

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA
COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE
CONCORSUALE 05/E1-BIOCHIMICA GENERALE SSD BIO/10-BIOCHIMICA BANDITA
CON D.R. 1180/2021 del 04/08/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E
NEUROMOTORIE
RIF: A18C1I2021/1382

La sottoscritta Francesca Fanelli in qualità di componente della Commissione giudicatrice
nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbale con relativi allegati

Distinti saluti

Modena, 16-11-2021

Prof. Francesca Fanelli



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 05/E1-BIOCHIMICA GENERALE SSD BIO/10-BIOCHIMICA BANDITA CON D.R. 1180/2021 del 04/08/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

RIF: A18C1I2021/1382

VERBALE N. 2

Alle ore 14:30 del giorno 16-11-2021 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. NAZZARENO CAPITANIO
- Prof. ANGELA CONTE
- Prof. FRANCESCA FANELLI

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

il prof. NAZZARENO CAPITANIO è collegato in videoconferenza da FOGGIA

la prof.ssa ANGELA CONTE è collegata in videoconferenza da REGGIO EMILIA

la prof.ssa FRANCESCA FANELLI è collegata in videoconferenza da MODENA

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.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. FORCONI Marcello
2. LORENZINI Antonello
3. VASCOTTO Carlo

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:

CANDIDATO FORCONI Marcello

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 47.7

CANDIDATO LORENZINI Antonello

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 85.5

CANDIDATO VASCOTTO Carlo

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 59.6

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca in graduatoria il candidato

- LORENZINI Antonello

La Commissione viene sciolta alle ore 19:00.

Il Presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto dalla Commissione.

- Prof. NAZZARENO CAPITANIO
- Prof. ANGELA CONTE
- Prof. FRANCESCA FANELLI

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

Modena, 16-11-2021

Firmato Prof.ssa Francesca Fanelli

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francesca Fanelli', with a stylized flourish at the end.

Presente in videoconferenza il Prof. NAZZARENO CAPITANIO collegato da FOGGIA

Presente in videoconferenza la prof.ssa ANGELA CONTE collegata da REGGIO EMILIA.

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 05/E1-BIOCHIMICA GENERALE SSD BIO/10-BIOCHIMICA BANDITA CON D.R. 1180/2021 del 04/08/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Angela Conte, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 1180/2021 del 04/08/2021, 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 REGGIO EMILIA dalle ore 14,30 alle ore 19 del giorno 16/11/2021
Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 16/11/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Francesca Fanelli

In fede

Prof.



Allega copia documento di riconoscimento

Dichiarazione allegata alla Versione Telematica

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 05/E1-BIOCHIMICA GENERALE SSD BIO/10-BIOCHIMICA BANDITA CON D.R. 1180/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. **Nazzareno Capitano**, in qualità di Presidente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. un posto, bandita con DR n 1180/2021 del 07/08/2021, 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 Foggia dalle ore 14.30 alle ore 19.00 del giorno **16/11/2021**.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 16/11/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura della Prof.ssa Francesca Fanelli.

In fede

Prof. 

Si allega copia documento di riconoscimento

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO LORENZINI Antonello

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)

Tabella A - Attività di ricerca max punti 20

ATTIVITÀ	PUNTI max. 20
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi 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> <ul style="list-style-type: none">- <i>organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: punti 1.0 per attività;</i> <ol style="list-style-type: none">1. 2019 Ruolo di Coordinatore in un progetto di ricerca per il confronto a livello biochimico, molecolare e cellulare dei danni prodotti dal fumo di sigaretta tradizionale, di sigaretta elettronica e a tabacco riscaldato.2. RFO Assegnatario finanziamenti mediante RFO dall'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna dal RFO 2010 ad oggi.3. 2021 - 2024. Coordinatore di gruppo di ricerca per l'utilizzo dell'intelligenza artificiale in ambito preventivo. Il progetto dal titolo: Artificial intelligence for personal disease risk prediction è stato selezionato dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna in data 15 settembre 2021 per essere supportato da una borsa di dottorato triennale finanziata da fondi del Programma Operativo Nazionale (PON) RICERCA E INNOVAZIONE e rientrante nella subcategoria "innovazione".4. 2016 - 2018. Coordinatore di un gruppo di ricerca per lo studio dei meccanismi biochimici e biomolecolari pro-longevità in diverse specie di mammifero e in molluschi bivalvi.5. 2009 - ad oggi. Coordinatore di un gruppo di ricerca internazionale (Italia-U.S.A.) per lo studio dei meccanismi coinvolti nel mantenimento della stabilità genetica e la loro relazione con la longevità delle specie. <p>N. 5 attività: punti 5</p>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p>

- partecipazione a centri o gruppi di ricerca Internazionali: punti 0.4 per attività;

1. Dal 30-09-2005 al 30-06-2010, Role of IGF-1 in Modulation of Longevity, progetto finanziato da United States Public Health Service Grant R01 AG022443, National Institutes of Health, Institute on Aging a Christian Sell nel ruolo di Principal Investigator. Questo finanziamento è menzionato nei ringraziamenti di 5 pubblicazioni. Ruolo: partecipante

2. Dal 30-09-2001 al 31-08-2006, Regulation of The MAP Kinase Pathway In Senescence, progetto finanziato da United States Public Health Service Grant R01 AG20955, National Institutes of Health, Institute on Aging a Vincent. J. Cristofalo nel ruolo di Principal Investigator. Questo finanziamento è menzionato nei ringraziamenti di 4 pubblicazioni. Ruolo: partecipante.

N. 2 attività: punti 0.8

- partecipazione a centri o gruppi di ricerca Nazionali: punti 0.2 per attività;

1. 2008, Ruolo protettivo del sulforafane nei confronti del danno neurodegenerativo da stress ossidativo. Ruolo: componente di una Unità di Ricerca. Coordinatore Scientifico Giorgio Cantelli Forti, Responsabile scientifico Prof.ssa Silvana Hrelia.). Progetto proposto per Programma PRIN Bando 2007. Finanziato dal 22/09/2008 al 20/10/2010 (prot. 2007AYMLFZ_002). Cofinanziamento totale all'Unità di ricerca 36.786 euro.

N. 1 attività: punti 0.2

- direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste: punti 0.2 per attività.

1. Specialty Chief Co-Editor per la rivista Frontiers in Endocrinology, sezione Endocrinology of Aging 2016 – oggi (WoS Impact Factor 5.555).

2. Co-Editor per la special issue Sport Nutrition for Athletes, special issue della sezione Sports Nutrition della rivista Nutrients (WoS Impact Factor 5.717). La special issue contiene 12 articoli ed aveva una

<p>submission deadline al 30-09-2020.</p> <p>3. Membro del Ed. board per Gerontology (Karger) 2020 – oggi (WoS Impact Factor 5.14).</p> <p>4. Membro del Ed. board per Oxidative Medicine and Cellular Longevity (Hindawi) 2018 – oggi (WoS Impact Factor 6.543).</p> <p>5. Membro del Ed. board per Biogerontology, 2016 – oggi (WoS Impact Factor 4.277).</p> <p>6. Membro del Ed. board per il Journal of Aging Research (Hindawi) 2016 – 2018 (Scopus Cite Score 2.4).</p> <p>7. Membro del Ed. board per Mechanism of Ageing and Development, 2016 – 2017 (WoS Impact Factor 5.432).</p> <p>8. Membro del Ed. board per Endocrinology & Diabetes Research, 2015 – 2016.</p> <p>N. 8 attività: punti 1.6</p> <p>Totale punti 7.6</p>	<p>TOTALE PUNTI 5</p>
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <p>- <i>per ogni premio/riconoscimento internazionale: punti 0.5;</i></p> <p>- <i>per ogni premio/riconoscimento nazionale: punti 0.2.</i></p> <p><i>Premi/riconoscimenti internazionali</i></p> <p>1. 2000-2002. Vincitore della borsa di Postdottrato Churchman Postdoctoral Award. Borsa competitiva per ricerche da svolgersi presso il Lankenau Institute for Medical Research. Wynnewood, Philadelphia, PA (U.S.A.).</p> <p>2. 2002 (18-22 maggio) Vincitore di scholarship per la copertura della quota di partecipazione e delle spese di soggiorno. 2nd Euro Conference on Normal Ageing, Longevity and Age-related Diseases. Spetses, (Grecia).</p> <p>3. 2002 (24-27 settembre). Vincitore di scholarship per la copertura della quota di partecipazione e delle spese di soggiorno e viaggio per la partecipazione alla summer school in Neuroendocrine systems and lifespan determination, Buck Institute Symposium 2002, Buck Institute, Novato, California (U.S.A.).</p>	<p>Max 1 punto sulla categoria</p>

