

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA SETTORE CONCORSUALE 06/A2 SSD MED/04 BANDITA CON DR 1249/2023 DAL DIPARTIMENTO DI Scienze Mediche e Chirurgiche
RIF: O18C1II2023/1614/R22

VERBALE N. 2

Alle ore 15:00 del giorno 8/02/2024 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 nominata con D.R. D.R. 1676/2023 n. del 24/11/2023.e composta dai seguenti professori:

- Prof.ssa Elisabetta Ferretti
- Prof. Francesco Annunziato
- Prof. Massimiliano Bonafè

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

il prof. Elisabetta Ferretti è collegato in videoconferenza da Università Sapienza, Roma

il prof. Francesco Annunziato è collegato in videoconferenza da Università di Firenze, Firenze,

il prof. Massimiliano Bonafè è collegato in videoconferenza da Università di Bologna, Bologna,

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._ BOLOGNESI ANDREA
- 2._ BRIGOTTI MAURIZIO
- 3._ FERRACIN MANUELA
- 4._ SCOTLANDI KATIA

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 le schede di valutazione.

Al termine della Valutazione la Commissione individua fino ad un massimo di tre idonei dopo avere formulato su ciascun candidato un giudizio collegiale agli esiti della valutazione degli standard previsti dal Regolamento e dal bando di concorso.

La Commissione individua i candidati idonei:

Bolognesi Andrea

Ferracin Manuela

Scotlandi Katia

I candidati sono riportati in ordine alfabetico e non secondo criteri di merito.

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

Luogo, Bologna

Data, 08/02/2024

Firmato Prof. Massimiliano Bonafè

Presente in videoconferenza la Prof.ssa Elisabetta Ferretti collegato da Università Sapienza, Roma

Presente in videoconferenza il Prof Francesco Annunziato collegato da Università di Firenze, Firenze

SCHEMA DI VALUTAZIONE
Allegato al Verbale 2

CANDIDATO ANDREA BOLOGNESI

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p><i>Ai fini della valutazione dell'attività didattica, la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni per i concorsi di prima fascia. La commissione valuterà anche la congruenza degli insegnamenti con la declaratoria del SSD MED/04. La commissione darà maggior peso agli insegnamenti rispetto ai moduli.</i></p>	<p>Il candidato dichiara 119 incarichi di insegnamento in corsi di laurea di I e II livello, 34 in corsi di specializzazione, 38 in corsi dottorato e 2 master, tutti congruenti con il SSD MED/04. Il candidato dichiara 27 anni di attività didattica continuativa. Con riferimento agli ultimi 10 anni (2013-2023) Il candidato dichiara 39 incarichi di insegnamento in corsi di laurea di I e II livello (35 responsabile corso, 4 responsabilità insegnamento) 13 in corsi di specializzazioni, 18 in corsi di dottorato. Tutti congruenti con il SSD MED/04. Attività didattica frontale di livello ottimo.</p>
<p><i>La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato e di Scuola di specializzazione di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.</i></p>	<p>Il candidato dichiara di essere stato relatore di 40 tesi di laurea magistrale, 1 tesi di laurea triennale, 12 tesi di dottorato/specializzazione. Attività didattica integrativa di livello ottimo.</p>

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p><i>La Commissione valuterà: 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.</i></p> <p><i>Il giudizio terrà prioritariamente conto del volume e della congruenza con la declaratoria del SSD MED/04, tenendo prioritariamente conto dell'attività di organizzazione, direzione e coordinamento rispetto a quella di partecipazione</i></p>	<p>Il candidato dichiara di essere stato Responsabile di progetti/gruppi ricerca o unità operative nazionali 4 PRIN, 1 progetto italfarmaco, responsabile del laboratorio di toxic enzymes and immuno-targeting (dal 2005 ad oggi). Il candidato dichiara di aver partecipato a consigli/committee di 11 enti pubblici e privati nazionali e internazionali. Il candidato dichiara 2 attività di associate editor, 5 di guest editor e 3 di editorial board member. L'attività organizzativa e partecipativa risulta continua e congrua con il SSD MED/04 e di livello buono.</p>
<p><i>La commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura.</i></p>	<p>Il candidato dichiara 3 brevetti (di cui 2 con estensione internazionale) congrui con il SSD MED/04. L'attività è di livello ottimo.</p>
<p><i>La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura.</i></p> <p><i>Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali</i></p>	<p>Non risultano premi</p>

<p><i>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, la congruenza con la declaratoria del SSD MED/04, 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.</i></p> <p><i>La commissione esprimerà il proprio giudizio avvalendosi dei seguenti indicatori</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1) Numero totale citazioni</i> <i>2) Numero medio di citazioni per pubblicazioni</i> <i>3) Impact factor totale</i> <i>4) Impact factor medio per pubblicazione</i> <i>5) Combinazione dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch)</i> 	<p>Il candidato dichiara H index complessivo di 42 e un numero complessivo di pubblicazioni citate dal JCR di 131 per un totale di citazioni di 5247, citazioni medie per pubblicazione di 40.1, impact factor totale di 987.4, impact factor medio per pubblicazione di 7,5.</p> <p>Produzione scientifica continua, congrua con il SSD MED/04, di livello buono.</p>
--	--

