoltà di Farmacia Laboratorio di "Immunologia I". Aa 2008/2009 30 ore punti 1,5 9. PROFESSORE A CONTRATTO e TUTOR DI LABORATORIO per il corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna. Facoltà di Farmacia Laboratorio di "Immunologia I". Aa 2009/2010 60 ore punti 2 10. PROFESSORE A CONTRATTO e TUTOR DI LABORATORIO per il corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna. Facoltà di Farmacia Laboratorio di "Immunologia 2". Aa 2010/2011 15 ore punti 1 11. PROFESSORE A CONTRATTO e TUTOR DI LABORATORIO per il corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna. Facoltà di Farmacia Laboratorio di "Immunologia 2". Aa 2011/2012 30 ore punti 1,5 	<p>17</p>

Flavel

<p>12. PROFESSORE A CONTRATTO e TUTOR DI LABORATORIO per il corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna. Scuolola Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie Laboratorio di "Immunologia 2". Aa 2012/2013 30 ore punti 1,5</p>	<p>1,2</p> <p><i>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, master, di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni.</i></p> <p><i>La candidata è stata relatrice delle seguenti tesi di laurea/master:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dal 2005 al 2015: CORRELATORE di 13 tesi di laurea nell'ambito del settore concorsuale MED/04 per i corsi di laurea in Biotecnologie, Bioinformatica, Biologia, Chimica e tecnologie farmaceutiche dell'Università di Bologna. Elenco dei frontespizi allegato dalla pagina 40 alla 52. Non ammissibile (non titolarità dell'attività) la candidata è stata relatrice delle seguenti tesi di dottorato <ol style="list-style-type: none"> 1. 2017-2020: SUPERVISORE della tesi di dottorato della Dr.ssa Guidarelli Giulia, dal titolo: "Analisi dello stato di salute, dei parametri infiammatori e della composizione corporea prima e dopo l'intervento nutrizionale eseguito nell'ambito del progetto Europeo NU-AGE". Tutor Prof. Stefano Salvioli. Dottorato in Oncologia e Patologia Sperimentale dell'Università di Bologna Non ammissibile (non titolarità dell'attività) 2. 2012-2015: SUPERVISORE della tesi di dottorato della Dr.ssa Biondi Fiammetta, dal titolo: "Mitochondrial DNA rearrangements during human aging: a study on liver, muscle and adipose tissue". Tutor Prof. Stefano Salvioli. Dottorato in Oncologia e Patologia Sperimentale dell'Università di Bologna. Non ammissibile (non titolarità dell'attività) <p><i>la candidata presenta le seguenti attività di tutoraggio per seminario/esercitazione:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2019 SEMINARIO per gli studenti della Scuola di Specialità in Geriatria e Gerontologia dell'Università di Firenze dal titolo: "Ruolo della nutrizione nell'invecchiamento: il progetto europeo NU-AGE". Dichiarazione firmata dalla Prof. Monti, allegata a pagina 37. 0,2 punti 2. 2017 SEMINARIO per il corso di alta formazione "Prevenzione e Stili di vita: Lifestyle Trainer" organizzato da AlmaTu srl Bologna dal titolo "Progetto NU-AGE anti invecchiamento". Comunicazione di incarico didattico allegata a pagina 38. 0,2 punti 3. 2016 SEMINARIO presso IRT ALMA GENDER dell'Università di Bologna dal titolo: "I risultati di ricerca secondo la variabile di genere nel progetto 7PQ "NU-AGE". Flyer evento allegato a pagina 39. 0,2 punti 4. 2013 SEMINARIO per gli studenti della Scuola di Specialità in Geriatria e Gerontologia Università di Firenze dal titolo "Genetica nucleare e mitocondriale della longevità". Dichiarazione firmata dalla Prof. Monti, allegata a pagina 37. 0,2 punti 5. SEMINARIO per gli studenti della Scuola di Specialità in Geriatria e Gerontologia" Università di Firenze dal titolo: "Genetica dell'invecchiamento e DNA mitocondriale". Dichiarazione firmata dalla Prof. Monti, allegata a pagina 37. 0,2 punti 6. • Dal 2006 al 2009: SEMINARIO per gli studenti del corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna dal titolo: "mtDNA resequencing and analysis with SeqScape v 2.1 software". 0,2 punti
--	--

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata 59,55

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATA VENTURA Natascia

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <p><i>la candidata presenta i seguenti incarichi di organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 2012 Italian Association for Cancer Research (AIRC, MFAG11509): "Unravel molecular mechanisms of anti-aging mitochondrial quality control pathways acting as tumor suppressors". Amount for 3 years: € 150.000 0,2 punti 2014 Strategic Research Funding (SFF), Heinrich-Heine-University of Düsseldorf: "Identification of compounds which ameliorate neuronal defects in C. elegans models of Human Mitochondria associated Diseases". Amount for 1 year: € 59.495 0,2 punti 2014 Research Commission of the Medical Faculty (Foko), Heinrich-Heine-University of Düsseldorf. Start-up Competitive Research Funding: "C. elegans as a model organism to identify protective mitochondrial stress response pathways able to delay age-associated neuromuscular decline". Amount for 2 years: € 94.800 0,2 punti 2015 German Research Foundation (DFG, VE663/3-1): "Bimodal adaptation responses to mitochondrial stress induced by extrinsic interventions to delay neuromuscular aging and extend healthy lifespan". Amount for 3 years: € 415.850 0,2 punti 2016 Federal Ministry of Education and Research (BMBF), European Joint Program Initiative – A healthy diet for healthy life (JPI-HDHL, Grant no. 01EA1602): "Nutritional targeting of the mitochondrial-tyr-kinase axis to prevent age-associated neuronal decline – MITyrAge". Project coordinator. Total amount for the consortia: € 782.600. Amount for my team for 3 years: € 277.752 0,2 punti 2017 Research Commission of the Medical Faculty (Foko), Heinrich-Heine-University of Düsseldorf. Start-up Competitive Research Funding: "To exploit the anti-aging activity of lowering mitochondrial function as a tumor suppressor strategy". Amount for 1 year: € 80.077 0,2 punti German Research Foundation (DFG, VE663/6-1): "Role of mitochondria in neuronal aging induced by environmental nanoparticles" Amount for 3 years: € 316.000 0,2 punti 2018 German Research Foundation (DFG, VE663/8-1): "AhR-mitochondria crosstalk in diet promoted longevity" Amount for 3 years: € 356.550 0,2 punti 2020 Leibniz Collaborative Excellence (SAW-2020-IUF-3-CiliaNER; Proj n. K246/2019): "Defective cilia in the pathogenesis of neurological phenotypes in patients with nucleotide excision repair (NER) syndromes (CiliaNER)". Cooperation Partner. Total amount for the consortia: € 969.138. Amount for my team for 3 years: € 239.945 0,2 punti <p>Subtotale punti 1,8 punti</p> <p><i>la candidata non presenta attività di partecipazione a progetti di ricerca</i></p> <p><i>la candidata presenta i seguenti incarichi di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 2014 Guest Editor, J Exp Gerontology, Special Issue "Mitochondria and Aging" 0,1 punti Dal 2014 Editorial Board, Peer J 0,1 punti 2016-20 Review Editor, Frontiers in Aging Neuroscience 0,1 punti 2019 Guest Editor, Frontiers in Physiology, Special Issue "Advances in metabolic mechanisms of aging and its related diseases" 0,1 punti dal 2020 Associated Editor, Frontiers in Aging Neuroscience 0,1 punti dal 2020 Review Editor, Frontiers Molecular Neuroscience 0,1 punti dal 2020 Editorial Board, Gerontology 0,1 punti 	<p>2,5</p>