<p><i>Premi/riconoscimenti nazionali</i> 1995 Premio di Laurea, Università di Pisa.</p> <p>N. 3 internazionali: punti 1.5 N. 1 nazionale: punti 0.2 Totale: punti 1.7</p>	
<p>Partecipazione come relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: - <i>per ogni congresso internazionale: punti 0.4;</i> - <i>per ogni congresso nazionale: punti 0.1.</i></p> <p><i>Congressi/convegni internazionali</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "EduSport international summer school 2008" International Network on Sport and Health Sciences, 4th Convention Bad Gleichenberg (Austria) 31 gennaio - 1° Febbraio 2008. "Dietary Restriction and Aging". 2. San Marino Symposium su "La Sindrome Metabolica: effetto della nutrizione e dell'esercizio fisico". 19-20 aprile 2008, San Marino (presentazione orale a seguito di invito). 3. EduSport international summer school 2009" International Network on Sport and Health Sciences, 5th Convention, Cardiff, Wales, (U.K.) 21 – 23 gennaio 2009. 4. "EduSport international summer school 2010" International Network on Sport and Health Sciences, 6th Convention, Telemark, (Norvegia) 06-09 ottobre 2010. 5. "Child Obesity - 7 days for my health" International Network on Sport and Health Sciences, 6th Convention, Telemark, (Norvegia) 06-09 ottobre 2010. 6. "EduSport international summer school 2012" International Network on Sport and Health Sciences, 8th Convention, 21-25 marzo 2012, Opatija, (Croazia). 7. "Lifestyle influence on health span: the role of nutrition" International Symposium: A Child in Motion for Healthy Aging, Capodistria, (Slovenia), 5 ottobre 2012 (presentazione orale a seguito di invito). 8. "How much should children and adults weigh?" Keynote speaker at the 8th International Conference "A child in motion: kinesiology path of 	<p>TOTALE PUNTI 1</p> <p>Max 6 punti sulla categoria</p>

health”, Grand Hotel Bernarding, Portoroz, Slovenia, 2-4 ottobre, 2014 (presentazione orale a seguito di invito).

9. “Comparative Biology of Longevity: insights from cell culture studies on genomic stability”. Asian Aging Core for Longevity Conference “2006-2015, 10 years and Beyond”. March 10-13, 2015. Osaka, Giappone (presentazione orale plenaria a seguito di invito).

10. “mTOR in signaling of aging and longevity” Open Discussion Forum of the Asian Aging Core for Longevity (AACL) with Kunihiko Yasuda at The Nara International Seminar House, 11 marzo, 2015, Nara Park, Nara, Giappone.

11. “Comparative Biology of Longevity: insights from cell culture studies on genomic stability”. The 6th Nagasaki-Hallym Joint Meeting on Neurobiology and Brain Aging, 16 marzo, 2015. Nagasaki, Giappone (presentazione orale a seguito di invito).

12. “Genomic stability in the evolution of body size and longevity”. The Future of Ageing. 10th European Congress of Biogerontology and 6th Biogerontological Meeting at the Nencki Institute Warsaw, Polonia, 23-24 settembre 2016 (presentazione orale a seguito di invito).

13 "Convergent evolution of longevity at the cellular level". American Aging Association 47th Annual Meeting. 27 giugno 1° luglio 2018, Philadelphia, U.S.A. (presentazione orale a seguito di invito).

14. "Convergent evolution of longevity at the cellular level". 14th International Symposium on the Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging. Bregenz, Austria, 15-20 luglio, 2018.

15. “Aging and Obesity: their links and lifestyle strategies to counteract them”. INSHS 13th Annual Christmas Sport Scientific Conference, Online, 1 – 3 dicembre 2021 (invito per presentazione orale).

Congressi/convegni nazionali

1. “I lipidi: come e perché non temerli”, Società italiana di Nutrizione Umana (SINU) – Società Italiana di Biochimica (SIB), Incontro di Studio Congiunto, Cesena, 31 maggio- 1 giugno 2007 (presentazione orale a seguito di invito).

2. “Correlation of Species Longevity with DNA Double Strand Break-Recognition”. Riunione Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBS), Facoltà di Medicina Veterinaria, Ozzano dell’Emilia, Bologna, 3-31-2008 (presentazione orale a seguito di invito).

3. “Terra 3.0: per uno stile di vita sostenibile”. Primo convegno

<p>Nazionale ASAS, Bologna 6 Novembre 2010 (presentazione orale a seguito di invito).</p> <p>4 “Stile di vita inconsapevole e rischi per la salute” 2° convegno Nazionale ASAS su Alimentazione e attività motoria: i capisaldi per la salute di una società inconsapevole, Rimini 20 ottobre, 2012 (presentazione orale a seguito di invito).</p> <p>5. “Comparative biology of genotoxic stress resistance” 8th Forum on Oxidative Stress and Aging, Bologna 12-14 giugno 2013 (presentazione orale a seguito di invito).</p> <p>6. “Stile di vita inconsapevole e rischi per la salute” 3° Terzo convegno Nazionale ASAS su Alimentazione e attività fisica per promuovere la salute: il benessere è nelle nostre mani, Piacenza 25-26 ottobre, 2013 (presentazione orale a seguito di invito).</p> <p>7. “A pro-longevity role for cellular senescence” Aging and Rejuvenation Conference, 10-12 settembre 2018, Roma (presentazione orale a seguito di invito).</p> <p>8. “Obesity May Accelerate Aging” International Conference on Nutrition, Obesity and Food Technology-2019 July 22-24, 2019, Roma, (presentazione orale a seguito di invito).</p> <p>N. 15 congressi/convegni internazionali: punti 6.0</p> <p>N. 8 congressi/convegni nazionali: 0.8</p> <p>Totale punti: 6.8</p>	<p>TOTALE PUNTI 6</p>
<p>Sono valutate 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.</p> <p>Numero di pubblicazioni totali (Pub) (desunto dalla banca dati Scopus il 4-11-2021):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pub. > 40: <i>punti 2;</i> - 40 ≥ Pub ≥ 30: <i>punti 1;</i> - Pub. < 30: <i>punti 0.5.</i> <p>Pub: 45</p>	<p>Max 8 punti sulla categoria</p> <p>2.0</p> <p>1.0</p>