<p>Pubblcazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<p>La commissione esprimerà il suo giudizio in merito a originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. La Commissione valuterà la congruenza con la declaratoria del SSD MED/04 di ciascuna pubblicazione.</p> <p>Verrà valutata anche la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</p> <p>Verrà valutato l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La Commissione darà maggior peso alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come primo/co-primo nome, ultimo/co-ultimo nome, corresponding/co-corresponding author. La commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, si avvarrà dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione:</p> <p>1) Numero totale citazioni; 2) Numero medio di citazioni per pubblicazioni; 3) Impact factor totale; 4) Impact factor medio per pubblicazione; 5) Combinazione dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch)</p>
<p>1 Polito L., Bortolotti M., Battelli M. G., Bolognesi A. (2022). Chronic kidney disease: Which role for xanthine oxidoreductase activity and products?. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 184, p. 1-9, ISSN: 1043-6618, doi:10.1016/j.phrs.2022.106407</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=9,3 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=6 Lavoro di review, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>2 Bortolotti M., Polito L., Battelli M. G., Bolognesi A. (2021). Xanthine oxidoreductase: One enzyme for multiple physiological tasks. REDOX</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=11,4, Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=89 Lavoro di review, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo,</p>

BIOLOGY, vol. 41, p. 1-6, ISSN: 2213-2317, doi: 10.1016/j.redox.2021.101882	congruo con il SSD MED/04
3 Scanferlato, Roberta, Bortolotti, Massimo, Sansone, Anna, Chatgililoglu, Chrysostomos, Polito, Letizia, De Spirito, Marco, Maulucci, Giuseppe, Bolognesi, Andrea, Ferreri, Carla (2019). Hexadecenoic Fatty Acid Positional Isomers and De Novo PUFA Synthesis in Colon Cancer Cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 20, p.832-851, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms20040832	Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=5,6, Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=26 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04
4 Battelli, Maria Giulia, Bortolotti, Massimo, Polito, Letizia, Bolognesi, Andrea (2019). Metabolic syndrome and cancer risk: The role of xanthine oxidoreductase. REDOX BIOLOGY, vol. 21, p. 101070-101076, ISSN: 2213-2317, doi:10.1016/j.redox.2018.101070	Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=11,4, Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=74 Lavoro di review, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04
5 POLITO, LETIZIA, BORTOLOTTI, MASSIMO, PEDRAZZI, MANUELA, MERCATELLI, DANIELE, BATTELLI, MARIA GIULIA, BOLOGNESI, ANDREA (2016). Apoptosis and necroptosis induced by stenodactylin in neuroblastoma cells can be completely prevented through caspase inhibition plus catalase or necrostatin-1. PHYTOMEDICINE, vol. 23, p. 32-41, ISSN: 0944-7113, doi: 10.1016/j.phymed.2015.11.006	Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=7,9, Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=44 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04.
6 POLITO, LETIZIA, BORTOLOTTI, MASSIMO, FARINI, VALENTINA, PEDRAZZI, MANUELA, Tazzari P. L., BOLOGNESI, ANDREA (2009). ATG-saporin-S6 immunotoxin: a new potent and selective drug to eliminate activated lymphocytes and lymphoma cells.. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 147, p. 710-718, ISSN: 0007-1048,doi: 10.1111/j.1365-2141.2009.07904.x	Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=6,5 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=12 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04,
7 POLITO, LETIZIA, BOLOGNESI, ANDREA, TAZZARI P. L., FARINI, VALENTINA, LUBELLI C., ZINZANI, PIER LUIGI, RICCI F., STIRPE, FIORENZO (2004). The conjugate Rituximab/saporin-S6 completely inhibits clonogenic growth of CD20 expressing cells and produces a synergistic toxic effect with Fludarabine. LEUKEMIA, vol. 18, p. 1215-1222, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/sj.leu.2403378	Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=11,4 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=44 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04
8 BOLOGNESI A, POLITO L., LUBELLI C., BARBIERI L., PARENTE A., STIRPE F. (2002). Ribosome-inactivating and adenine polynucleotide glycosylase activity in Mirabilis jalapa L. tissues. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 277, p. 13709-13716, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111514200	Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=4,8 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=57 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello discreto, congruo con il SSD MED/04
9 BOLOGNESI A, POLITO L., TAZZARI P.L., LEMOLI R.M., LUBELLI C., FOGLI M., BOON L., DE BOER M., STIRPE F. (2000). In vitro anti-tumour activity of anti-CD80 and anti-CD86 immunotoxins containing type 1 ribosome inactivating proteins. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 110, p. 351-361, ISSN: 0007-1048, doi:10.1046/j.1365-2141.2000.02193.x	Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=6,5 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=73 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore, primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04

10 BOLOGNESI A, TAZZARI P.L, OLIVIERI F, POLITO L, TERENCE A, PASQUALUCCI L, FALINI B, STIRPE, F (1998). Evaluation of immunotoxins containing single-chain ribosome-inactivating proteins and an anti-CD22 monoclonal antibody (OM124): in vitro and in vivo studies. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 101, p. 179-188, ISSN: 0007-1048, doi: 10.1046/j.1365-2141.1998.00665.x	Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=6,5 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=35 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04
11 Bolognesi A., Tazzari P. L., Olivieri F., Polito L., Falini B., Stirpe F. (1996). Induction of apoptosis by ribosome-inactivating proteins and related immunotoxins. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 68, p. 349-355, ISSN: 0020-7136, doi: 10.1002/(SICI)1097-0215(19961104)68:3<349::AID-IJC13>3.0.CO;2-3	Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=6,4 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=91 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04
12 FALINI B, BOLOGNESI A, FLENGHI L, TAZZARI P.L, BROE M.K, STEIN. H, DÜRKOP H, AVERSA F, CORNELI P, PIZZOLO G, BARBABIETOLA G, SABATTINI E, PILERI S, MARTELLI M.F, STIRPE, F (1992). Response of refractory Hodgkin's disease to monoclonal anti-CD30 immunotoxin. THE LANCET, vol. 339, p. 1195-1197, ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/0140-6736(92)91135-u	Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=168 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=196 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04
	IF totale=255.7; IF medio=21.3; Cit totali=847; Cit medie=70.58

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuta le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Il candidato dichiara dal 2005 attività di consulenza e di analisi per ditte private ed enti pubblici. Partecipazioni a commissioni di Scuola e Facoltà di Medicina, Dipartimento, corsi di laurea. Attività di referente ministeri esteri, salute e altri enti. Attività dichiarata di livello ottimo.