Favola

<p>8. Peer-review Scientific Journals (ad Hoc) : Aging Cell, Aging, Journal of Experimental Gerontology, Mechanism of Aging and Development, Journal of Gerontology Biological Sciences, Journal of the American Aging Association, Aging Research Review, Gerontology, Current Biology, Antioxidants & Redox Signaling, Scientific Report, FASEB Journal, The American Journal of Pathology, Journal of Pharmacy and Pharmacology, PloS One, Plos Genetics, Neurotoxicology, BBA Bioenergetics, Cellular Physiology and Biochemistry, Metabolites, Toxicology and Applied Pharmacology, Pharmaceuticals non ammissibile (attività che non prevedono responsabilità editoriali)</p> <p>subtotale 0,7 Punti</p>	<p>Titolarità di brevetti</p> <p><i>la candidata non presenta brevetti</i></p>	<p>0</p>
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <p><i>La candidata non presenta premi internazionali</i></p> <p><i>la candidata non presenta premi nazionali:</i></p>	<p>0</p>	<p>0</p>
<p>partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali</p> <p><i>la candidata presenta le seguenti attività di relatore a convegni internazionali:</i></p> <p>Poster Presentations</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fourth European Workshop on Cell Death, Istanbul, Turkey (2004): An extramitochondrial role for frataxin in apoptosis suppression. Non ammissibile (attività non prevista) 2. Keystone Symposia on Cell Senescence and Aging, Keystone, USA (2005): Crosstalk between aging and apoptosis: a role for Frataxin. Non ammissibile (attività non prevista) 3. 15th International C. elegans meeting, Los Angeles, USA (2005): Reduced expression of Frataxin extends the life span of Caenorhabditis elegans. Non ammissibile (attività non prevista) 4. Molecular Genetics of Aging, Cold Spring Harbor Laboratory Meeting and Courses (2006): p53 and AMPK differentially control development and lifespan of the long-lived Mitochondrial mutants. Non ammissibile (attività non prevista) 5. Keystone Symposia on Metabolic Pathways of Longevity, Copper Mountain, USA (2008): p53 rheostatically controls c. elegans mitochondrial mutants longevity depending on the level of mitochondrial stress. Non ammissibile (attività non prevista) 6. Telethon Convention, Riva del Garda, Italy (2009): Defining the role of the Friedreich's Ataxia protein (frataxin) in cell survival Non ammissibile (attività non prevista) 7. Mitochondrial Medicine UMDF Symposium, Washington, USA (2009): Searching for early biomarkers exploitable to prevent or delay human mitochondrial-associated diseases onset: C. Elegans models as a screening tool. Non ammissibile (attività non prevista) 8. 18th International C. elegans meeting, Los Angeles, USA (2011): Electron transport chain disruption extends lifespan and reduces fat accumulation through p53-dependent induction of autophagy. Non ammissibile (attività non prevista) 9. Annual meeting of the German Association for Aging Research (DGfA), Frankfurt am Main, Germany (2012): Mitochondria respiratory chain dysfunction extends lifespan in Caenorhabditis elegans via autophagy regulated by p53 and HIF-1 Non ammissibile (attività non prevista) 10. 20th European Conference on Apoptosis "From death to eternity", European Cell Death Organization (ECDO), Rome, Italy: Mitochondria respiratory chain dysfunction controls Caenorhabditis elegans aging via p53 and Hif-1 induction of autophagy Non ammissibile (attività non prevista) 11. European C. elegans meeting, Berlin, Germany (2016): An automated phenotype-bas microscopy screen to identify pro-longevity interventions acting through mitochondria in C. elegans. Non ammissibile (attività non prevista) 12. Modulation of Aeging / Antiageing: from Molecular Biology to Clinical Perspectives, Halle, Germany (2017): Mitochondria preconditioning to promote healthy aging in C. elegans Non ammissibile (attività non prevista) <p>Oral Presentations</p> <ol style="list-style-type: none"> 13. Graduate course in infection and immunology, Rome, Italy (2002): Protective role of Frataxin against different apoptotic stimuli (31ECM). 0,2 punti 14. 12th Euroconference on Apoptosis, Chania, Greece (2004): Frataxin reveals a novel antiapoptotic function beyond its mitochondrial localization. 0,2 punti 15. European Worm Meeting, Crete, Greece (2006): Long Lived C.elegans "Mit" Mutants as a Model for Human Mitochondrial Diseases: Friedreich Ataxia 0,2 punti 	<p>2</p>	