Tabella B –

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*	Punti
1. A pro longevity role for cellular senescence	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
2. Combination of epigallocatechin gallate and sulforaphane counteracts in vitro oxidative stress and delays stemness loss of amniotic fluid stem cells	0.5	0.2	0.5	0.5	1.7
3. Effect of broccoli extract enriched diet on liver cholesterol oxidation in rats subjected to exhaustive exercise	0.5	0.2	0.3	0.5	1.5
4. Genetic instability and aging under the scrutiny of comparative biology: A meta-analysis of spontaneous micronuclei frequency	0.5	0.5	0.4	0.5	1.9
5. DNA damage markers in dermal fibroblasts in vitro reflect chronological donor age	0.5	0.5	0.4	0.5	1.9
6. Relationship of spindle assembly checkpoint fidelity to species body mass, lifespan, and developmental rate	0.5	0.5	0.3	0.5	1.8
7. 53BP1 contributes to a robust genomic stability in human fibroblasts	0.5	0.5	0.4	0.5	1.9
8. Significant correlation of species longevity with DNA double strand break recognition but not with telomere length	0.5	0.5	0.4	0.5	1.9
9. Modulation of replicative senescence of diploid human cells by nuclear ERK signaling	0.5	0.2	0.4	0.5	1.6
10. Cellular replicative capacity correlates primarily with species body mass not longevity	0.5	0.5	0.4	0.5	1.9
11. Regulation of collagenase expression during replicative senescence in human fibroblasts by Akt-forkhead signaling	0.5	0.2	0.3	0.5	1.5
12. Essential fatty acid metabolism in long term primary cultures of rat cardiomyocytes: A beneficial effect of n-6:n-3 fatty acids supplementation	0.5	0.2	0.3	0.5	1.5
13. Concentration- and time-dependent effects of γ -linolenic acid supplementation to tumor cells in culture	0.5	0.2	0.2	0.5	1.4
14. Dual influence of aging and vitamin B ₆ deficiency on delta-6-desaturation of essential fatty acids in rat liver microsomes	0.5	0.2	0.3	0.5	1.5
15. Age-related changes in essential fatty acid metabolism in cultured rat heart myocytes	0.5	0.5	0.2	0.5	1.7

*Valutata sulla base dell'IF dal J. of Citation Reports 2020.

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = **17.0+25.7 = 42.7**

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

ATTIVITÀ	PUNTI
<p>Sono valutati 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>Per ogni attività/anno: punti 0.2.</i></p> <p>1. Membro del Consiglio Scientifico e tutor Periodo: dal 2016 ad ora Ente: Collegio Superiore dell'Università di Bologna.</p> <p>2. Membro della Commissione Paritetica Scambi e Mobilità; Periodo: AA 2019-20.</p> <p>3. Tipo di attività: Membro di Commissione, Periodo: Anni Accademici: 2018-19, 2019-20, 2020-21. Ente: Università di Bologna, Descrizione: Commissione giudicatrice per l'ammissione al Master Universitario "Nutraceutici, Fitoterapici ed Integratori Alimentari".</p> <p>4. Tipo di attività: Membro del comitato proponente di Master Periodo: AA 2014-15, 2016-17, 2018-19, 2020-21; Ente: Collaborazione tra l'Accademia delle Scienze della Nutrizione (ASNU) e l'Università di Bologna.</p> <p>5. Tipo di attività: Membro di Commissione permanente per l'Internazionalizzazione Periodo: AA 2012-13, 13-14, 14-15, 15-16. Ente: Università di Bologna, Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie.</p> <p>6. Responsabile dello scambio Erasmus Plus con Univerza Na Primorskem, 54566-SI KOPER03; Periodo: dal 2015, responsabilità attualmente in corso. Ente: Università di Bologna.</p> <p>7. Responsabile dello scambio Erasmus Plus con Universidad de Murcia, 71308-E MURCIA01, Periodo: dal 2015 al 2020 Ente: Università di Bologna;</p>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p>

<p>8. Tipo di attività: Preposto dello stabulario piccoli animali (S3) Periodo: Nominato in data 20-01-2009 dal Direttore Prof. Lanfranco Masotti e riconfermato dal Prof Carlo Guarnieri. Rimasto in carica sino al 2013. Ente: Inizialmente Dipartimento di Biochimica Moruzzi e a seguito Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna.</p> <p>N. 36 attività annuali punti 7.2</p>	<p>TOTALE PUNTI 5</p>
---	------------------------------

Attività didattica - (Punti attribuibili max 45)

ATTIVITÀ	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p>	<p>Max 35 punti nella categoria</p>
<p>Volume e continuità degli insegnamenti o moduli (Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Specialistica) in tutta la carriera.</p>	<p><i>Max 28</i></p>
<p>Insegnamento/modulo per A.A di cui si è avuta la responsabilità: - <i>insegnamento/modulo da 4-6 CFU: punti 0.5;</i> - <i>insegnamento/modulo da < 4 CFU: punti 0.3.</i></p>	
<p>Lista degli insegnamenti considerati: 1. 37201 - BIOCHIMICA METABOLICA (Modulo 2) Componente del corso integrato BIOCHIMICA (C.I.) Anni Accademici: 20/21 - 21/22 N° ore: 24 CFU: 3 Ateneo di Bologna, Campus di Forlì Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia 2.84297 - BIOCHEMISTRY OF NUTRITION Componente del corso integrato GASTROINTESTINAL SYSTEM, NUTRITION, AND METABOLISM Anni Accademici: 18/19 - 19/20 - 20/21 - 21/22 N° ore: 16 CFU: 2 Ateneo di Bologna, Campus di Bologna Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and Surgery 3. 85366 - BIOLOGY OF LONGEVITY AND HEALTHY LIFESTYLES Componente del corso integrato AGING AND HEALTHY</p>	

LONGEVITY C.I.

CFU: 4 (per gli AA 20/21 - 21/22) e **3** (per gli AA 17/18 - 18/19 - 19/20)

Ateneo di Bologna, Campus di Rimini Corso di Laurea Magistrale in Wellness, Sport and Health.

4. 85030 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA C. I.

Anni Accademici: **17/18 - 18/19 - 19/20**

N° ore: 48

CFU: 6

Ateneo di Bologna, Campus di Bologna

5. 70713 - STILE DI VITA E PRINCIPI DI DIETETICA Componente del corso integrato ALIMENTI, ALIMENTI FUNZIONALI E VITAMINE: PROSPETTIVE DI DIETETICA PREVENTIVA C.I.

Anni Accademici: **16/17 - 17/18 - 18/19 - 19/20**

N° ore:

8 CFU: 1

Ateneo di Bologna, Campus di Bologna Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

6. 86607 - INVECCHIAMENTO, LONGEVITÀ E SALUTE Responsabilità dell'intero corso di 4 CFU per il Collegio Superiore tenuto da 4 docenti. Anni Accademici: **17/18**

N° ore: 6

CFU: 1

Ateneo di Bologna, Campus di Bologna Per i seguenti Corsi del Collegio Superiore: ciclo unico quinquennale, ciclo unico sessennale, Il ciclo.

7. 72704 - NUTRIZIONE E FARMACOLOGIA NELLO SPORT (Modulo 1) Titolare dell'intero corso di 7CFU e docente del primo modulo di 4CFU.

Anni Accademici: **13/14 - 14/15 - 15/16 - 16/17**

N° ore: 24

CFU: 4.

8. 78942 – BIOCHIMICA Corso parte del Corso Integrato: Attività di Base (C.I)

Anni Accademici: **14/15 - 15/16**

N° ore: 8

CFU: 1

Campus di Bologna Scuola di Specializzazione in Psichiatria

9. 70711 - NUTRIENTI, FABBISOGNI NUTRIZIONALI E DI ENERGIA E STATO DI SALUTE Componente del corso integrato ALIMENTI, ALIMENTI FUNZIONALI E VITAMINE: PROSPETTIVE DI DIETETICA PREVENTIVA C.I. Anni Accademici: **12/13 - 13/14 - 14/15 - 15/16**

N° ore: 8

CFU: 1

Ateneo di Bologna, Campus di Bologna Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

10. 24234 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA

CFU: 6 (per AA **11/12 - 12/13**), **3** per (AA **13/14 - 14/15 - 15/16 - 16/17**)

Ateneo di Bologna, Campus di Bologna Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive.