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua inglese tramite le pubblicazioni.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

<p>Attività didattica frontale continuativa e congrua con il SSD MED/04 di livello ottimo; Attività didattica integrativa continuativa e congrua con il SSD MED/04 di livello ottimo; Attività di ricerca, organizzativa e partecipativa caratterizzata da continuità temporale di livello buono; Attività brevettuale, congrua con il SSD MED/04, di livello ottimo; Produzione scientifica continua, congrua con il SSD MED/04, di livello buono, non risultano premi a riguardo; Valutazione delle 12 pubblicazioni presentate: buono Attività di servizio istituzionale di livello ottimo.</p>
--

SCHEMA DI VALUTAZIONE**Allegato al Verbale 2**

CANDIDATO _MAURIZIO BRIGOTTI_

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica, la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni per i concorsi di prima fascia. La commissione valuterà anche la congruenza degli insegnamenti con la declaratoria del SSD MED/04. La commissione darà maggior peso agli insegnamenti rispetto ai moduli.	Il candidato dichiara 67 incarichi di insegnamento in corsi di laurea di I e II livello, 21 in corsi di specializzazione, tutti congruenti con i SSD MED/04. Il candidato dichiara 27 anni di attività didattica continuativa. Con riferimento agli ultimi 10 anni (2013-2023) Il candidato dichiara 24 incarichi di insegnamento in corsi di laurea di I e II livello (4 responsabilità di modulo) e 1 in corso di specializzazione Tutti congruenti con il SSD MED/04. Attività didattica frontale di livello buono.
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato e di Scuola di specializzazione di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.	Il candidato dichiara di essere stato relatore di 24 tesi di laurea magistrale, 1 tesi di dottorato, 8 seminari di dottorato, 4 seminari in corsi di laurea. Attività didattica integrativa di livello buono.

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: 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. Il giudizio terrà prioritariamente conto del volume e della congruenza con la declaratoria del SSD MED/04, tenendo prioritariamente conto dell'attività di organizzazione, direzione e coordinamento rispetto a quella di partecipazione	Il candidato dichiara di essere, dal 2001 ad oggi, responsabile del gruppo di ricerca del Dipartimento di Patologia Sperimentale, partner con 2 enti nazionali (lab nazionale riferimento escherichia coli ISS, registro nazionale sindrome uremico emolitica), unità operativa in 3 PRIN. Il candidato dichiara 1 review editor, 1 di guest editor e 1 di editorial board member. L'attività organizzativa e partecipativa è caratterizzata da continuità temporale, congrua con il SSD MED/04 e di livello discreto
La commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura.	Dichiara 1 brevetto nazionale, esteso internazionale. L'attività è di livello discreto
La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura. Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali	Non risultano premi

<p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, la congruenza con la declaratoria del SSDMED/04, 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. La commissione esprimerà il proprio giudizio avvalendosi dei seguenti indicatori: 1) Numero totale citazioni; 2) Numero medio di citazioni per pubblicazioni; 3) Impact factor totale; 4) Impact factor medio per pubblicazione; 5) Combinazione dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch).</p>	<p>il candidato dichiara H index complessivo di 25 e un numero complessivo di pubblicazioni di 80 per un totale di citazioni di 1945, citazioni medie per pubblicazione di 24, impact factor totale di 411, impact factor medio per pubblicazione di 5,1. Produzione scientifica continua, congrua con il SSD MED/04 e di livello discreto.</p>
<p>Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<p>La commissione, nell'esprimere il suo giudizio per ciascuna pubblicazione, utilizza anche gli Indicatori bibliometrici individuati con il primo verbale. La commissione esprimerà il suo giudizio in merito a originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. La Commissione valuterà la congruenza con la declaratoria del SSD MED/04 di ciascuna pubblicazione. Verrà valutata anche la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Verrà valutato l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La Commissione darà maggior peso alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come primo/co-primo nome, ultimo/co-ultimonomo, corresponding/co-corresponding author. La commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, si avvarrà dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) Numero totale citazioni; 2) Numero medio di citazioni per pubblicazioni; 3) Impact factor totale 4) Impact factor medio per pubblicazione; 5) Combinazione dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch)</p>
<p>1 BRIGOTTI M, RAMBELLI F., ZAMBONI M., MONTANARO L. SPERTI S. (1989). EFFECT OF ALPHA-SARCINAND RIBOSOME-INACTIVATING PROTEINS ON THE INTERACTION OF ELONGATION FACTOR WITRIBOSOMES. BIOCHEMICAL JOURNAL, vol. 257, p. 723-727, ISSN: 0264-6021</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=4.1 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=89 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello discreto, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>2 BRIGOTTI M, BARBIERI L, VALBONESI P, STIRPE F, MONTANARO L, SPERTI S (1998). A rapid and sensitive method to measure the enzymatic activity of ribosome-inactivating proteins. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 26, p. 4306-4307, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/26.18.4306</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=14.9 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=49 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>3 BRIGOTTI M, CARNICELLI D, ACCORSI P, RIZZI S, MONTANARO L, SPERTI S (2000). 4-Aminopyrazolo[3,4-d]pyrimidine (4-APP) as a novel</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=14.9 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=15</p>