Flavel

16. 16th International C. elegans Meeting, University of California, Los Angeles, USA (2007): p53/cep-1 specifies C. elegans Mitochondrial Mutant Longevity: Implications for the Pathogenesis of Human Mitochondrial Associated Diseases. **0,2 punti**
17. Keystone Symposia on Metabolic Pathways of Longevity, Copper Mountain, USA (2008): p53nrheostatically controls c. elegans mitochondrial mutants longevity depending on the level of mitochondrial stress **0,2 punti**
18. MiAge Conference, Mitochondria in Ageing and Age-Related Disease, Les Diablerets, Switzerland (2009): p53/cep-1 Increases or Decreases C. elegans lifespan Depending on Level of Mitochondrial Bioenergetic Stress: Implications for Human Mitochondrial Associated Diseases. **0,2 punti**
19. Zing Conference Mitochondria, Metabolism and Aging, Lanzarote, Spain (2013): Autophagy induction extends lifespan and reduces lipids content in response to frataxin silencing in C. elegans (Last minute invited Speaker in Session 9 - Mitochondria And Aging). **0,2 punti**
20. Annual meeting of the genetic society of Germany, Braunschweig, Germany (2013): Mitochondrial stress Control of Longevity: C. elegans as a powerful genetic model organism. **0,2 punti**
21. Annual meeting of the German Association for Aging Research (DGfA), Cologne, Germany (2014): Mitochondrial stress induces an iron starvation response that extends C. elegans lifespan through mitophagy. **0,2 punti**
22. International Ataxia research Conference, London, UK (2015): In vivo phenotypic-based screening to identify suppressors of mitochondrial-associated ataxias. **0,2 punti**
23. 3rd Meeting on the Molecular Biology of Ageing, Groningen, Netherlands (2019): Mitochondrial bioenergetic changes during development as an indicator of C. elegans health-span. **0,2 punti**
- Invited speaker Conferences**
24. 1st Italian C. elegans conference (M.i.C.e.r.co Programme), Napoli, Italy (2007): p53/cep-1 specifies C. elegans Mitochondrial Mutant Longevity: Implications for the Pathogenesis of Human Mitochondrial Associated Diseases. **0,2 punti**
25. XI Congress of Italian Society of Human Genetics (SIGU), Genova, Italy (2008): C. elegans as a model for human mitochondrial-associated diseases (HMADs): Friedreich's Ataxia, Aging and Longevity Symposium: current status and perspective of the aging research. University of Rome "La Sapienza", Rome, Italy (2009): Exploiting model organisms for the study of aging. **0,2 punti**
27. WhyWeAge Workshop No. 5 "Telomeres / DNA damage / Mitochondria / Cellular Senescence", Brussels, Belgium. **0,2 punti**
28. European C. elegans Neurobiology Meeting, Crete, Greece (2010): Frataxin suppression reduces fat accumulation and induces autophagy, in a p53 dependent manner, independently of a caloric restriction-like response. **0,2 punti**
29. Analytical conference, Focus on Mitochondria Workshop, Munich Trade Fair Centre, Germany (2012): Mitochondrial control of longevity: C. elegans as a model organism. **0,2 punti**
30. Annual meeting of the BMFZ, Bensheim, Germany (2012): Mitochondria control of longevity via autophagy regulated by p53 and HIF-1.
31. Sino-German Symposium on Molecular Systems Approaches to Aging, Shanghai, China (2013): Mitochondrial-stress Control of Longevity - C. elegans as a Model Organism. **0,2 punti**
32. ABCD Congress - Mechanisms of Cellular Ageing, Ravenna, Italy (2013): Mitochondrial-stress Control of Longevity - C. elegans as a powerful genetic model organism. **0,2 punti**
33. Annual meeting BMFZ, Heinrich Heine University of Düsseldorf, Germany (2014): Mitochondrial stress extends lifespan in C. elegans through neuronal hormesis. **0,2 punti**
34. ISMuLT: Italian Society of Muscles, Ligaments and Tendons. 2st Scientific Workshop on Stem Cells **0,2 punti**
35. Aging in Muscle, Ligament and Tendon Pescara, Italy (2014): Mitochondrial stress control of longevity in the powerful genetic model organism C. elegans. **0,2 punti**
36. DGfA, German Aging Society annual conference, Cologne (2014): Mitochondrial stress induces an ironstarvation response that extends C. elegans lifespan through mitophagy. **0,2 punti**
37. Mid-term symposia Join Program Initiative – A Healthy Diet for a Healthy Life, Brussels, Belgium (2017): Nutritional targeting of the mitochondrial-tyr-kinase axis to prevent age-associated neuronal decline –MiTyrAge. **0,2 punti**
38. COST Action Principal investigator meeting, Group of C. elegans new investigators in Europe (GENIE), Chateau Liblice, Czech Republic (2017): Mitochondrial adaptation to environmental interventions. **0,2 punti**
39. Proteostasis Genie meeting, Split, Croatia (2017): Pro-longevity frataxin suppression delays age-associated proteotoxicity in the nematode Caenorhabditis elegans. **0,2 punti**

F. F. F.

40. Junior GBM Sommersymposium 2018 "Rhein into Research", Düsseldorf, Germany (2018): How to stay young and live longer – lessons from an old worm –0,2 punti
41. The Aryl Hydrocarbon Receptor (AhR) meeting, Paris, France (2018): The Aryl Hydrocarbon Receptor (AhR) influence healthy ageing: new roles for an old, evolutionarily conserved player. 0,2 punti
42. Autophagy symposium, Heinrich Heine University of Düsseldorf (2018): Mitophagy control of the aging process. 0,2 punti
43. Final JPI HDHL symposia, Brussels, Belgium (2019): Targeting the mitochondria-tyr kinase axis to prevent age-associated neuronal decline (MiTyrAge). 0,2 punti
- Seminars & Lectures**
44. Laboratory of Molecular Genetics, NIEHS, Research Triangle Park, USA (2005): Crossroads between aging and apoptosis: a role for frataxin. **Punti 0,2**
45. Department of Cell & Molecular Biology, Life Sciences Division, LBNL, San Francisco, USA (2006): New role for p53 in mediating the stress response of the long-lived *C. elegans* mitochondrial mutants. **Punti 0,2**
46. Department of Radiation Oncology, Division of Radiation Biology, GCRRI/UTHSCSA, San Antonio, USA (2008): Protective Responses to Mitochondrial Dysfunction and their Role in Disease Prevention and Health Span: p53 double-faced response **Punti 0,2**
47. The Commonwealth Medical Center, Scranton, USA (2008): *C. elegans* as a Genetic Tool to Study Protective Responses to Mitochondrial Dysfunction and their Role in Diseases Prevention. **Punti 0,2**
48. Institute of Biology III Molecular Genetics & Bioinformatics, Freiburg, Germany (2009): p53/cep-1 Increases or Decreases *C. elegans* lifespan Depending on Level of Mitochondrial Bioenergetic Stress: Implications for Human Mitochondrial Associated Diseases. **Punti 0,2**
49. Collaborative Research Center on aging, Düsseldorf, Germany (2010): Exploiting mitochondrial hormesis as a strategy to delay/prevent human mitochondrial associated diseases and prolong healthy lifespan: *C. elegans* as model organism. **Punti 0,2**
50. Seminar Series PhD course of the Genetic, Biology and Biochemistry Department, University of Turin, Italy (2010): *C. elegans* as a Genetic Tool to Study Protective Responses to Mitochondrial Dysfunction and their Role in Diseases Prevention. **Punti 0,2**
51. Environmental Aging Network, Collaborative research centre on aging, Dusseldorf, Germany (2010): Mitochondrial hormesis as a strategy to extend healthy lifespan: *C. elegans* as a model organism. **Punti 0,2**
52. Department of Experimental Pathology, University of Bologna, Italy (2010): Mitochondrial hormesis as a strategy to extend healthy lifespan: *C. elegans* as a model organism. **Punti 0,2**
53. Institute for Cell and Molecular Biosciences, Medical School Newcastle University (2010): Mitochondrial hormesis as a strategy to extend healthy lifespan: *C. elegans* as a model organism. **Punti 0,2**
54. Mitochondrial Research Group, Institute for Ageing and Health Newcastle University (2010): Exploit mitochondrial hormesis as a strategy to delay Human Mitochondrial-associated Diseases onset and prolong healthy lifespan: *C. elegans* as model organism. **Punti 0,2**
55. Center for Healthy Aging, University of Copenhagen (2010): Exploit mitochondrial hormesis to extend healthy lifespan: *C. elegans* as a model organism. **Punti 0,2**
56. Medical faculty, Technology Pole University of Marche, Ancona, Italy (2011): *C. elegans* as model organism to study aging: mitochondrial control of longevity. **Punti 0,2**
57. Fondazione Santa Lucia and IBCN-CNR, Rome, Italy (2014): Mitochondrial-stress Control of Longevity: *C. elegans* as a powerful genetic model organism. **Punti 0,2**
58. Seminar Series, Master module on "Nematodes - from genes to ecosystems", Institute for Biology, Humboldt-university of Berlin, Germany (2014): Mitohormesis regulates *C. elegans* lifespan. **Punti 0,2**
59. Campus Hospital Universitario Virgen del Rocí, IBIS, Seville, Spain (2015): Mitochondrial stress extends *C. elegans* lifespan via iron-starvation induced mitophagy: implications for age-associated neuronal decline. **Punti 0,2**
60. Institut de Ciència de Materials de Barcelona, ICMAB-CSIC, Bellaterra, Spain (2017): *C. elegans* as a screening tool to identify mitochondrial-targeting interventions modulating lifespan. **Punti 0,2**
61. Seminar Series, Medical Faculty Università 'politcnica delle Marche, Ancona, Italy (2017): Il *C. elegans* come modello per lo studio del ruolo dei mitocondri nel processo di invecchiamento. **Punti 0,2**
62. Seminar Series PhD Molecular and Cellular Biology, University of Tor Vergata, Rome, Italy (2017): Mitochondrial stress control of longevity: *C. elegans* as a powerful genetic model organism **Punti 0,2**