11. 65667 - FISIOLOGIA E NUTRIZIONE NELLO SPORT (Modulo 3) Anni Accademici: **11/12 - 12/13**

N° ore: 24

CFU: 3

Ateneo di Bologna, Campus di Bologna

12. 16334 - ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA Anni Accademici: **11/12**

N° ore: 30 (**attribuiti 3 CFU**).

Bologna Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva

13. 36495 - NUTRIZIONE E SALUTE

Anni Accademici: **10/11**

N° ore: 24

CFU: 4

Ateneo di Bologna, Campus di Bologna Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata.

14. 24234 - NUTRIZIONE UMANA Componente del corso integrato BIOCHIMICA E NUTRIZIONE UMANA

CFU: 5 (per AA **09/10 - 10/11 - 11/12**), **6** per (AA **12/13 - 13/14**)

Ateneo di Bologna, Campus di Rimini Corso di Laurea in Attività motorie per il benessere ed il tempo libero

15. 40208 - NUTRIZIONE CLINICA APPLICATA ALL'ATTIVITA MOTORIA Componente del corso integrato MEDICINA DELLO SPORT E NUTRIZIONE CLINICA (CI) Anni Accademici: **07/08 - 08/09 - 09/10**

N° ore: 16

CFU: 2

Ateneo di Bologna, Campus di Rimini Corso di Laurea in Scienze motorie

16. 40208 - NUTRIZIONE CLINICA APPLICATA ALL'ATTIVITA MOTORIA Componente del corso integrato MEDICINA DELLO SPORT E NUTRIZIONE CLINICA (CI)

Anni Accademici: **08/09 - 09/10**

N° ore: 16

CFU: 2

Ateneo di Bologna, Campus di Bologna Corso di Laurea in Scienze Motorie

17. 57113 - BIOLOGIA APPLICATA Componente del corso integrato

BIOLOGIA E BIOCHIMICA - C.I. Anni Accademici: **08/09**

N° ore: 32

CFU: 4

Ateneo di Bologna, Campus di Bologna Corso di Laurea in Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di dietista)

18. 17821 - SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA

Anni Accademici: **06/07 - 07/08**

N° ore: 40

CFU: 5

Ateneo di Bologna, Campus di Rimini Corso di Laurea in Scienze Motorie

19. 40207 - SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, CORSO AVANZATO (Modulo 2) Componente del corso integrato SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE APPLICATA

Anni Accademici: **07/08**

N° ore: 6

CFU: 1

Campus di Bologna Laurea Specialistica in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva ed adattata.

20. Biomedical Chemistry - Graduate level course offered by Jefferson Graduate School of Biomedical Science

Anni Accademici: **07/08**

N° ore: 6 (**attribuito 1 CFU**)

Ateneo: Thomas Jefferson University, Philadelphia, U.S.A

21. Caloric restriction, physical activity and longevity

Anni Accademici: **14/15**

N° ore: 6 (**attribuito 1 CFU**)

Ateneo: University of Primorska, Koper, Slovenia

22. Guidelines in Sport Nutrition, Caloric Restriction and Longevity Academic year **17-18**

N° ore: 10 (**attribuito 1 CFU**)

Ateneo: University of Primorska, Koper, Slovenia

Negli ultimi **16** anni il candidato ha tenuto **56** insegnamenti in corsi di laurea e scuole di specializzazione:

N. insegnamenti/moduli da 4-6 CFU: 20 = **punti 10**

N. insegnamenti/moduli < 4 CFU: 36 = **punti 10.8**

Totale punti: 20.8

20.8

<p>Media annuale degli insegnamenti o moduli: - <i>media</i> > 3: <i>punti</i> 7; - $3 \geq \textit{media} \geq 2$: <i>punti</i> 5; - <i>media</i> < 2: <i>punti</i> 1.</p> <p>Considerato che negli ultimi 16 anni il candidato ha tenuto 56 insegnamenti/moduli in corsi di laurea/scuole di specializzazione, la media di insegnamenti/moduli/anno é : 3.5</p> <p>Punti attribuiti 7</p>	<p><i>Max</i> 7</p> <p>7</p> <p>TOTALE PUNTI 27.8</p>
<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti</p> <p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Attività di tutorato delle tesi di L, LM e dottorato di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori</p> <p>- <i>ogni tesi di Dottorato: punti</i> 0.5; - <i>ogni tesi di Laurea Magistrale: punti</i> 0.2; - <i>ogni tesi di Laurea: punti</i> 0.1.</p> <p>Ha supervisionato: N. 67 tesi di laurea triennale: punti 6.7 N. 28 tesi di laurea magistrale: punti 5.6 N. 1 tesi di dottorato di ricerca: punti 0.5</p> <p>Totale punti 12.8</p> <p>Seminari/ esercitazioni/ tutoraggio</p> <p><i>punti</i> 0.2 per attività</p>	<p>Max 10 punti per la categoria</p> <p><i>Max</i> 8</p> <p>8</p> <p><i>Max</i> 2</p>

Riporta N. 20 seminari: punti 4 N. 15 anni di attività di tutorato: punti 3 Totale punti 7.0	2 TOTALE PUNTI 10
--	------------------------------------

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato LORENZINI Antonello: Punti 85.5

SCHEDA VALUTAZIONE

CANDIDATO VASCOTTO Carlo

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)

Tabella A - Attività di ricerca max punti 20

ATTIVITÀ	PUNTI max. 20
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi 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> <ul style="list-style-type: none">- <i>organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: punti 1.0 .per attività;</i> <p>1. Principal Investigator di un progetto di ricerca triennale finanziato dall' Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC); "My First AIRC Grant 2015" (2016-2018) (Grant #1678). Titolo del progetto: "Targeting the mitochondrial form of APE1 protein to increase chemosensitivity in hepatocellular carcinoma". [202 KEuro]</p> <p>2. Principal investigator di un progetto biennale finanziato dal National Science Center, Polonia; Polonez 3 (2017-2019) (Grant #349540). Titolo del progetto "Mitochondrial translocation of the DNA repair protein APE1". [230 KEuro].</p> <p>N. 2 attività: punti 2</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>partecipazione a centri o gruppi di ricerca Nazionali: punti 0.2 per attività;</i> <p>1. <i>Senior scientist nel progetto AIRC (2011-2013), Grant #IG10269: "Understanding the functional regulation of APE1 for development of new specific inhibitors" coordinato dal Prof. Gianluca Tell.</i></p> <p>2. <i>Senior scientist nel progetto Telethon-Grant (2010-2012), Grant #GGP10051B: "New diagnostic and therapeutic approaches for the Crigler-Najjar Syndrome Type I". Coordinatore presso l'Università degli Studi di Udine Prof. Gianluca Tell.</i></p>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p>

N. 2 attività: punti 0.4

- *partecipazione a centri o gruppi di ricerca Internazionali: punti 0.4 per attività:*