<p><i>inhibitor of the RNA and DNA depurination induced by Shiga toxin 1. NUCLEIC ACIDS RESEARCH</i>, vol. 28, p. 2383-2388, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/28.12.2383</p>	<p>Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>4 BRIGOTTI M, ALFIERI R, SESTILI P, BONELLI M, PETRONINI PG, GUIDARELLI A, BARBIERI L, STIRPE F, SPERTI S (2002). Damage to nuclear DNA induced by Shiga toxin 1 and by ricin in human endothelial cells. <i>FASEB JOURNAL</i>, vol. 16, p. 365-372, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.010521com</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=4.8 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=133 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello discreto, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>5 BRIGOTTI, MAURIZIO, Caprioli A., Tozzi A. E., Tazzari P. L., Ricci F., Conte R., CARNICELLI, DOMENICA, Procaccino M. A., Minelli F., Ferretti A. V. S., Paglialonga F., Edefonti A., Rizzoni G. (2006). Shiga Toxins present in the gut and in the polymorphonuclear leukocytes circulating in the blood of children with hemolytic-uremic syndrome. <i>JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY</i>, vol. 44, p. 313-317, ISSN: 0095-1137, doi: 10.1128/JCM.44.2.313-317.2006</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=9.4 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=49 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>6 BRIGOTTI, MAURIZIO, CARNICELLI, DOMENICA, E. Ravanelli, BARBIERI, STEFANIA, F. Ricci, BONTADINI, ANDREA, A. E. Tozzi, G. Scavia, A. Caprioli, P. L. Tazzari (2008). Interactions between Shiga toxins and human polymorphonuclear leukocytes. <i>JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY</i>, vol. 84, p. 1019-1027, ISSN: 0741-5400, doi:10.1189/jlb.0308157</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=5.5 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=50 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>7 BRIGOTTI, MAURIZIO, Tazzari P. L., Ravanelli E., CARNICELLI, DOMENICA, BARBIERI, STEFANIA, ROCCHI, LAURA, ARFILLI, VALENTINA, Scavia G., Ricci F., BONTADINI, ANDREA, Alfieri R. R., Petronini P. G., Pecoraro C., Tozzi A. E., Caprioli A. (2010). Endothelial damage induced by Shiga toxins delivered by neutrophils during transmigration. <i>JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY</i>, vol. 88, p. 201-210, ISSN: 0741-5400, doi:10.1189/jlb.0709475</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=5.5, Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=38 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>8 BRIGOTTI, MAURIZIO, CARNICELLI, DOMENICA, ARFILLI, VALENTINA, Tamassia N., BORSETTI, FRANCESCA, FABBRI, ELENA, Tazzari P. L., Ricci F., Pagliaro P., SPISNI, ENZO, Cassatella M. A. (2013). Identification of TLR4 as the receptor that recognizes Shiga toxins in human neutrophils. <i>JOURNAL OF IMMUNOLOGY</i>, vol. 191, p. 4748-4758, ISSN: 0022-1767, doi: 10.4049/jimmunol.1300122</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=4.4 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=71 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello discreto, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>9 PENZO, MARIANNA, ROCCHI, LAURA, Brugiére, Sabine, CARNICELLI, DOMENICA, ONOFRILLO, CARMINE, Coute, Yohann, BRIGOTTI, MAURIZIO, MONTANARO, LORENZO (2015). Human ribosomes from cells with reduced dyskerin levels are intrinsically altered in translation. <i>THE FASEB JOURNAL</i>, vol. 29, p. 3472-3482, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.15-270991</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=4.8 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=45 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello discreto, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>10 PENZO, MARIANNA, CARNICELLI, DOMENICA, MONTANARO, LORENZO, BRIGOTTI, MAURIZIO (2016). A reconstituted cell-free assay for the evaluation of the intrinsic activity of purified human ribosomes.</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=14.8 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=25 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>

NATUREPROTOCOLS, vol. 11, p. 1309-1325, ISSN: 1754-2189, doi: 10.1038/nprot.2016.072	
11 Brigotti M., He X., Carnicelli D., Arfilli V., Porcellini E., Galassi E., Tazzari P. L., Ricci F., Patfield S. A., Testa S., Paglialonga F., Piccolo D., Caprioli A., Scavia G., Morabito S., Ardissino G. (2020). Particulate Shiga Toxin 2 in Blood is Associated to the Development of Hemolytic Uremic Syndrome in Children. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, vol.120, p. 107-120, ISSN: 0340-6245, doi: 10.1055/s-0039-3400301	Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=6.7 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=15 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04
12 Rippa M., Sagnelli D., Vestri A., Marchesano V., Munari B., Carnicelli D., Varrone E., Brigotti M., Tozzoli R., Montalbano M., Morabito S., Zhou J., Zyss J., Petti L. (2022). Plasmonic Metasurfaces for Specific SERS Detection of Shiga Toxins. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 14, p. 4969-4979, ISSN: 1944-8244, doi:10.1021/acsami.1c21553	Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=9.5 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=10 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, livello buono, congruo con il SSD MED/04
	IF totali=99,3; IF medio=8,27; Cit totali= 589; Cit medio=49,08

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuta le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Il candidato dichiara dal 2001 partecipazioni a commissioni di Scuola Medicina e Dipartimento (giunta, gruppo qualità, didattica), corsi di laurea. Attività di rappresentante di teaching learning center. Attività dichiarata di livello buono

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua inglese tramite le pubblicazioni.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

