

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI "RODOLFO PAOLETTI". SETTORE CONCURSALE 05/F1 – BIOLOGIA APPLICATA. SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 – BIOLOGIA APPLICATA. CODICE CONCORSO 5315

VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/F1 – Biologia Applicata, settore scientifico-disciplinare BIO/13 - Biologia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti", composta dai:

Prof. Paolo BONALDO	dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Paola GHIORZO	dell'Università degli Studi di Genova
Prof. Angelo POLETTI	dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 19 settembre 2023 alle ore 09:30 in modalità telematica mediante la piattaforma Teams per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 24 agosto 2023 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 23 agosto 2023 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

1 - FONTANA Fabrizio

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato

cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Poletti Angelo ha un lavoro in comune con il candidato: FONTANA Fabrizio (lavoro n. 22).

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof POLETTI Angelo delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato FONTANA Fabrizio ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere tutti i lavori alla successiva valutazione di merito

Alle ore 9:45 la Commissione termina i lavori e si aggiorna nel medesimo giorno alle ore 09:50 in web conference tramite la piattaforma Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito il candidato, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che il candidato ammesso sia presente, provvede alla sua identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risulta presente il seguente candidato:

1) FONTANA Fabrizio

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto

delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.

b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;

c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;

d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;

e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

Alle ore 10:00 viene chiamato il candidato FONTANA Fabrizio e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 2);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dalla candidata nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 3).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

1) FONTANA Fabrizio: punti 91,40

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. FONTANA Fabrizio

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale e dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it

La Commissione termina i lavori alle ore 11:00 del 19 settembre 2023.

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012
- file pdf dei documenti d'identità trasmessi dai candidati
- lista dei presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti i partecipanti

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo BONALDO (Presidente) dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Paola GHIORZO dell'Università degli Studi di Genova

Prof. Angelo POLETTI (Segretario) dell'Università degli Studi di Milano

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 2**(Punteggio dei titoli)****Candidato FONTANA Fabrizio**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	Max 5
<u>a1) Dottorato di ricerca</u> Dottorato di ricerca in Ricerca Biomedica Integrata, XXXII Ciclo presso il Laboratorio di Biologia e Fisiologia Sperimentale diretto dalla Prof.ssa Patrizia Limonta (SSD BIO/13), Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti", Università degli Studi di Milano. Attività di ricerca: studio dei meccanismi di proliferazione, invasione, sopravvivenza e staminalità delle cellule di tumore prostatico. Titolo della tesi: "Apoptosis and paraptosis, involving endoplasmic reticulum stress, autophagy and mitochondrial dysfunction, are induced by δ -tocotrienol in prostate cancer cells". Pienamente congruo con SSD BIO/13	5
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Max 10
<u>b1) Attività didattica frontale o esercitativa</u> Due anni di attività (AA 2021/2022 e 2022/2023) come "professore a contratto" per il corso di laurea di Biotecnologia dell'Università degli Studi di Milano, per le esercitazioni in laboratorio didattico dell'insegnamento di Biologia Generale e Cellulare (SSD BIO/13) del corso di laurea di Biotecnologia, Università degli Studi di Milano, (0.5 CFU/anno). Pienamente congrue a SSD BIO/13 Dall'AA 2016/2017 al 24/07/2023 svolge attività di tutore/esercitatore in laboratorio didattico per il corso di laurea di Biotecnologia dell'Università degli Studi di Milano: Per l'insegnamento di Metodologie Cellulari e Biochimiche (SSD BIO/13) del corso di laurea di Biotecnologia, Università degli Studi di Milano, AA 2022/2023 (32 ore). Per l'insegnamento di Metodologie Cellulari e Biochimiche (SSD BIO/13) del corso di laurea di Biotecnologia, AA 2021/2022 (24 ore).	10

Per l'insegnamento di Biologia Generale e Cellulare (SSD BIO/13) del corso di laurea di Biotecnologia, Università degli Studi di Milano, AA 2021/2022 (16 ore).
Per l'insegnamento di Metodologie Cellulari e Biochimiche (SSD BIO/13) del corso di laurea di Biotecnologia, Università degli Studi di Milano, AA 2020/2021 (24 ore).