1. H2020-MSCA fellowship per lo svolgimento del progetto “Mitochondrial translocation of the DNA repair protein APE1” presso l’University of Warsaw, Centre of New Technologies, Warsaw, Polonia, nel gruppo di ricerca della Prof.ssa Agnieszka Chacinska (Settembre 2017-Agosto 2019);
2. EMBO short term fellowship per lo svolgimento del progetto “Mapping the transport pathway of APE1 into the mitochondrial matrix” presso l’International Institute of Molecular and Cell Biology, Warsaw, Polonia, nel gruppo di ricerca della Prof.ssa Agnieszka Chacinska (Novembre 2015-Febbraio 2016);
3. Fulbright Research Scholar 2009-2010 per lo svolgimento del progetto “Regulation of AP endonuclease (Ape1) in cancer cells” presso l’Herman B. Wells Center for Pediatric Research, Department of Biochemistry and Molecular Biology, Indiana University-Purdue University Indianapolis, IN, USA, nel gruppo di ricerca del Prof. Mark R. Kelley (Gennaio-Luglio 2010);
4. Borsa di studio Progetto D4 per lo svolgimento del progetto “Identificazione dei geni target della proteina APE1/Ref-1 mediante un approccio proteomico” presso l’University of Texas Medical Branch, Department of Biochemistry and Molecular Biology, Galveston, TX, USA, nel gruppo di ricerca del Prof. Sankar Mitra (Giugno-Dicembre 2006).
5. Team Leader in un progetto europeo H2020-MSCA-ITN-2020 (2021-2024) (Project # 956070). Titolo del progetto “Oligonucleotides for Medical Applications – OLIGOMED”. [Budget totale: 4.2 MEuro – Budget Unità: 530 KEuro]
6. Co-investigatore in un progetto di ricerca triennale finanziato dal National Science Center, Polonia; Opus 16 (2019-2022) (Grant # 428000). Titolo del progetto “Mitochondrial and metabolic changes during early embryo development of bovine animals in vitro: search for molecular markers of egg cell quality in cow” coordinato dalla Dr. Izabela Monika Woclawek-Potocka dell’ Institute of Animal Reproduction and Food Research of the Polish Academy of Sciences, Olsztyn, Polonia.

<p>[257 KEuro].</p> <p>7. Collaborator nel progetto di ricerca quinquennale del National Institute of Health (NIH), R01 (2016-2021) (Grant #ES026243-01) “Ribose-seq profile and analysis of ribonucleotides in DNA of oxidatively-stressed and cancer cells” coordinato dalla Prof. Fancesca Storici della Georgia Institute of Technology, GE, USA. Partner progettuale all’Università degli Studi di Udine Prof. Gianluca Tell. [1.5 M\$]</p> <p>8. Senior scientist nel Progetto finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali. MINA Project (2012-2015): “Inquinanti Ambientali e Malattie Neurodegenerative: uno studio multidisciplinare basato su ricerca, formazione ed innovazione”. Coordinatore presso l’Università di Udine Prof. Gianluca Tell.</p> <p>N. 8 attività: punti 3.2</p> <p>- <i>direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste: punti 0.2 per attività.</i></p> <p>1. Topic Editor dell’International Journal of Molecular Sciences dello Special Issue “Mitochondrial DNA and RNA”.</p> <p>Dal 2020 membro dell’Editorial Board delle riviste:</p> <p>2. Cells;</p> <p>3. International Journal of Molecular Sciences.</p> <p>N. 3 attività punti 0.6</p> <p>Totale punti: 6.2</p>	<p>TOTALE PUNTI 5</p>
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <p>- <i>per ogni premio/riconoscimento internazionale: punti 0.5;</i></p> <p>- <i>per ogni premio/riconoscimento nazionale: punti 0.2.</i></p> <p>1. Travel award per la partecipazione a “11th International Workshop on Radiation Damage to DNA”, 15 – 19 Maggio 2010, Atlanta, GE, USA;</p> <p>2. Travel award per la partecipazione a “US-EU Conference on Repair of Endogenous Genome Repair 2009”, 21-24 Febbraio 2009, Galveston, TX, USA;</p>	<p>Max 1 punto sulla categoria</p>

<p>3. Travel award della Federation of European Biochemical Societies (FEBS) per la partecipazione a “33rd Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Congress & 11th International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) Conference 2008”, 28 Giugno – 3 Luglio 2008, Atene, Grecia;</p> <p>4. Travel award dell’American Society for Biochemistry and Molecular Biology (ASBMB) per la partecipazione al “Experimental Biology 2007 Meeting”, 28 Aprile – 2 Maggio 2007, Washington DC, USA.</p> <p>N. 4 premi internazionali: punti 2.0</p>	<p>TOTALE PUNTI 1</p>
<p>Partecipazione come relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni congresso internazionale: <i>punti 0.4;</i> - per ogni congresso nazionale: <i>punti 0.1.</i> <p><i>Congressi/convegni internazionali</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 18 Giugno 2013 - Workshop Human Proteomic Project (HPP) – “Mitochondria: energy for life”, Padova, Italy. Titolo: “Role of APE1/Mia40 interaction in the maintenance of mitochondrial DNA integrity”. 2. 08-13 Luglio 2018 - Gordon Research Conference on Mitochondria and Chloroplasts, Lucca (Barga), Italy. Titolo: “DNA repair protein APE1 degrades damaged abasic mRNA in human mitochondria”. 3. 15-19 Maggio 2010 - 11th International Workshop on Radiation Damage to DNA”, Atlanta, GE, USA. Titolo: “Critical lysine residues within the N-terminal domain of APE1 regulates its biological functions”. <p><i>Congressi/convegni nazionali</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 22-25 Giugno 2009 4th Annual National Conference of the Italian Proteomic Association (ItPA), Milano, Italia. Titolo: “An integrated approach of Proteomics and Genome-wide analysis studies reveals critical residues for APE1/Ref-1 functions”. <p>N. 3 congressi/convegni internazionali: punti 1.2 N. 1 congressi/convegni nazionale: punti 0.1 Totale punti: 1.3</p>	<p>Max 6 punti sulla categoria</p> <p>TOTALE PUNTI 1.3</p>

<p>Sono valutate 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.</p>	<p>Max 8 punti sulla categoria</p>
<p>Numero di pubblicazioni totali (Pub) (desunto dalla banca dati Scopus il 4-11-2021):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pub. > 40: punti 2;</i> - <i>40 ≥ Pub ≥ 30: punti 1;</i> - <i>Pub. < 30: punti 0.5.</i> 	<p>2.0</p>
<p>Pub: 45</p> <p>Citazioni totali (Cit) (desunte dalla banca dati Scopus il 4-11-2021):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Cit >1500: punti 2;</i> - <i>1500 ≥ Cit ≥ 1000: punti 1;</i> - <i>Cit <1000: punti 0.5.</i> 	<p>2.0</p>
<p>Cit: 1684</p> <p>H-index (desunto dalla banca dati Scopus il 4-11-2021):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>H-hindex >20: punti 2;</i> - <i>20 ≥ H-hindex ≥ 15: punti 1;</i> - <i>H-hindex < 15: punti 0.5.</i> 	<p>2.0</p>
<p>H-index: 25</p> <p>Media delle pubblicazioni per anno (Pub/Y):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pub/Y > 2: punti 2;</i> - <i>2 ≥ Pub/Y ≥ 1: punti 1;</i> - <i>Pub/Y < 1: punti 0.5.</i> 	<p>2.0</p>
<p>Età accademica (anni) = (2021-2004+1) = 18 Pub/Y: 45/18 = 2.5</p>	<p>TOTALE PUNTI 8</p>