<p>Attività didattica continuativa e congrua con il SSD MED/04 di livello buono. Attività didattica integrativa di livello buono e congrua con il SSD MED/04 Attività di ricerca, organizzativa e partecipativa di livello discreto. Attività brevettuale di livello discreto Produzione scientifica continua, congrua con il SSD MED/04, di livello discreto. Valutazione delle 12 pubblicazioni presentate: discreto Attività di servizio istituzionale di livello buono.</p>

SCHEMA DI VALUTAZIONE

Allegato al Verbale 2

CANDIDATO _MANUELA FERRACIN_

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica, la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni per i concorsi di prima fascia. La commissione valuterà anche la congruenza degli insegnamenti con la declaratoria del SSD MED/04. La commissione darà maggior peso agli insegnamenti rispetto ai moduli.	La candidata dichiara 31 incarichi di insegnamento in corsi di laurea di I e II livello (28 congruenti con il SSD MED/04) e 7 master. La candidata dichiara 13 anni di attività didattica continuativa. Con riferimento agli ultimi 10 anni (2013-2023), la candidata dichiara 28 incarichi di insegnamento in corsi di laurea di I e II livello (19 responsabilità di modulo). Tutti gli insegnamenti risultano congruenti con il SSD MED/04. Attività didattica frontale di livello buono.
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato e di Scuola di specializzazione di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.	La candidata dichiara di essere stata relatrice di 22 tesi di laurea magistrale, 9 co-relatrice di tesi di laurea, 16 revisione/co-supervisione dottorandi. Attività didattica integrativa di livello buono

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: 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. Il giudizio terrà prioritariamente conto del volume e della congruenza con la declaratoria del SSD MED/04, tenendo prioritariamente conto dell'attività di organizzazione, direzione e coordinamento rispetto a quella di partecipazione.	La candidata dichiara di essere referente scientifico di 1 progetto PNRR, essere stata responsabile/coordinatore di 10 progetti nazionali, 4 collaborazioni, 2 gruppi italiani, 1 gruppo internazionale, 2 comitati tecnico scientifici. La candidata dichiara 2 attività di membro di comitato editoriale. L'attività organizzativa e partecipativa risulta continua e congrua con il SSD MED/04 di livello ottimo.
La commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura.	La candidata dichiara 1 brevetto con estensione internazionale congruo con il SSD MED/04. L'attività è di livello discreto.
La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura. Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali	La candidata dichiara 4 premi.
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, la congruenza con la declaratoria del SSD MED/04, 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. La commissione esprimerà il proprio giudizio avvalendosi dei seguenti indicatori 1) Numero totale citazioni	La candidata dichiara H index complessivo di 56 e un numero complessivo di pubblicazioni di 169 per un totale di citazioni di 30345, citazioni medie per pubblicazione di 179,5, impact factor totale di 1737 (db Scopus), impact factor medio per pubblicazione di 10,27. Produzione scientifica continua, congrua con il SSD MED/04, livello ottimo.

<p>2) Numero medio di citazioni per pubblicazioni</p> <p>3) Impact factor totale</p> <p>4) Impact factor medio per pubblicazione</p> <p>5) Combinazione dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch)</p>	
--	--

<p>Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<p>La commissione esprimerà il suo giudizio in merito a originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. La Commissione valuterà la congruenza con la declaratoria del SSD MED/04 di ciascuna pubblicazione. Verrà valutata anche la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Verrà valutato l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La Commissione darà maggior peso alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come primo/co-primo nome, ultimo/co-ultimo nome, corresponding/co-corresponding author. La commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, si avvarrà dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) Numero totale citazioni; 2) Numero medio di citazioni per pubblicazioni; 3) Impact factor totale; 4) Impact factor medio per pubblicazione; 5) Combinazione dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch)</p>
<p>1 MicroRNA gene expression deregulation in human breast cancer. Iorio MV*, Ferracin M*, Liu CG, Veronese A, Spizzo R, Sabbioni S, Magri E, Pedriali M, Fabbri M, Campiglio M, Ménard S, Palazzo JP, Rosenberg A, Musiani P, Volinia S, Nenci I, Calin GA, Querzoli P, Negrini M, Croce CM. Cancer Res. 2005 Aug 5;65(16):7065-70. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-05-1783. PMID: 16103053</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)= 11,2 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=3554 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>2 Ultraconserved regions encoding ncRNAs are altered in human leukemias and carcinomas. Calin GA*, Liu CG*, Ferracin M*, Hyslop T, Spizzo R, Sevignani C, Fabbri M, Cimmino A, Lee EJ, Wojcik SE, Shimizu M, Tili E, Rossi S, Taccioli C, Pichiorri F, Liu X, Zupo S, Herlea V, Gramantieri L, Lanza G, Alder H, Rassenti L, Volinia S, Schmittgen TD, Kipps TJ, Negrini M, Croce CM. Cancer Cell. 2007 Sep;12(3):215-29. doi: 10.1016/j.ccr.2007.07.027. PMID: 17785203</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)= 50,3 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=641 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>3 The methylator phenotype in microsatellite stable colorectal cancers is characterized by a distinct gene expression profile. Ferracin M, Gafà R, Miotto E, Veronese A, Pultrone C, Sabbioni S, Lanza G, Negrini M. J Pathol. 2008 Apr;214(5):594-602. doi: 10.1002/path.2318. PMID: 18241079</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=7,3 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=45 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>4 MicroRNAs involvement in fludarabine refractory chronic lymphocytic leukemia. Ferracin M, Zagatti B, Rizzotto L, Cavazzini F, Veronese A, Ciccone M, Saccenti E, Lupini</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=37,3 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=104</p>