Per l'insegnamento di Biologia Generale e Cellulare (SSD BIO/13) del corso di laurea di Biotecnologia, Università degli Studi di Milano, AA 2020/ 2021 (16 ore).
Per l'insegnamento di Biologia Generale e Cellulare (SSD BIO/13) del corso di laurea di Biotecnologia, Università degli Studi di Milano, AA 2019/2020 (16 ore).
Per l'insegnamento di Biologia Generale e Cellulare (SSD BIO/13) del corso di laurea di Biotecnologia, Università degli Studi di Milano, AA 2018/2019 (16 ore).
Per l'insegnamento di Biologia Generale e Cellulare (SSD BIO/13) del corso di laurea di Biotecnologia, Università degli Studi di Milano, AA 2017/2018 (16 ore).
Per l'insegnamento di Biologia Generale e Cellulare (SSD BIO/13) del corso di laurea di Biotecnologia, Università degli Studi di Milano, AA 2016/2017 (16 ore).
Pienamente congrue a SSD BIO/13

Negli AA 2019/2020 e AA 2021/2022 svolge intensa attività didattica continuativa tenendo lezioni monotematiche per il Dottorato di ricerca in Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Milano.
Pienamente congrue a SSD BIO/13.

Dall'AA 2016/2017 al 24/07/2023 svolge buona attività didattica continuativa tenendo lezioni monotematiche per i corsi di laurea di Farmacia e di Biotecnologia dell'Università degli Studi di Milano:

Insegnamento di Biologia Animale (SSD BIO/13 - Prof.ssa Patrizia Limonta), corso di laurea in Farmacia, Università degli Studi di Milano

Insegnamento di Biologia Generale e Cellulare (SSD BIO/13 - Prof.ssa Patrizia Limonta), corso di laurea in Biotecnologia, Università degli Studi di Milano su tematiche di lezioni pienamente congrue a SSD BIO/13.

Totale punti 22

b2) Relatore/co-relatore di elaborati di laurea

Dall'AA 2016/2017 al 24/07/2023 svolge attività di tutoraggio e co-relatore per:

- 9 tesi triennali sperimentali in Biotecnologia,
- 16 tesi magistrali (13 compilative e 3 sperimentali) in Farmacia,
- 4 tesi magistrali sperimentali in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- 3 tesi magistrali (1 compilativa e 2 sperimentali) in Biotecnologie del Farmaco: su tematiche che per la massima parte risultano congrue con SSD BIO/13.

Totale punti 17,5

b3) Attività di tutorato

E' inoltre attualmente Tutor di altri 5 studenti di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Farmacia

Totale punti 5

Il totale supera il valore massimo previsto	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max 3
<p><u>c1) Titolare di contratti</u></p> <p>4 mesi come Assegnista di tipo B (Fondazione Umberto Veronesi fellowship – 12 mesi) Laboratorio di Biologia e Fisiologia Sperimentale diretto dalla Prof.ssa Patrizia Limonta (SSD BIO/13), Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti", Università degli Studi di Milano. Attività di ricerca: studio del ruolo degli esosomi nelle interazioni tra gli adipociti e le cellule di tumore ovarico. Congruo con SSD BIO/13</p> <p>3 anni come Assegnista di tipo B (AIRC fellowship – 36 mesi) Laboratorio di Biologia e Fisiologia Sperimentale diretto dalla Prof.ssa Patrizia Limonta (SSD BIO/13), Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti", Università degli Studi di Milano. Attività di ricerca: studio del ruolo degli esosomi nelle interazioni tra gli adipociti e le cellule di tumore prostatico. Congruo con SSD BIO/13</p> <p>4 mesi come Assegnista di tipo B (Emme Rouge Onlus fellowship – 12 mesi) Laboratorio di Biologia e Fisiologia Sperimentale diretto dalla Prof.ssa Patrizia Limonta (SSD BIO/13), Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti", Università degli Studi di Milano. Attività di ricerca: studio del ruolo degli esosomi nella proliferazione e invasione delle cellule di melanoma. Congruo con SSD BIO/13</p> <p>Totale punti 3,5</p> <p><u>c2) Soggiorno di studio o ricerca all'estero</u></p> <p>5 mesi presso il Laboratorio diretto dal Prof. David Carter, Department of Biological and Medical Sciences, Oxford Brookes University (Oxford, UK). Attività di ricerca: studio del ruolo degli esosomi nella proliferazione e invasione delle cellule di melanoma e nelle interazioni tra gli adipociti e le cellule di tumore prostatico. Congruo con SSD BIO/13</p> <p>Totale punti 0,25</p> <p>Il totale supera il valore massimo previsto</p>	3