fravel

63. European Research Institute for the Biology of Ageing, Gronigen, Nederland (2018): C. elegans as a powerful model organism to assess the role of mitochondria in the ageing process. Punti 0,2	
64. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo Universidad Pablo de Olavide Seville, Spain (2018): Prolongevity mitochondrial stress promotes BRCA/BARD1-mediated apoptotic resistance in C. elegans in a cell-non-autonomous manner. Punti 0,2	
65. University of Paris Descartes, Paris, France (2019): The Aryl Hydrocarbon Receptor (AhR) influence ageing: new roles for an old, evolutionarily conserved player. Punti 0,2	
Subtotale 2 punti (max ammissibile)	4,5
<p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Si farà anche riferimento agli indici bibliometrici riconosciuti a livello internazionale; H index totale , impact factor totale, impact factor medio</p> <p>A partire dall'anno 2003 la candidata presenta complessive n° 44 pubblicazioni e capitoli d libri ; evidenziando una buona intensità e continuità temporale.</p> <p>Delle 44 pubblicazioni 28 sono firmate come autore attivo (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente). H-index 22; IF factor totale (riferito all'anno di pubblicazione) 251,8; IF medio: 5,7 ; Citazioni totali: 5008</p>	

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione	apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (IF riferito all'anno di pubblicazione)	Punti
1. Ventura N, Rea S, Henderson ST, Condo I, Johnson TE, Testi R. (2005) Reduced expression of frataxin extends the lifespan of Caenorhabditis elegans. Aging cell 4: 109-112 (IF 5.9)	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6
2. Condo I*, Ventura N*, Malisan F, Tomassini B, Testi R. (2006) A pool of extramitochondrial frataxin that	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6

fovelle

	promotes cell survival. J Biol Chem 281: 16750-16756 (IF 5.808) * equally contributed	0,5	0,25	0,3	0,3	0,3	1,35
3.	Condo I, Ventura N, Malisan F, Rufini A, Tomassini B, Testi R (2007) In vivo maturation of human frataxin. Hum Mol Genet 16: 1534-1540 (IF 9.08)	0,5	0,25	0,3	0,3	0,1	1,15
4.	Kell A, Ventura N, Kahn N, Johnson TE (2007) Activation of SKN-1 by novel kinases in Caenorhabditis elegans. Free Radic Biol Med 43: 1560-1566 (IF 4.81)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2
5.	SL*, Ventura N*, Johnson TE. (2007) Relationship between mitochondrial electron transport chain dysfunction, development, and life extension in Caenorhabditis elegans. PLoS Biol 5: e259 (IF 13.5) * equally contributed	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,25
6.	Ventura N@*, Rea SL* (2007) Caenorhabditis elegans mitochondrial mutants as an investigative tool to study human neurodegenerative diseases associated with mitochondrial dysfunction. Biotechnol J 2: 584-595 no IF	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	1,6
7.	Ventura N@, Rea SL, Schiavi A, Torgovnick A, Testi R, Johnson TE. (2009) p53/CEP-1 increases or decreases lifespan, depending on level of mitochondrial bioenergetics stress. Aging cell 8: 380-393 (IF 8.33)	0,5	0,5	0,3	0,3	0,1	1,4
8.	Torgovnick A, Schiavi A, Testi R, Ventura N. (2010) A role for p53 in mitochondrial stress response control of longevity in C. elegans. Exp Gerontol 45: 550-557 (IF 3.7)	0,5	0,25	0,3	0,3	0,3	1,35
9.	Butler JA, Ventura N, Johnson TE, Rea SL. (2010) Long-lived mitochondrial (Mit) mutants of Caenorhabditis elegans utilize a novel metabolism. Faseb J 24: 4977-4988 (IF 5.71)	0,5	0,25	0,3	0,3	0,5	1,55
10.	Rufini A, Fortuni S, Arcuri G, Condo I, Serio D, Incani O, Malisan F, Ventura N, Testi R. (2011) Preventing the ubiquitin-proteasome-dependent degradation of frataxin, the protein defective in Friedreich's ataxia. Hum Mol Genet 20: 1253-1261 (IF 9.67)	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	1,6
11.	Guccini I, Serio D, Condo I, Rufini A, Tomassini B, Mangiola A, Maira G, Amile C, Fina D, Pallone F, Mongiardi MP, Levi A, Ventura N@, Testi R@, Malisan F.@ (2011) Frataxin participates to the hypoxia-induced response in tumors. Cell Death Dis 2: e123 (IF 6.21) co-corresponding author	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	1,4
12.	Schiavi A, Torgovnick A, Kell A, Megalou E, Castelein N, Guccini I, Marzocchella L, Gelino S, Hansen M, Malisan F, Condo I, Bei R, Rea SL, Braeckman BP, Tavernarakis, N, Testi R, Ventura N. (2013) Autophagy	0,5	0,5	0,3	0,3	0,1	1,4