<p>L, Grilli A, De Angeli C, Negrini M, Cuneo A. Mol Cancer. 2010May 26;9:123. doi: 10.1186/1476-4598-9-123. PMID:20504344</p>	<p>Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>5 MicroRNA profiling for the identification of cancers with unknown primary tissue-of-origin. Ferracin M, Pedriali M, Veronese A, Zagatti B, Gafà R, Magri E, Lunardi M, Munerato G, Querzoli G, Maestri I, Ulazzi L, Nenci I, Croce CM, Lanza G, Querzoli P, Negrini M. J Pathol. 2011 Sep;225(1):43-53. doi: 10.1002/path.2915. Epub 2011 Jun 1. PMID:21630269</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=7,3 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=115 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>6 miR-125b targets erythropoietin and its receptor and their expression correlates with metastatic potential and ERBB2/HER2 expression. Ferracin M, Bassi C, Pedriali M, Pagotto S, D'Abundo L, Zagatti B, Corrà F, Musa G, Callegari E, Lupini L, Volpato S, Querzoli P, Negrini M. Mol Cancer. 2013 Oct 28;12(1):130. doi: 10.1186/1476-4598-12-130. PMID: 24165569</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=37,3 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=70 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>7 Genetic Characterization of Cancer of Unknown Primary Using Liquid Biopsy Approaches. Laprovitera N, Salamon I, Gelsomino F, Porcellini E, Riefolo M, Garonzi M, Tononi P, Valente S, Sabbioni S, Fontana F, Manaresi N, D'Errico A, Pantaleo MA, Ardizzoni A, Ferracin M. Front Cell Dev Biol. 2021 Jun 10;9:666156. doi:10.3389/fcell.2021.666156. eCollection 2021. PMID: 34178989</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=5.5 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=9 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>8 Defining the Prognostic Role of MicroRNAs in Cutaneous Melanoma. Dika E, Riefolo M, Porcellini E, Broseghini E, Ribero S, Senetta R, Osella-Abate S, Scarfi F, Lambertini M, Veronesi G, Patrizi A, Fanti PA, Ferracin M. J Invest Dermatol. 2020 Nov;140(11):2260-2267. doi: 10.1016/j.jid.2020.03.949. Epub 2020 Apr 8. PMID: 32275975</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=6.5 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=16 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>9 Unraveling the role of microRNA/isomiR network in multiple primary melanoma pathogenesis. Dika E, Broseghini E, Porcellini E, Lambertini M, Riefolo M, Durante G, Loher P, Roncarati R, Bassi C, Misciali C, Negrini M, Rigoutsos I, London E, Patrizi A, Ferracin M. Cell Death Dis. 2021 May 12;12(5):473. doi: 10.1038/s41419-021-03764-y. PMID:33980826</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)= 9 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=13 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>10 MicroRNA expression profiling with a droplet digital PCR assay enables molecular diagnosis and prognosis of cancers of unknown primary. Laprovitera N, Riefolo M, Porcellini E, Durante G, Garajova I, Vasuri F, Aigelsreiter A, Dandachi N, Benvenuto G, Agostinis F, Sabbioni S, Berindan Neagoe I, Romualdi C, Ardizzoni A, Trerè D, Pichler M, D'Errico A, Ferracin M. Mol Oncol. 2021 Oct;15(10):2732-2751. doi: 10.1002/1878-0261.13026. Epub 2021 Jun 23. PMID:34075699</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)= 6.6 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=12 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>11 Nemeth K, Bayraktar R, Ferracin M*, Calin GA*. Non-coding RNAs in disease: from mechanisms to therapeutics. DOI:10.1038/s41576-023-00662-1. Nature Reviews Genetics 2023,</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=42.7 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=2 Lavoro di review, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>

12 Decreased serum levels of the inflammaging marker miR-146a are associated with clinical non-response to tocilizumab in COVID-19 patients. Sabbatinelli J, Giuliani A, Matacchione G, Latini S, Laprovitera N, Pomponio G, Ferrarini A, Svegliati Baroni S, Pavani M, Moretti M, Gabrielli A, Procopio AD, Ferracin M*, Bonafe M*, Olivieri F*. Mech AgeingDev 2021, 193:111413.	Rilevanza della collocazione editoriale: IF (WoS)=5.3 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=79 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04
	IF totali=226.3; IF medio=18.8; Cit totali=4660; Cit medie=388.33

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuta le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	La candidata dichiara attività di coordinatrice del dottorato di Oncologia ematologia patologia dal 2020, gruppo di lavoro ateneo PNRR, membro del consiglio centro di ricerca CRBA. Organizzazione di 2 eventi di terza missione. Attività dichiarata di livello ottimo.

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua inglese tramite le pubblicazioni.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

<p>Attività didattica frontale continuativa e congrua con il SSD MED/04 di livello buono; Attività didattica integrativa continuativa e congrua con il SSD MED/04 di livello buono. Attività di ricerca organizzativa e partecipativa caratterizzata da continuità temporale di livello ottimo; Attività brevettuale, congrua con il SSD MED/04, di livello discreto; Produzione scientifica continua, congrua con il SSD MED/04, di livello ottimo, risultano 4 premi a riguardo; Valutazione delle 12 pubblicazioni presentate: ottimo Attività di servizio istituzionale e terza missione di livello ottimo.</p>