F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Max 6
<p><u>f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale</u></p> <p>Ruolo coordinativo e direttivo delle attività di progettazione e svolgimento degli esperimenti del gruppo di ricerca internazionale con Dott.ssa Emanuela Carollo, Dott.ssa Genevieve Melling e Prof. David Carter (Department of Biological and Medical Sciences, Oxford Brookes University), su tematiche congrue con SSD BIO/13.</p> <p>Totale punti 1</p> <p><u>f3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale</u></p> <p>Ruolo coordinativo e direttivo delle attività di progettazione e svolgimento degli esperimenti del gruppo di ricerca intramurale con Prof. Michele Sommariva e Prof.ssa Nicoletta Gagliano (Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano), su tematiche congrue con SSD BIO/13.</p> <p>Ruolo coordinativo e direttivo delle attività di progettazione e svolgimento degli esperimenti del gruppo di ricerca intradipartimentale con Dott. Michele Audano e Prof. Nico Mitro (Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti", Università degli Studi di Milano), su tematiche congrue con SSD BIO/13.</p> <p>Ruolo coordinativo e direttivo delle attività di progettazione e svolgimento degli esperimenti del gruppo di ricerca intramurale con Prof. Giangiacomo Beretta (Dipartimento di Scienze Politiche e Ambientali, Università degli Studi di Milano), su tematiche congrue con SSD BIO/13.</p> <p>Ruolo coordinativo e direttivo delle attività di progettazione e svolgimento degli esperimenti del gruppo di ricerca nazionale con Dott.ssa Nadia Zaffaroni e Dott.ssa Valentina Zuco (Unità di Farmacologia Molecolare, Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori), su tematiche parzialmente congrue con SSD BIO/13.</p> <p>Totale punti 1,5</p> <p><u>f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale</u></p> <p>Ruolo di partecipante alle attività di progettazione e svolgimento degli esperimenti del gruppo di ricerca nazionale con Dott.ssa Silvia Scaglione (Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR-IEIIT), su tematiche congrue con SSD BIO/13.</p> <p>Ruolo di partecipante alle attività di progettazione e svolgimento degli esperimenti del gruppo di ricerca intradipartimentale con Dott. Marco Busnelli, Dott. Stefano Manzini, Dott.ssa Alice Colombo e Prof.ssa Giulia Chiesa (Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti",</p>	<p>6</p>

Università degli Studi di Milano), su tematiche parzialmente congrue con SSD BIO/13.

Ruolo di partecipante alle attività di progettazione e svolgimento degli esperimenti del gruppo di ricerca intradipartimentale con Dott. Riccardo Cristofani e Prof. Angelo Poletti (Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti", Università degli Studi di Milano), su tematiche congrue con SSD BIO/13.

Ruolo di partecipante alle attività di progettazione e svolgimento degli esperimenti del gruppo di ricerca nazionali con Dott.ssa Alessia Anastasia e Dott.ssa Maria Rosa Bani (Laboratorio di Terapia delle Metastasi Tumorali, IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri), su tematiche parzialmente congrue con SSD BIO/13.

Ruolo di partecipante alle attività di progettazione e svolgimento degli esperimenti del gruppo di ricerca intradipartimentale con Prof. Roberto Maggi (Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti", Università degli Studi di Milano) su tematiche non congrue con SSD BIO/13.