frataxin

induction extends lifespan and reduces lipid content in response to frataxin silencing in <i>C. elegans</i> . Exp Gerontol 48: 191-201 (IF 3.485)	0,5					
13. Maglioni S, Schiavi A, Runci A, Shaik A, Ventura N. (2014) Mitochondrial stress extends lifespan in <i>C. elegans</i> through neuronal hormesis. Exp Gerontol 56:89-98 (IF 3.485)	0,5	0,5	0,3		0,1	1,4
14. Maglioni S, Arsalan N, Franchi L, Hurd A, Opirari AW, Glick GD, Ventura N. (2015) An phenotype-based microscopy screen to identify pro-longevity interventions acting through mitochondria in <i>C. elegans</i> . BBA Bioenergetics. Nov;1847(11):1469-78 (IF 5.353)	0,5	0,5	0,3		0,3	1,6
15. Schiavi A, Maglioni S, Palikaras K, Shaik A, Strapazzon F, Brinkmann V, Torgovnick A, Castelein N, De Henau S, Braeckman BP, Cecconi F, Tavernarakis N, Ventura N. (2015) Iron-Starvation-Induced Mitophagy Mediates Lifespan Extension upon Mitochondrial Stress in <i>C. elegans</i> . Curr Biol. 25(14):1810-22 (IF 9.571)	0,5	0,5	0,3		0,5	1,8
16. Eckers A, Jakob S, Heiss C, Haarmann-Stemmann T, Goy C, Brinkmann V, Cortese-Krott MM, Sansone R, Esser C, Ale-Agha N, Altschmid J, Ventura N* @, Haendeler J* @ (2016) The aryl hydrocarbon receptor promotes aging phenotypes across species. Sci Rep. Jan 21;6:19618 (IF 5.578) co-corresponding author	0,5	0,5	0,3		0,3	1,6
17. Majora M, Sondenheimer K, Knechten M, Uthe I, Esser C, Schiavi A, Ventura N, Krutmann J. (2018) HDAC inhibition improves autophagic and lysosomal function to prevent loss of subcutaneous fat in a mouse model of Cockayne syndrome. Sci Transl Med. Aug 29;10(456) (IF 17.161)	0,5	0,25	0,5		0,5	1,75
18. Torgovnick A*, Schiavi A*, Shaik A*, Kassahun H*, Maglioni S, Rea SL, Johnson TE, Reinhardt HC, Honnen S, Schumacher B, Nilsen H, Ventura N. (2018) BRCA1/BARD1 mediate apoptosis resistance but not longevity in response to mitochondrial stress in <i>C. elegans</i> . EMBO Reports. Oct 26. Dec;19(12). pii: e45856 (IF 8.383)	0,5	0,25	0,5		0,3	1,55
19. Carmona-Gutierrez D, Zimmermann A, Kainz K, Pietrocola F, Chen G, Maglioni S, Schiavi A, Nah J, Mertel S, Beuschel CB, Castoldi F, Sica V, Trausinger G, Raml R, Sommer C, Schroeder S, Hofer SJ, Bauer MA, Pendl T, Tadic J, Dammbrueck C, Hu Z, Ruckenstein C, Eisenberg T, Durand S, Bossut N, Aprahamian F, Abdellatif M, Sedej S, Enot DP, Wolinski H, Dengjel J, Kepp O, Magnes C, Sinner F, Pleber TR, Sadoshima J, Ventura N, Sirtist SJ, Kroemer G,	0,5	0,25	0,5		0,5	1,75

Flouder

Madeo F. (2018) The flavonoid 4,4'-dimethoxychalcone promotes autophagy-dependent 3 longevity across species. Nat Commun. Feb 19;10(1):651 (IF 11.878)					
20. Maglioni S, Mello DF, Schiavi A, Meyer J, Ventura N. (2019) Mitochondrial bioenergetics changes during development as an indicator of C. elegans health-span. Aging (Albany NY). Aug 27;11(16):6535-6554 (IF 5.515)	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 9 + 30,9 = 39,9

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'

E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.

La candidata presenta le seguenti attività:

Funding Agencies

1. 2014 Research Foundation Flanders (FWO), External reviewer 0,1 punti
2. 2015 Austrian Science Fund (FWF), External reviewer 0,1 punti
3. 2015 Swiss National Science Foundation (SNF), External reviewer 0,1 punti
4. 2016 German Research Foundation (DFG), External reviewer 0,1 punti
5. 2017 Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC), External reviewer 0,1 punti
6. 2018 Scientific committee member for H2020 Marie-Sklodowska-Curie COFUND Doctoral Training Programme in Functional Advanced materials (DOC-FAM), coordinated by the Spanish National Research Agency (CSIC) through the Institute of Materials Science of Barcelona (ICMAB) 0,1 punti
7. 2019 Panel committee, Poland National research Center 0,1 punti
8. 2019 ANR – CE13 Panel Evaluation Committee 2019 "Cellular Biology, Developmental Biology and Evolution" 0,1 punti
9. 2019 ERC Starting grant, External reviewer 0,1 punti
10. 2020 ANR – CE13 Panel Evaluation Committee 2020 "Cellular Biology, Developmental Biology and Evolution" 0,1 punti
11. 2020 ERC Starting grant, External reviewer 0,1 punti
12. 2020 Forschungskommission, Medical Faculty, Heinrich Heine University, External reviewer 0,1 punti

Steering committees

13. 2012 External Boarding Advisor, PhD thesis, University of Queensland, Australia 0,1 punti
14. 2013 External Reviewer, PhD Thesis, Doctorate in Molecular and Cellular Biology, University of "Tor Vergata", Roma, Italy 0,1 punti
15. 2014 Steering committee member, PhD candidate, University of Ghent, Belgium 0,1 punti
16. 2014 Reviewer for Junior Research Professor application, University of Leuven, Belgium 0,1 punti
17. 2015 External Reviewer, PhD thesis, PhD program: The Aging of Biological Communication Systems, Medical University Innsbruck 0,1 punti
18. 2017 External Reviewer, PhD thesis, Scuola di Dottorato di Ricerca della Facoltà di Medicina e Chirurgia Curriculum Salute dell' Uomo, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy 0,1 punti
19. 2017 Steering committee member, PhD in Cellular and Molecular Biology, University of "Tor Vergata" Roma, Italy 0,1 punti
20. 2018 External Reviewer, PhD candidate, University of Tor Vergata, Roma, Italy 0,1 punti
21. 2018 President PhD committee, Centro Andaluz de Biología del Desarrollo Universidad Pablo de Olavide Seville, Seville, Spain 0,1 punti
22. 2020 Steering committee member, PhD candidate, University of Paris 0,1 punti