Tabella B –

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*	Punti
1. DNA Repair Protein APE1 Degrades Dysfunctional Abasic mRNA in Mitochondria Affecting Oxidative Phosphorylation	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
2. Mitochondrial Oxidative Stress Induces Rapid Intermembrane Space/Matrix Translocation of Apurinic/Apyrimidinic Endonuclease 1 Protein through TIM23 Complex	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
3. Mitochondrial apurinic/aprimidinic endonuclease 1 enhances mtDNA repair contributing to cell proliferation and mitochondrial integrity in early stages of hepatocellular carcinoma	0.5	0.5	0.3	0.5	1.8
4. Inhibitors of the apurinic/aprimidinic endonuclease 1 (APE1)/nucleophosmin (NPM1) interaction that display anti-tumor properties	0.5	0.2	0.4	0.5	1.6
5. Identification of tumorigenesis-related mRNAs associated with RNA-binding protein HuR in thyroid cancer cells	0.5	0.2	0.2	0.1	1.0
6. Mitochondrial translocation of APE1 relies on the MIA pathway	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
7. Functional regulation of the apurinic/aprimidinic endonuclease 1 by nucleophosmin: Impact on tumor biology	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
8. Ex vivo molecular rejuvenation improves the therapeutic activity of senescent human cardiac stem cells in a mouse model of myocardial infarction	0.5	0.2	0.5	0.5	1.7
9. Role of the unstructured N-terminal domain of the hAPE1 (human apurinic/aprimidinic endonuclease 1) in the modulation of its interaction with nucleic acids and NPM1 (nucleophosmin)	0.5	0.2	0.3	0.2	1.2
10. Knock-in reconstitution studies reveal an unexpected role of Cys-65 in regulating APE1/Ref-1 subcellular trafficking and function	0.5	0.5	0.3	0.5	1.8
11. Critical lysine residues within the overlooked N-terminal domain of human APE1 regulate its biological functions	0.5	0.2	0.5	0.5	1.7
12. APE1/Ref-1 interacts with NPM1 within nucleoli and plays a role in the rRNA quality control process	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0

13. Genome-Wide analysis and proteomic studies reveal APE1/Ref-1 multifunctional role in mammalian cells	0.5	0.5	0.4	0.2	1.6
14. The neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL), a NF-κB-regulated gene, is a survival factor for thyroid neoplastic cells	0.5	0.2	0.5	0.5	1.7
15. Oxidized transthyretin in amniotic fluid as an early marker of preeclampsia	0.5	0.5	0.3	0.5	1.8

*Valutata sulla base dell'IF dal J. of Citation Reports 2020.

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = **15.3+25.9 = 41.2**

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

ATTIVITÀ	PUNTI
<p>Sono valutati 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>Per ogni attività/anno: punti 0.2.</i></p> <p>1. Aprile 2021 - presente Membro del Collegio dei Docenti del <i>Dottorato in Scienze Biomediche e Biotecnologiche</i> presso il Dipartimento di Area Medica dell'Università degli Studi di Udine.</p> <p>2. Marzo 2014 – Marzo 2021 Membro del Collegio dei Docenti del <i>Joint PhD Program in Molecular BiOlogy</i> (JuMBO) istituito in co-partecipazione tra la Scuola Superiore di Studi Avanzati (SISSA), l'International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), l'Università degli Studi di Trieste e l'Università degli Studi di Udine.</p> <p>3. Febbraio 2013 – Agosto 2017 Membro della Commissione Laboratori e Responsabile del Laboratorio Didattico di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Udine, situato presso il Polo Scientifico dei Rizzi.</p> <p>4. Giugno 2011 – Ottobre 2015 Responsabile Laboratorio radioisotopi del Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche dell'Università degli Studi di Udine.</p> <p>5. Gennaio 2013 - presente</p>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p>

<p>Promotore e coordinatore di un'iniziativa volta alla creazione di una borsa di studio internazionale, in collaborazione con la <i>US-Italy Fulbright Commission</i> 6. A.A. 2012/2013 – A.A. 2016/2017 Partecipazioni al progetto “<i>Moduli didattici</i>”.</p>	
N. 33 attività annuali punti 6.6	TOTALE PUNTI 5

Attività didattica - (Punti attribuibili max 45)

ATTIVITÀ	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p>	<p>Max 35 punti nella categoria</p>
<p>Volume e continuità degli insegnamenti o moduli (Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Specialistica) in tutta la carriera. Insegnamento/modulo per A.A di cui si è avuta la responsabilità: - <i>insegnamento/modulo da 4-6 CFU: punti 0.5;</i> - <i>insegnamento/modulo da < 4 CFU: punti 0.3.</i></p>	<p><i>Max 28</i></p>
<p>Lista degli insegnamenti considerati: A.A. 2020/2021 CdL Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Udine, insegnamento di Biologia Molecolare – Modulo II [MM1172] (65h) (5 CFU) (Italiano); A.A. 2019/2020 CdL Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Udine, insegnamento di Biologia Molecolare – Modulo II [MM1172] (65h) (5 CFU) (Italiano); A.A. 2018/2019 CdL Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Udine, insegnamento di Biologia Molecolare – Modulo II [MM1172] (65h) (5 CFU) (Italiano); A.A. 2016/2017 CdL Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Udine, insegnamento di Biologia Molecolare – Modulo II [MM1172] (65h) (5 CFU) (Italiano);</p>	

A.A. 2015/2016

CdL Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Udine, **insegnamento di Biologia Molecolare** – Modulo II [MM1172] (65h) (**5 CFU**) (Italiano);

CdL Magistrale in Biotecnologie Sanitarie, Università degli Studi di Udine, **insegnamento di Molecular Biotechnologies** – Modulo II [MM2035] (45h) (**5 CUF**);

A.A. 2014/2015

CdL Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Udine, **insegnamento di Biologia Molecolare** – Modulo II [MM1172] (65h) (**5 CFU**) (Italiano);

CdL Magistrale in Biotecnologie Sanitarie, Università degli Studi di Udine, **insegnamento di Molecular Biotechnologies** – Modulo II [MM1892] (45h) (**5 CFU**) (Italiano);

A.A. 2013/2014

CdL Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Udine, **insegnamento di Biologia Molecolare** – Modulo II [MM1172] (65h) (**5 CFU**) (Italiano);

CdL Magistrale in Biotecnologie Sanitarie, Università degli Studi di Udine, **insegnamento di Biotecnologie molecolari** – Modulo II [MM0669] (45h) (**5 CFU**) (Italiano);

A.A. 2012/2013

CdL Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Udine, **insegnamento di Biologia Molecolare** – Modulo II [MM1172] (75h) (**6 CFU**) (Italiano);

CdL Magistrale in Biotecnologie Sanitarie, Università degli Studi di Udine, **insegnamento di Biotecnologie molecolari** – Modulo II [MM0669] (50h) (**5 CFU**) (Italiano);

A.A. 2011/2012

CdL Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Udine, **insegnamento di Biologia Molecolare** – Modulo II [MM1172-MA0410] (75h) (**6 CFU**) (Italiano);

CdL Magistrale in Biotecnologie Sanitarie, Università degli Studi di Udine, **insegnamento di Biotecnologie molecolari** – Modulo II [MM0669] (50h) (**5 CFU**) (Italiano).

Negli ultimi **11** anni il candidato ha tenuto **14** insegnamenti in corsi di laurea e scuole di specializzazione:

<p>N. insegnamenti/moduli da 4-6 CFU: 14 = punti 7</p> <p>Media annuale degli insegnamenti o moduli: - <i>media > 3: punti 7;</i> - <i>3 ≥ media ≥ 2: punti 5;</i> - <i>media < 2: punti 1.</i></p> <p>Considerato che negli ultimi 11 anni il candidato ha tenuto 14 insegnamenti/moduli in corsi di laurea/scuole di specializzazione, la media di insegnamenti/moduli/anno é 1.27 = punti 1</p> <p>Punti attribuiti 1</p>	<p>7</p> <p><i>Max 7</i></p> <p>1</p> <p>TOTALE PUNTI 8.0</p>
<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti</p> <p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Attività di tutorato delle tesi di L, LM e dottorato di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori</p> <p>- <i>ogni tesi di Dottorato: punti 0.5;</i> - <i>ogni tesi di Laurea Magistrale: punti 0.2;</i> - <i>ogni tesi di Laurea: punti 0.1.</i></p> <p>Ha supervisionato: N. 12 tesi di laurea triennale: punti 1.2 N. 6 tesi di laurea magistrale: punti 1.2 N. 2 tesi di dottorato di ricerca: punti 1.0</p> <p>Totale punti 3.4</p>	<p>Max 10 punti per la categoria</p> <p><i>Max 8</i></p> <p>3.4</p>