SCHEMA DI VALUTAZIONE**Allegato al Verbale 2**

CANDIDATO KATIA SCOTLANDI

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica, la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni per i concorsi di prima fascia. La commissione valuterà anche la congruenza degli insegnamenti con la declaratoria del SSD MED/04. La commissione darà maggior peso agli insegnamenti rispetto ai moduli.	La candidata dichiara 25 incarichi di insegnamento in corsi di laurea di I e II livello (solo 2 congruenti con il SSD MED/04); La candidata dichiara 22 anni di attività didattica continuativa. Con riferimento agli ultimi 10 anni (2013-2023), la candidata dichiara 11 incarichi di insegnamento in corsi di laurea di I e II livello (solo 2 congruenti con il SSD MED/04). Attività didattica frontale di livello discreto non congruente con il SSD MED/04
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato e di Scuola di specializzazione di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.	La candidata dichiara di essere stata relatrice di 9 tesi di laurea triennale, 35 tesi di laurea magistrale, 9 tesi di dottorato di ricerca. Co- Relatore di 2 tesi di laurea triennale, 16 tesi di laurea magistrale, 9 tesi di dottorato di ricerca, 1 tesi di specializzazione Attività didattica integrativa di livello buono.

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: 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. Il giudizio terrà prioritariamente conto del volume e della congruenza con la declaratoria del SSD MED/04, tenendo prioritariamente conto dell'attività di organizzazione, direzione e coordinamento rispetto a quella di partecipazione	La candidata dichiara di essere stata Responsabile di 28 progetti e 2 gruppi nazionali, 12 progetti e 12 gruppi internazionali. Organizzatrice di 34 meetings. La candidata dichiara 1 attività di associate editor e 1 comitato Editoriale. Attività continua, congrua con il SSD MED/04 e di livello ottimo.
La commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura.	Dichiara 2 Brevetti internazionali congrui con il SSD MED/04. L'attività è di livello buono.
La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura. Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali	La candidata dichiara 2 Premi.

<p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, la congruenza con la declaratoria del SSD MED/04, 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>La commissione esprimerà il proprio giudizio avvalendosi dei seguenti indicatori</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Numero totale citazioni 2) Numero medio di citazioni per pubblicazioni 3) Impact factor totale 4) Impact factor medio per pubblicazione 5) Combinazione dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indiceHirsch) 	<p>La candidata dichiara H index complessivo di 57 e un numero complessivo di pubblicazioni di 258 per un totale di citazioni di 9927 (db scopus), citazioni medie per pubblicazione di 38,5, impact factor totale di 2005 (db scopus), impact factor medio per pubblicazione di 8,49.</p> <p>Produzione scientifica continua e congrua con il SSD MED/04, livello ottimo.</p>
<p>Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<p>La commissione esprimerà il suo giudizio in merito a originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.</p> <p>La Commissione valuterà la congruenza con la declaratoria del SSD MED/04 di ciascuna pubblicazione. Verrà valutata anche la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Verrà valutato l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. la Commissione darà maggior peso alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come primo/co-primo nome, ultimo/co-ultimo nome, corresponding/co-corresponding author. La commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, si avvarrà dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) Numero totale citazioni; 2) Numero medio di citazioni per pubblicazioni; 3) Impact factor totale; 4) Impact factor medio per pubblicazione; 5) Combinazione dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch)</p>
<p>1 Carrabotta, Marianna, Laginestra, Maria Antonella, Durante, Giorgio, Mancarella, Caterina, Landuzzi, Lorena, Parra, Alessandro, Ruzzi, Francesca, Toracchio, Lisa, De Feo, Alessandra, Giusti, Veronica, Pasello, Michela, Righi, Alberto, Lollini, Pier-Luigi, Palmerini, Emanuela, Donati, Davide Maria, Manara, Maria Cristina, Scotlandi, Katia (2022). Integrated molecular characterization of patient-derived models reveals therapeutic strategies for treating CIC-DUX4 sarcoma. CANCER RESEARCH, vol. 82, p. 708-720, ISSN: 0008-5472, doi: 10.1158/0008-5472.CAN-21-1222</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=11.2 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=11 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>2 Chiarini, Francesca, Paganelli, Francesca, Balestra, Tommaso, Capanni, Cristina, Fazio, Antonietta, Manara, Maria Cristina, Landuzzi, Lorena, Petrini,</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=9 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=5</p>