PUNTI

2,2

Flavida

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività nel Settore scientifico disciplinare MED/04 con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p><i>La candidata non presenta corsi in cui ha avuto la responsabilità</i></p> <p><i>La candidata presenta i seguenti moduli di insegnamento</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. University of Rome "Tor Vergata", Italy (2008-11) Teaching: External lecturer and tutor "Interfaculty PhD program in Immunology and Applied Biotechnologies", Medical Faculty non ammissibile (attività non prevista) 2. University of Rome "Tor Vergata", Italy (2008-11) - External lecturer and tutor "PhD program in Cellular and Molecular Biology", Mat Nat Faculty non ammissibile (attività non prevista) 3. Heinrich Heine University of Duesseldorf, Germany Teaching Since 2013 to 2020: Master module M4443- M1540, Molecular Biomedicine, Math Nat & Medical Faculty, Environmental-induced signaling processes in mammalian cells and <i>Caenorhabditis elegans</i> (20h/semester SS, lectures and practical) 7 Aa x 1,5 = punti 10,5 4. Heinrich Heine University of Duesseldorf, Germany - Since 2014 to 2020: Master module GMIV MTOX, Molecular Toxicology, Medical Faculty, Pathology and Pathophysiology (2h/semester SS, Lecture) 6 Aa x 0,5 = punti 3 5. Heinrich Heine University of Duesseldorf, Germany - Since 2016 to 2020: Elective Curriculum Medical Faculty, Molecular Gerontology (6h/semester SS 7 WS, Lectures) 4 Aa x 0,5 = 2 punti 	<p>15,5</p>
<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, master, di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni.</p> <p><i>La candidata è stata relatrice delle seguenti tesi di laurea/master/dottorato:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. University of Colorado at Boulder, US (2004-07) Supervised Thesis n.1 Master student non ammissibile (titolarità dell'attività come relatore non definita) 2. University of Rome "Tor Vergata", Italy (2008-11) Supervised Theses - n. 3 Diploma non ammissibile (titolarità dell'attività come relatore non definita) 3. Heinrich Heine University of Duesseldorf, Germany (2012- present) Supervised Theses n. 4 Bachelor non ammissibile (titolarità dell'attività come relatore non definita) 4. Heinrich Heine University of Duesseldorf, Germany (2012- present) Supervised Theses- n 16 Master non ammissibile (titolarità dell'attività come relatore non definita) 5. University of Colorado at Boulder, US (2004-07) Training and Mentoring- n. 4 Master student non ammissibile (titolarità dell'attività come relatore non definita) 6. University of Colorado at Boulder, US (2004-07) Training and Mentoring n.4 Student Research Assistant non ammissibile (titolarità dell'attività come relatore non definita) 7. University of Rome "Tor Vergata", Italy (2008-11) Training and Mentoring- n. 1 Master student non ammissibile (titolarità dell'attività come relatore non definita) 8. University of Rome "Tor Vergata", Italy (2008-11) Training and Mentoring- n. 1 Laboratory Technician non ammissibile (titolarità dell'attività come relatore non definita) 9. University of Rome "Tor Vergata", Italy (2008-11) Training and Mentoring- n. 2 PhD Students non ammissibile (titolarità dell'attività come relatore non definita) 10. University of Rome "Tor Vergata", Italy (2008-11) Supervised Theses - n.2 PhD non ammissibile (titolarità dell'attività come relatore non definita) 11. Heinrich Heine University of Duesseldorf, Germany (2012- present) Supervised Theses- n. 5 PhD non ammissibile (titolarità dell'attività come relatore non definita) <p><i>la candidata non presenta attività di tutoraggio per seminario/esercitazione</i></p>	<p>0</p>

fravello

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata 57,6

final

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO ___ VERONESE Angelo

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <p><i>il candidato presenta i seguenti incarichi di organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 2015-2018. Bando ricerca finalizzata e giovani ricercatori 2011-2012 del Ministero della Salute, 3 years, title: The miR-483-3p in the therapy of colorectal cancer, role: PI-325.000 € 0,2 punti 2012-2016. People Marie Curie actions. Marie Curie Career Integration Grant call: FP7-PEOPLE-2011-CIG. 4 years from October 2012; 20.000€/year, title: miR-483-3p and drug resistance in Hepatocarcinoma. role: PI-100.000€ 0,2 punti 2012-2015. Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. MFAG 2011-n°12142, 3 years starting from 31-12-2011; 50.000€/year - Title: Regulation of miR-483 locus in tumorigenesis and drug resistance. role: PI-150.000€ 0,2 punti <p>Subtotale 0,6 punti</p> <p><i>il candidato presenta le seguenti attività di partecipazione a progetti di ricerca</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ministero della Salute Progetto Oncologia 2007: Post-genomic approaches for the identification of high-risk cancers: evaluation and optimization of costs/benefits for the National Health System. Coordinatore Prof. Carlo Maria Croce 0,1 punti Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro AIRC Investigator Grant 2008: Functional and biological characterization of miR-221 and miR-483 in human cancer. Coordinatore Prof. Massimo Negri 0,1 punti Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro AIRC START-UP Abruzzo 10054 2010: Role of microRNAs in the progression of chronic lymphocytic leukemia. PI: Dr.ssa Rosa Visone – 750.000€ (5 years) 0,1 punti Career Integation Grant, People Marie Curie action-FP7-PEOPLE-2011-CIG 303735 2011: The impact of the tissue microenvironment on the microRNAs in chronic lymphocytic leukemia. PI: Dr.ssa Rosa Visone- Tutor Prof. Renato Mariani-Costantini 100.000€ (4 years) 0,1 punti Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro AIRC IG - New role of HCMV in head/neck paraganglioma: functional loops controlled by host miRNAs and novel therapeutic targets. PI: Prof. Renato Mariani-Costantini 277.200€ (3 years) 0,1 punti Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro AIRC IG 2015 - Assessment of the allelic miR-15a/16-1 cluster transcriptional regulation for usage as therapeutic target in CLL. PI: Dr.ssa Rosa Visone 0,1 punti <p>Subtotale 0,6 punti</p> <p><i>il candidato presenta i seguenti incarichi di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ad hoc manuscript reviewer: Cancer Research, Epigenomics, Oncogenesis, FEBSletter, Cell Death & Disease, Molecular Biology International, BMC genomics, European Journal of Medical Research, Neurology, Journal of molecular Endocrinology, International Journal of Cancer, Medical Science, DNA and Cell Biology, Oncotarget, Liver International, Digestive and Liver Disease non ammissibile (attività che non prevede responsabilità editoriali) Review Editor in Cancer Genetics for Frontiers punti 0,1 <p>subtotale 0,1 Punti</p> <p>Titolarità di brevetti</p> <p><i>il candidato non presenta brevetti</i></p>	<p>1,3</p>
<p>0</p>	<p>0</p>

found

<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. <i>il candidato non presenta premi internazionali</i></p> <p>1. AACR annual meeting, April 14-18, 2018 Chicago, Illinois. AACR-SIC Scholar-in-Training Award punti 0,2 2. Angelo Veronese, "Restoration of the miR-181a/b and the miR-130a expression in B CLL cells by activated CD4+ T cells". 4th International Congress on Leukemia Lymphoma and Myeloma, 2013. Istanbul, Turchia. Poster Award. Punti 0,2</p> <p>Subtotale 0,4 punti</p>	<p>0,4</p>
<p><i>il candidato non presenta premi nazionali:</i></p> <p>partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali <i>il candidato presenta le seguenti attività di relatore a convegni internazionali:</i></p> <p>1. Invited speaker at the "II world congress on Cancer Science and therapy" title: Regulation of miR-483 locus in Hepatocarcinoma cancer cells, September 10-12 2012, TX, USA 0,2 punti</p> <p>Subtotale 0,2 punti</p>	<p>0,2</p>
<p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. Si farà anche riferimento agli indici bibliometrici riconosciuti a livello internazionale; H index totale, impact factor totale, impact factor medio</p> <p>A partire dall'anno 1998 il candidato presenta complessive n° 57 pubblicazioni; evidenziando una buona intensità e continuità temporale. Delle 57 pubblicazioni 11 sono firmate come autore attivo (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente o corrispondente in condivisione). H-index 34 ; IF factor totale (riferito all'anno di pubblicazione) 415,12 ; IF medio: 7,1; Citazioni totali: 8711</p>	<p>4,5</p>