<p>Seminari/ esercitazioni/ tutoraggio</p> <p><i>punti 0.2 per attività</i></p> <p>Riporta N. 10 attività di didattica integrativa anche in corsi di dottorato e 13 attività di tutorato.</p> <p>Totale punti 4.6</p>	<p><i>Max 2</i></p> <p>2</p> <p>TOTALE PUNTI 5.4</p>
---	--

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato VASCOTTO Carlo: Punti 59.6

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO FORCONI Marcello

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)

Tabella A - Attività di ricerca max punti 20

ATTIVITÀ	PUNTI max. 20
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi 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> <ul style="list-style-type: none">- <i>organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: punti 1.0 .per attività;</i> <p>1. July 2014-June 2016 “Nucleophilic aromatic substitution: An old reaction for new functionalization strategies” Single Investigator Cottrell College Science Award, Research Corporation, \$ 45,000 (which includes \$ 10,000 matching funds from the College of Charleston).</p> <p>2. February 2017. “Synthesis of deuterated benzisoxazoles to determine the rate-limiting step in enzyme-catalyzed Kemp elimination” Research and Development Grant, College of Charleston, \$ 1,450.</p> <p>3. Fall 2011 “Functional Characterization of SdsA1, an Alkylsulfatase from Pseudomonas aeruginosa”, Research and Development Grant, College of Charleston, \$ 4,000.</p> <p>N. 3 attività: punti 3</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>partecipazione a centri o gruppi di ricerca Internazionali: punti 0.4 per attività;</i>- <i>partecipazione a centri o gruppi di ricerca Nazionali: punti 0.2 per attività;</i> <p><i>Internazionali</i></p> <p>1. April 2014 NSF-MRI CHE-1429308 (as Co-PI) “MRI: Acquisition of a 400 MHz Nuclear Magnetic Resonance Spectrometer with a Multinuclear Probe and a Sample Changer”. Collaborative grant with Justin Wyatt (PI), Tim Barker (Co-PI), Brooke Van Horn (Co-PI), and</p>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p>

<p>Wendy Cory (Co-PI), \$ 328,900. 2. August 2012 (as a co-PI) NSF-MRI CHE -1229559 “MRI: Acquisition of an Ultra High Pressure Liquid Chromatograph - Mass Spectrometer for Interdisciplinary Undergraduate Research and Teaching in Chemistry and Related Fields” Collaborative Grant, NSF, with Wendy Cory (main PI), Jenn Fox (co-PI), Brooke Van Horn (Co-PI), and Vijay Vulava (Co-PI), \$ 277,191.</p> <p>N. 2 attività: 0.8</p>	
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: - <i>per ogni premio/riconoscimento internazionale: punti 0.5;</i> - <i>per ogni premio/riconoscimento nazionale: punti 0.2.</i></p> <p>1. April 2020 - Michael J. Auerbach Award for Excellence in Research Mentorship, College of Charleston</p> <p>N 1 premio: punti 0.5</p>	<p>TOTALE PUNTI 3.8</p> <p>Max 1 punto sulla categoria</p> <p>TOTALE PUNTI 0.5</p>
<p>Partecipazione come relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: - <i>per ogni congresso internazionale: punti 0.4;</i> - <i>per ogni congresso nazionale: punti 0.1.</i></p> <p><i>Congressi/convegni internazionali</i></p> <p>1. Taormina, B.;* Smolenski, E.;* Callaway, A.;* Forconi, M. “Kinetic isotope effect in the Kemp elimination catalyzed by heme systems” SERMACS 2019, Savannah, GA 10/20/2019 (oral presentation). 2. Dunne, J.;* Giuliano, M.W.; Forconi, M. “Modification of thiols via nucleophilic aromatic substitution” SERMACS 2019, Savannah, GA 10/20/2019 (oral presentation). 3. Forconi, M. “Redox pathway for the Kemp elimination” SERMACS 2018, Augusta, GA 10/31/2018 (oral presentation). 4. Gilmer, C.;* Waddell, G.;* Taylor, N.;* Reveral, J.;* Forconi, M.; Fox, J. “Substrate specificity and reaction kinetics of two homologous enzymes with sulfohydrolase activity” SERMACS 2017, Charlotte, NC, 11/10/2017 (oral presentation). 5. Forconi, M. “New catalysts for an old reaction: Adding flavor to the</p>	<p>Max 6 punti sulla categoria</p>

Kemp elimination” SERMACS 2017, Charlotte, NC, 11/08/2017 (oral presentation).

6. Fanning, L.*; Sanchez, E.*; Forconi, M. “Chance or design: What makes a good kemp eliminase?” SERMACS 2016, Columbia, SC, 10/25/2016 (oral presentation).

7. Sanchez, E.*; Fanning, L.*; Howe, K.#; Forconi, M. “Ketosteroid isomerase-catalyzed Kemp elimination” SERMACS-SWRM 2015, Memphis, TN, 11/04/2015-11/07/2015 (oral presentation).

8. Forconi, M. ”Kemp eliminase activity of ketosteroid isomerase” Gordon Research Conference on Enzymes, Coenzymes, and Metabolic Pathways, Waterville Valley, NH,07/17/2015-07/21/2015 (oral presentation).

9. Norton-Baker, B.*; Reed, C.*; Kapp, J.*; Forconi, M. “Introduction of FT-IR and 19F NMR probes in proteins via SNAr” SERMACS 2014, Nashville, TN, October 2014 (oral presentation).

10. Schmidt, J.*; Forconi, M. “Evaluation of computationally-designed enzymes by comparison with model systems” SEC V, Atlanta, GA, April 5, 2014 (oral presentation).

11. Forconi, M. “Evaluation of computationally-designed enzymes by comparison with model systems” USCB, Beaufort, SC, March 21, 2014 (oral presentation).

12. Schmidt, J.*; Ehasz, C.*; Epperson, M.*; Forconi, M.”Effect of the hydrophobic environment on the retro-aldol reaction: Comparison to a computationally-designed enzyme” SERMACS 2013, Atlanta, GA, November 2013 (oral presentation).

13. Forconi, M. “Computationally Designed Enzymes: Are We There Yet?” SC INBRE Spring Symposium 2013, Columbia, SC, April 20, 2013 (oral presentation).

14. Forconi, M.; Lee, J.; Hougland, J.L.; Lee, J.K.; Kravchuk, A.V.; Piccirilli, J.A.; Herschlag, D. “Perturbation of metal ions binding sites reveal a high degree of communication in a catalytic RNA” RNA Society Annual Meeting, Madison, WI, May 2007 (oral presentation) .This contribution was selected for the Organizer’s Highlight Section of the meeting.

15. Forconi, M. “Functional identification of ligands for ‘catalytic’ metal ions in group I introns” RNA Club, San Francisco, CA, March 2006 (oral presentation).