<p>Stefania, Evangelisti, Camilla, Lollini, Pier-Luigi, Martelli, Alberto M., Lattanzi, Giovanna, Scotlandi, Katia (2022). Lamin A and the LINC complex act as potential tumor suppressors in Ewing Sarcoma. CELL DEATH & DISEASE, vol. 13, p. 1-13, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/s41419-022-04729-5</p>	<p>Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>3 Pasello M, Giudice AM, Scotlandi K (2020). The ABC subfamily A transporters: Multifaceted players with incipient potentialities in cancer. SEMINARS IN CANCER BIOLOGY, ISSN: 1044-579X, doi: 10.1016/j.semcan.2019.10.004</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=14.5 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=85 Lavoro review, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>4 Scotlandi K, Remondini D, Castellani G, Manara MC, Nardi F, Cantiani L, Francesconi M, Mercuri M, Caccuri AM, Serra M, Knuutila S, Picci P. Overcoming resistance to conventional drugs in Ewing sarcoma and identification of molecular predictors of outcome. J Clin Oncol. 2009 May 1;27(13):2209-16. doi: 10.1200/JCO.2008.19.2542. Epub 2009Mar 23. PMID: 19307502.</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=45.3 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=106 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>5 Zucchini, Cinzia, Manara, Maria Cristina, Cristalli, Camilla, Carrabotta, Marianna, Greco, Sara, Pinca, Rosa Simona, Ferrari, Cristina, Landuzzi, Lorena, Pasello, Michela, Lollini, Pier-Luigi, Gambarotti, Marco, Donati, Davide Maria, Scotlandi, Katia (2019). ROCK2 deprivation potential in osteosarcoma cells through the modulation of YAP activity. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 38, p. 1-14, ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/s13046-019-1506-3</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=11.3 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=30 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>6 MANCARELLA, CATERINA, PASELLO, MICHELA, VENTURA, SELENA, GRILLI, ANDREA, Calzolari, Linda, TORACCHIO, LISA, Lollini, Pier Luigi, Donati, Davide Maria, Picci, Piero, Ferrari, Stefano, Scotlandi, Katia (2018). Insulin-like growth factor 2 mRNA-binding protein 3 is a novel post-transcriptional regulator of Ewing sarcoma malignancy. CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 24, p. 3704-3716, ISSN: 1078-0432, doi: 10.1158/1078-0432.CCR-17-2602</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=11.5 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=26 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>7 Guerzoni C, Fiori V, Terracciano M, Manara MC, Moricoli D, Pasello M, Sciandra M, Nicoletti G, Gellini M, Dominici S, Chiodoni C, Fornasari PM, Lollini PL, Colombo MP, Picci P, Cianfriglia M, Magnani M, Scotlandi K (2015). CD99 Triggering in Ewing Sarcoma Delivers a Lethal Signal through p53 Pathway Reactivation and Cooperates with Doxorubicin. CLINICAL CANCER RESEARCH, ISSN: 1078-0432, doi: 10.1158/1078-0432.CCR-14-0492</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=11.5 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=34 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>
<p>8 Amaral AT, Garofalo C, Frapolli R, Manara MC, Mancarella C, Uboldi S, Di Giandomenico S, Ordóñez JL, Sevillano V, Malaguarnera R, Picci P, Hassan AB, De Alava E, D'Incalci M, Scotlandi K (2015). Trabectedin Efficacy in Ewing Sarcoma Is Greatly Increased by Combination with Anti-IGF Signaling Agents. CLINICAL CANCER RESEARCH, ISSN: 1078-0432, doi: 10.1158/1078-0432.CCR-14-1688</p>	<p>Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=11.5 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=35 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04</p>

9 Marino, M. T., Grilli, A., Baricordi, C., Manara, M. C., Ventura, S., PINCA, ROSA SIMONA, Bellenghi, M., Calvaruso, M., Mattia, G., Donati, D., Tripodo, C., Picci, P., Ferrari, S., Scotlandi, K. (2014). Prognostic significance of miR-34a in Ewing sarcoma is associated with cyclin D1 and ki-67 expression. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 25, p. 2080-2086, ISSN: 0923-7534, doi: 10.1093/annonc/mdu249	Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=50.5 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=37 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04
10 Cantiani L, Manara MC, Zucchini C, De Sanctis P, Zuntini M, Valvassori L, Serra M, Olivero M, Di Renzo MF, ColomboMP, Picci P, Scotlandi K. Caveolin-1 reduces osteosarcoma metastases by inhibiting c-Src activity and met signaling. Cancer Res. 2007 Aug 15;67(16):7675-85. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-06-4697. PMID: 17699771.	Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=11.2 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=77 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04
11 Nakatani F, Ferracin M, Manara MC, Ventura S, Del Monaco V, Ferrari S, Alberghini M, Grilli A, Knuutila S, SchaeferKL, Mattia G, Negrini M, Picci Pi, Serra M, Scotlandi K (2012). miR-34a predicts survival of Ewing's sarcoma patients and directly influences cell chemo-sensitivity and malignancy. JOURNAL OF PATHOLOGY, vol. 226, p. 796-805, ISSN:0022-3417, doi: 10.1002/path.3007	Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=7.3 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=133 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello buono, congruo con il SSD MED/04
12 ROCCHI A, MANARA MC, SCIANDRA M, ZAMBELLI D, NARDI F, NICOLETTI G, GAROFALO C, MESCHINI S, ASTOLFI A, COLOMBO MP, LESSNICK SL, PICCI P, SCOTLANDI K (2010). CD99 inhibits neural differentiation of human Ewing sarcoma cells and thereby contributes to oncogenesis. THE JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, vol. 120(3), p. 668-680, ISSN: 0021-9738, doi: 10.1172/JCI36667	Rilevanza della collocazione editoriale IF (WoS)=15.9 Diffusione nella comunità scientifica: Cit (Scopus)=123 Lavoro originale, rigoroso e innovativo, autore primo/ultimo/corresponding, livello ottimo, congruo con il SSD MED/04
	IF totale=210.7; IF medio=17.56; Cit totali=702; Cit medie=56.5

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuta le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	La candidata dichiara attività di Consiglio direzione IRCCS, partecipazione a comitati scientifici internazionali, presidente AICC 2015-2018, attività revisore ANVUR. Attività dichiarata di livello ottimo.

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua inglese tramite le pubblicazioni.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

<p>Attività didattica frontale di livello discreto non congruente con il SSD MED/04</p> <p>Attività didattica integrativa continuativa e congrua con il SSD MED/04 di livello buono.</p> <p>Attività di ricerca organizzativa e partecipativa caratterizzata da continuità temporale di livello ottimo;</p> <p>Attività brevettuale, congrua con il SSD MED/04, di livello buono;</p> <p>Produzione scientifica continua, congrua con il SSD MED/04, di livello ottimo, risultano 2 premi a riguardo;</p> <p>Valutazione delle 12 pubblicazioni presentate: buono</p> <p>Attività di servizio istituzionale e terza missione di livello ottimo.</p>