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione	apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (IF riferito all'anno di pubblicazione)	Punti

Favelli

1.	Angelo Veronese. Genome DNA methylation, aneuploidy and immunity in cancer. Editorial in Epigenomics. 2020 May 21. doi: 10.2217/epi-2020-0051. PMID: 32434377 IF 4.778	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
2.	Ramassone A*, D'Argenio A*, Veronese A*, Basti A, Soliman SHA, Volinia S, Bassi C, Pagotto S, Ferracin M, Lupini L, Saccenti E, Balatti V, Pepe F, Rassenti LZ, Innocenti I, Autore F, Marzetti L, Mariani-Costantini R, Kipps TJ, Negrini M, Laurenti L, Visone R. Genetic dynamics in untreated CLL patients with either stable or progressive disease: a longitudinal study. J Hematol Oncol. 2019 Nov 19;12(1):114. doi: 10.1186/s13045-019-0802-x. IF 11.085 *equally contributed	0,5	0,5	0,3	0,5	1,8
3.	Visone R*, Bacalini MG*, Franco SD*, Ferracin M, Colorito ML, Pagotto S, Laprovitera N, Licastro D, Marco MD, Scavo E, Bassi C, Saccenti E, Nicotra A, Grzes M, Garagnani P, Laurenzi V, Valeri N, Mariani-Costantini R, Negrini M, Stassi G, Veronese A. DNA methylation of shelf, shore and open sea CpG positions distinguish high microsatellite instability from low or stable microsatellite status colon cancer stem cells. Epigenomics. 2019 May 8. doi: 10.2217/epi-2018-0153. IF 4.112 * equally contributed	0,5	0,5	0,3	0,1	1,4
4.	Pagotto S*, Veronese A*, Soranno A, Balatti V, Ramassone A, Guanciali-Franchi PE, Palka G, Innocenti I, Autore F, Rassenti LZ, Kipps TJ, Mariani-Costantini R, Laurenti L, Croce CM, Visone R. HNRNP1 Restrains miR-155 Targeting of BUB1 to Stabilize Aberrant Karyotypes of Transformed Cells in Chronic Lymphocytic Leukemia. Cancers (Basel). 2019 Apr 23;11(4). pii: E575. doi: 10.3390/cancers11040575. IF 6.126 * equally contributed	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6
5.	Mirco Di Marco, Alice Ramassone, Sara Pagotto, Eleni Anastasiadou, Angelo Veronese, and Rosa Visone. MicroRNAs in Autoimmunity and Hematological Malignancies. Int J Mol Sci. 2018 Oct 12;19(10). pii: E3139. doi: 10.3390/ijms19103139. Review. IF 5.968	0,5	0,25	0,15	0,3	1,2
6.	Pepe F, Visone R, Veronese A. The Glucose-Regulated MiR-483-3p Influences Key Signaling Pathways in Cancer. Cancers (Basel). 2018 Jun 4;10(6). pii: E181. doi: 10.3390/cancers10060181. Review. IF 6.162	0,5	0,25	0,15	0,3	1,2
7.	Alice Ramassone, Sara Pagotto, Angelo Veronese*, and Rosa Visone*. Epigenetics and microRNA in cancer. 2018 Review in the International Journal of Molecular Science. Int J Mol Sci. 2018 Feb 3;19(2). pii:	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25

found

E459. doi: 10.3390/ijms19020459. Review. IF 4.183 co-senior and co-corresponding author	0,5	0,5	0,15	0,1	1,25
8. Sara Pagotto*, Angelo Veronese*, Alessandra Soranno, Paola Lanuti, Mirco Di Marco, Marco Vincenzo Russo, Alice Ramassone, Marco Marchisio, Pasquale Simeone, Paolo E. Guanciali Franchi, Giandomenico Paika, Renato Mariani Costantini, Carlo M. Croce and Rosa Visone. Hsa-miR-155-5p drives aneuploidy at early stages of cellular transformation. Oncotarget. 2018 Feb 7;9(16):13036-13047. doi: 10.18632/oncotarget.24437 IF 0 * equally contributed authors	0,5	0,25	0,15	0,3	1,2
9. Shankaraiah RC, Veronese A, Sabbioni S, Negri M. Non-coding RNAs in the reprogramming of glucose metabolism in cancer. Cancer Lett. 2018 Jan 20. pii: S0304-3835(18)30070-3. doi: 10.1016/j.canlet.2018.01.048. Review IF 6.508	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6
10. Pepe F, Pagotto S, Soliman S, Rossi C, Lanuti P, Braconi C, Mariani-Costantini R, Visone R, Veronese A. Regulation of miR-483-3p by the O-linked N-acetylglucosamine transferase links chemosensitivity to glucose metabolism in liver cancer cells. Oncogenesis. 2017 May 8;6(5):e328. doi: 10.1038/oncsis.2017.35. IF 4.722	0,5	0,25	0,3	0,5	1,55
11. Carotenuto P, Fassan M, Pandolfo R, Lampis A, Vicentini C, Cascione L, Paulus-Hock V, Boulter L, Guest R, Quagliata L, Hahne JC, Ridgway R, Jamieson T, Athineos D, Veronese A, Visone R, Murgia C, Ferrari G, Guzzardo V, Evans TRJ, MacLeod M, Feng GJ, Dale T, Negri M, Forbes SJ, Terracciano L, Scarpa A, Patel T, Valeri N, Workman P, Sansom O, Braconi C. Wnt signalling modulates transcribed-ultraconserved regions in hepatobiliary cancers. Gut. 2017 Jul;66(7):1268-1277. doi: 10.1136/gutjnl-2016-312278. IF 17.016	0,5	0,5	0,3	0,3	1,6
12. Lupini L, Pepe F, Ferracin M, Braconi C, Callegari E, Pagotto S, Spizzo R, Zagatti B, Lanuti P, Fornari F, Ghasemi R, Mariani-Costantini R, Bolondi L, Gramantieri L, Calin GA, Sabbioni S, Visone R, Veronese A*, Negri M. * Over-expression of the miR-483-3p overcomes the miR-145/TP53 pro-apoptotic loop in hepatocellular carcinoma. Oncotarget. 2016 Apr 22. doi: 10.18632/oncotarget.8913 IF 5.178 *co-corresponding author	0,5	0,25	0,3	0,3	1,35
13. De Cola A, Volpe S, Budani MC, Ferracin M, Lattanzio R, Turdo A, D'Agostino D, Capone E, Stassi G, Todaro	0,5	0,25	0,3	0,3	1,35