N. 15 Congressi/convegni internazionali: punti 6	TOTALE PUNTI 6
<p>Sono valutate 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.</p>	<p>Max 8 punti sulla categoria</p>
<p>Numero di pubblicazioni totali (Pub) (desunte dalla banca dati Scopus il 4-11-2021):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pub. > 40: punti 2;</i> - <i>40 ≥ Pub ≥ 30: punti 1;</i> - <i>Pub. < 30: punti 0.5.</i> 	<p>0.5</p>
<p>Pub: 22</p> <p>Citazioni totali (Cit) (desunte dalla banca dati Scopus il 4-11-2021):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Cit >1500: punti 2;</i> - <i>1500 ≥ Cit ≥ 1000: punti 1;</i> - <i>Cit <1000: punti 0.5.</i> 	<p>0.5</p>
<p>Cit: 350</p> <p>H-index (desunto dalla banca dati Scopus il 4-11-2021):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>H-hindex >20: punti 2;</i> - <i>20 ≥ H-hindex ≥ 15: punti 1;</i> - <i>H-hindex < 15: punti 0.5.</i> 	<p>0.5</p>
<p>H-index: 11</p> <p>Media delle pubblicazioni per anno (Pub/Y):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pub/Y > 2: punti 2;</i> - <i>2 ≥ Pub/Y ≥ 1: punti 1;</i> - <i>Pub/Y < 1: punti 0.5.</i> 	<p>0.5</p>
<p>Etá accademica (anni) = (2021-1999+1) = 23</p> <p>Pub/Y: 22/23 = 0.96</p>	<p>TOTALE PUNTI 2</p>

Tabella B –

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*	Punti
1. Kemp Eliminases of the AlleyCat Family Possess High Substrate Promiscuity	0.5	0.2	0.4	0.5	1.6
2. The eukaryotic enzyme Bds1 is an alkyl but not an aryl sulfhydrolase	0.5	0.5	0.2	0.2	1.4
3. Kemp eliminase activity of ketosteroid isomerase	0.5	0.5	0.3	0.2	1.5
4. Kemp elimination in cationic micelles: Designed enzyme-like rates achieved through the addition of long-chain bases	0.5	0.5	0.2	0.1	1.3
5. Medium Effects in Biologically Related Catalysis	0.5	0.5	0.2	0.1	1.3
6. The effect of the hydrophobic environment on the retro-aldol reaction: Comparison to a computationally-designed enzyme	0.5	0.5	0.3	0.2	1.5
7. Exploring purine N7 interactions via atomic mutagenesis: The group I ribozyme as a case study	0.5	0.5	0.2	0.5	1.7
8. 2'-Fluoro substituents can mimic native 2'-hydroxyls within structured RNA	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
9. Tightening of active site interactions en route to the transition state revealed by single-atom substitution in the guanosine-binding site of the Tetrahymena group I ribozyme	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
10. A Rearrangement of the guanosine-binding site establishes an extended network of functional interactions in the tetrahymena group I ribozyme active site	0.5	0.5	0.2	0.2	1.4
11. Structure and function converge to identify a hydrogen bond in a group I ribozyme active site	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
12. Use of phosphorothioates to identify sites of metal-ion binding in RNA.	0.5	0.5	0.1	0.1	1.2
13. Metal ion-based RNA cleavage as a structural probe.	0.5	0.5	0.2	0.1	1.3
14. Functional identification of ligands for a catalytic metal ion in group I introns	0.5	0.5	0.2	0.2	1.4
15. Modulation of individual steps in group I intron catalysis by a peripheral metal ion	0.5	0.5	0.2	0.5	1.7

*Valutata sulla base dell'IF dal J. of Citation Reports 2020.

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = **12.3+23.3 = 35.6**

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

ATTIVITÀ	PUNTI
<p>Sono valutati 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>Per ogni attività/anno: punti 0.2.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ad-Hoc Committee for Mentoring and Advising, Member (2021-present) 2. Ad-Hoc Committee To Curb Gun Violence, Member (2021-present) 3. Research and Development Committee, Member (2019-present) 4. Library Committee, Member (2016-2018) 5. Faculty Advisor to the President Committee, Member (2011-2014) 6. Space Committee, Member (2015-2016). 7. Adjuncts Committee, Member (2014-2015) and Chair (2017-present). 8. Safety Committee, Member (2010-2014) and Chair (2017-present). 9. Instrument Committee, Member (2010-2012 and 2016-2018). 10. T&P Committee for Jennifer Fox, Chair (2016- 2018). 11. T&P Committee for Michael Giuliano, Chair (2016- present). 12. Coordinator and organizer of Summer Research Student Presentations, Chemistry and Biochemistry Department (2013-present). 13. Conversation with Faculty on Convocation Day (one-day), Faculty member, 2011-present. 14. Honors FYE seminar (one-day), panel member, 2011-2014. <p>N 70 attività annuali punti 14</p>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p> <p>TOTALE PUNTI 5</p>

Attività didattica - (Punti attribuibili max 45)

ATTIVITÀ	PUNTI
----------	-------

<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p>	<p>Max 35 punti nella categoria</p>
<p>Volume e continuità degli insegnamenti o moduli (Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Specialistica) in tutta la carriera. Insegnamento/modulo per A.A di cui si è avuta la responsabilità: - <i>insegnamento/modulo da 4-6 CFU: punti 0.5;</i> - <i>insegnamento/modulo da < 4 CFU: punti 0.3.</i></p>	<p>Max 28</p>
<p>per A.A. in cui ha avuto la responsabilità – Punti attribuiti 3.2</p>	
<p>Il candidato presenta n 11 insegnamenti/moduli non precisando gli anni. Considerato il primo anno di affiliazione al College di Charleston (2010), supponiamo che abbia dato un insegnamento all'anno. Gli insegnamenti considerati sono i seguenti: College of Charleston (cr= credit hours; co = contact hours) 1. Biochemistry, Part I (CHEM 351) 3 cr, 3 co, 10 times 2. Biochemistry, Part II (CHEM 352) 3cr, 3 co, 4 times 3. Biochemistry Laboratory (CHEM 354L) 1 cr, 3 co, 21 times 4. Chemical Biology (CHEM 583/CHEM 353) 3cr, 3 co, 7 times 5. Principles of Chemistry, part I (CHEM 111) 3 cr, 3 co, 6 times 6. Principles of Chemistry, part II (CHEM 112) 3 cr, 3 co, 2 times 7. Principles of Chemistry Lab, part I (CHEM 111L) 1 cr, 3 co, 1 time 8. Principles of Chemistry Lab, part II (CHEM 112L) 1 cr, 3 co, 1 time 9. Research I (CHEM 481) 2 cr, 22 times 10. Research II (CHEM 482) 2 cr, 14 times</p>	<p>3.2</p>
<p>N. 1 insegnamenti/moduli da 4-6 CFU (il N. 3 nella lista in alto): punti 0.5</p>	
<p>N. 9 insegnamenti/moduli < 4 CFU: 33 = punti 2.7</p>	
<p>Totale punti: 3.2</p>	
<p>Poiché il candidato non indica gli anni di insegnamento i corsi vengono conteggiati per una sola annualità</p>	<p>Max 7</p>
<p>Media annuale degli insegnamenti o moduli:</p>	

<p>- <i>media</i> > 3: <i>punti</i> 7; - 3 ≥ <i>media</i> ≥ 2: <i>punti</i> 5; - <i>media</i> < 2: <i>punti</i> 1.</p> <p>Come scritto in alto, la <i>media</i> degli insegnamenti negli 11 anni considerati é pari a 1.</p> <p>Punti attribuiti: 1</p>	<p>1</p> <p>TOTALE PUNTI 4.2</p>
<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti</p> <p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Attività di tutorato delle tesi di L, LM e dottorato di cui i candidati risultino essere relatori o correlatori</p> <p>- <i>ogni tesi di Dottorato: punti</i> 0.5; - <i>ogni tesi di Laurea Magistrale: punti</i> 0.2; - <i>ogni tesi di Laurea: punti</i> 0.1.</p> <p>Ha supervisionato: - l'equivalente di N. 2 tesi magistrali: punti 0.4 - N. 1 tesi di dottorato: punti 0.5 Totale punti: 0.9</p> <p>Seminari/ esercitazioni/ tutoraggio <i>punti 0.2 per attività</i></p> <p>Riporta 51 attività di mentorship a studenti. Totale punti: 10.2.</p>	<p>Max 10 punti per la categoria</p> <p><i>Max 8</i></p> <p>0.9</p> <p><i>Max 2</i></p> <p>2</p> <p>TOTALE PUNTI 2.9</p>

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato FORCONI Marcello: Punt