full

<p>M, Di Ilio C, Sala G, Piantelli M, Negrini M, Veronese A, De Laurenzi V. miR-205-5p-mediated downregulation of ErbB/HER receptors in breast cancer stem cells results in targeted therapy resistance. Cell Death Dis. 2015 Jul 16;6:e1823. doi: 10.1038/cddis.2015.192 14. IF 5.378</p>	0,5	0,5	0,5	0,5	2	
<p>14. Veronese A, Pepe F, Chiacchia J, Pagotto S, Veschi S, Di Marco M, D'Amico Argenio A, Russo MV, Innocenti I, Vannata, B. Autore F, Dorothee WD, Verginelli F, Leone G, Rassenti LZ, Kipps TJ, Mariani-Costantini R, Laurenti L, Croce CM, Visone, R. Allele-specific loss and regulation of the miR-15a/16-1 cluster in chronic lymphocytic leukemia. Leukemia. 2015 Jan;29(1):86-95 IF 12.104</p>	0,5	0,25	0,5	0,5	1,75	
<p>15. Cama A, Verginelli F, Lotti LV, Napolitano F, Morgano A, D'Orazio A, Vacca M, Perconti S, Pepe F, Romani F, Vitullo F, di Lella F, Visone R, Mannelli M, Neumann HP, Raiconi G, Pates C, Moschetta A, Tagliaferri R, Veronese A, Sanna M, Mariani-Costantini R. Integrative genetic, epigenetic and pathological analysis of paraganglioma reveals complex dysregulation of NOTCH signaling. Acta Neuropathol. 2013 Aug 18. IF 9.777</p>	0,5	0,25	0,5	0,3	1,55	
<p>16. Visone R, Veronese A, Rassenti LZ, Balatti V, Pearl DK, Acunzo M, Volinia S, Taccioli C, Kipps TJ, Croce CM. MiR-181b is a biomarker of disease progression in chronic lymphocytic leukemia. Blood 2011 Jun 2. 118: 3072-3079 2011 118: 3072-3079 IF9.898</p>	0,5	0,25	0,5	0,5	1,75	
<p>17. Kim T, Veronese A, Pichiorri F, Lee TJ, Jeon YJ, Volinia S, Pineau P, Marchio A, Palatini J, Suh SS, Alder H, Liu CG, Dejean A, Croce CM. p53 regulates epithelial-mesenchymal transition through microRNAs targeting ZEB1 and ZEB2. J Exp Med. 2011 May 9;208(5):875-83. Epub 2011 Apr 25 IF 13.853</p>	0,5	0,25	0,5	0,5	1,8	
<p>18. Angelo Veronese, Rosa Visone, Jessica Consiglio, Mario Acunzo, Laura Lupini, Taewan Kim, Manuela Ferracin, Francesca Lovat, Elena Miotto, Veronica Balatti, Lucilla D'Abundo, Laura Gramantieri, Luigi Bolondi, Yuri Pekarsky, Danilo Perrotti, Massimo Negrini and Carlo M Croce. Mutated beta-catenin evades a microRNA dependent regulatory loop. Proc Natl Acad Sci U S A. 2011 Mar 22;108(12):4840-5. Epub 2011 Mar 7 IF 9.681</p>	0,5	0,5	0,5	0,3	1,8	
<p>19. Angelo Veronese, Laura Lupini, Jessica Consiglio, Rosa Visone, Manuela Ferracin, Francesca Fornari,</p>	0,5	0,5	0,5	0,3	1,8	

full

<p>Nicola Zanesi, Hansjuerg Alder, Gemma D'Elia, Laura Gramantieri, Luigi Bolondi, Giovanni Lanza, Patrizia Querzoli, Adriano Angioni, Carlo Croce, Massimo Negri. Oncogenic role of miR-483-3p at the IGF2/483 locus. Cancer Res. 2010 Apr 15;70(8):3140-9 IF 8,234</p> <p>20. Schwienbacher C, Gramantieri L, Scelfo R, Veronese A, Calin GA, Bolondi L, Croce CM, Barbanti-Brodano G, Negri M. Gain of imprinting at chromosome 1p15: A pathogenetic mechanism identified in human hepatocarcinomas. Proc Natl Acad Sci U S A. 2000 May 9;97(10):5445-9. IF 10.784</p>	0,5	0,25	0,5	0,5	1,75
---	-----	------	-----	-----	------

Totale punti (tabella A+ tabella B) = **6,4 + 30,65 = 37,05**

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</p> <p><i>il candidato presenta le seguenti attività:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Member, European Association for Cancer Research, EACR non ammissibile (attività che non prevede incarichi specifici) 2. 2013-2014 Member, The American Society of Hematology, ASH non ammissibile (attività che non prevede incarichi specifici) 3. 2010-2011 Member, American Association for Cancer Research, AACR non ammissibile (attività che non prevede incarichi specifici) 4. 2016-2019 Member, Expert team H2020-Marie Sklodowska-Curie actions 0,1 punti 5. 2017- Member, "Società Italiana Cancerologia", SIC non ammissibile (attività che non prevede incarichi specifici) 6. 2017- Member, "Associazione Italiana Biologia e Genetica Generale e Molecolare", AIBG non ammissibile (attività che non prevede incarichi specifici) 7. 2019- NCN - Foreign Member of the Expert Team for the National Science Centre, Poland 0,1 punti 	0,2

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività nel Settore scientifico disciplinare MED/04 con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p><i>il candidato non presenta corsi in cui ha avuto la responsabilità</i></p> <p><i>il candidato presenta i seguenti moduli di insegnamento</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2016-2017 "Docenza a contratto a titolo gratuito" "Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia" (5 ore) G. d'Annunzio University. Prof. Felice Festa non ammissibile (attività non riconducibile alle specificità scientifico-culturali del settore MED/04) 2. 2016-2019 "Cultore della materia per il Corso Integrato di Patologia Generale e Clinica al Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria." Prof. Renato Mariani-Costantini non ammissibile (attività non prevista) 	0

Asvel

<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, master, di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni.</p> <p>il candidato non è stato relatore di tesi di laurea/master: il candidato non è stato relatore di tesi di dottorato il candidato non ha dichiarato attività di tutoraggio per seminario/esercitazione</p>	<p>0</p>
---	----------

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 37,25

Favelli

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 06/A2-PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA SSD MED/04-PATOLOGIA GENERALE BANDITA CON DR 957/2020 DAL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPECIALISTICA, DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE-SEDE DI RAVENNA
RIF: A18C1I2020/1231

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paola ZANOVELLO, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto bandita con DR 957/2020 del 957 del 30/07/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da 15.30 dalle alle ore 18 del giorno 21/7/2021

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 21/7/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Francesco Novelli.

In fede

Prof. 

Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 06/A2-PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA SSD MED/04-PATOLOGIA GENERALE BANDITA CON DR 957/2020 DAL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPECIALISTICA, DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE-SEDE DI RAVENNA
RIF: A18C1I2020/1231

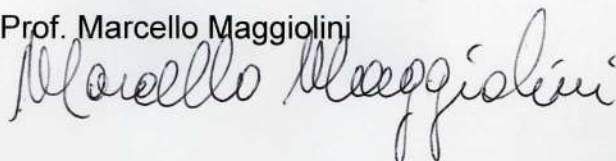
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marcello Maggiolini, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto bandita con DR 957/2020 del 957 del 30/07/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento dalle 15.30 alle ore 18.00 del giorno 21/7/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 21/7/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Francesco Novelli.

In fede

Prof. Marcello Maggiolini



Allegare copia documento di riconoscimento