Ruolo di partecipante alle attività di progettazione e svolgimento degli esperimenti del gruppo di ricerca intramurali con Dott.ssa Lavinia Casati (Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Milano), su tematiche parzialmente congrue con SSD BIO/13.

Totale punti 0,8

f6) Partecipazione a progetti di ricerca di rilevanza nazionale o internazionale

Nazionali:

PRIN, 2015 (36 mesi). Progetto: "Useful experimental models for dissecting the molecular links between cancer development/progression and the obesity epidemic". Responsabile di unità: Prof.ssa Patrizia Limonta. Mio ruolo: partecipante di unità operativa.
Congruo con SSD BIO/13

Fondazioni:

Fondazione Banca del Monte di Lombardia, 2017 (12 mesi). Progetto: "Ruolo dell'autofagia nel tumore prostatico e sviluppo di strategie terapeutiche per contrastare la chemioresistenza". Responsabile di unità: Prof.ssa Roberta Moretti. Ruolo: partecipante di unità operativa.
Congruo con SSD BIO/13

Intramurali:

GSA (Grandi Sfide di Ateneo), Università degli Studi di Milano, 2021 (attivo). Progetto: "Healthy aging versus inflamm-aging: the role of physical Exercise in modulating the Biomarkers of age-associated and Environmentally determined chronic diseases – HEBE". Responsabile di unità: Prof.ssa Patrizia Limonta. Ruolo: partecipante di unità operativa.
Non congruo con SSD BIO/13

<p>Seal of Excellence – SoE SEED, Università degli studi di Milano, 2020 (18 mesi). Progetto: “A conversation between 3D melanoma models and human neutrophils: deciphering the role of tumor-derived exosomes on neutrophil switch (MELAnoma and Neutrophils INteraction) –MELANIN”. Responsabile di unità: Prof.ssa Patrizia Limonta. Ruolo: partecipante di unità operativa. Congruo con SSD BIO/13</p> <p><i>Ricerca commissionata:</i> Co-responsabile scientifico (insieme alla Prof.ssa Patrizia Limonta) del progetto “NaturProst” volto a studiare i meccanismi di infiammazione alla base dello sviluppo della prostatite allo scopo di proporre nuove strategie terapeutiche, finanziato da Kolinpharma S.p.A. nel 2021 (8 mesi).</p> <p>Parzialmente congruo con SSD BIO/13</p> <p>Membro di unità operativa per il progetto “NaturTend” volto a studiare i meccanismi di infiammazione alla base dello sviluppo delle tendinopatie allo scopo di proporre nuove strategie terapeutiche, finanziato da Kolinpharma S.p.A. nel 2020 (10 mesi). Responsabile: Prof.ssa Patrizia Limonta. Parzialmente congruo con SSD BIO/13</p> <p>Totale punti 2,9</p> <p>Il totale supera il valore massimo previsto</p>	
G) Titolarità brevetto	Max 1
Non dichiarato	0
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max 3
<p><u>h1) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno internazionale</u></p> <p>Ha partecipato in qualità di relatore (selezionato o su invito) a 8 convegni internazionale, per la massima parte congruenti con il SSD BIO/13).</p> <p>Punti 3,2</p> <p><u>h2) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno nazionale</u></p> <p>h2) Ha partecipato in qualità di relatore (selezionato o su invito) a 10 convegni nazionali, per la massima parte congruenti con il SSD BIO/13.</p> <p>Punti 2,5</p> <p>Il totale supera il valore massimo previsto</p>	3

I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Max 1
<p><u>i1) premio o riconoscimento internazionale</u></p> <p>Ha conseguito un premio come Young Basic Cancer Researcher Award, dalla Molecular Cancer Research Association in Turkey al 8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, congruo al SSD BIO/13.</p> <p>Punti 0,3</p> <p><u>i1) premio o riconoscimento nazionale</u></p> <p>Best oral communication, SIBS 95° National Congress, 12-15 aprile 2023, Trieste. Presentazione dal titolo “Unraveling the role of extracellular vesicles in the cross-talk between adipose tissue and ovarian cancer”, congruo al SSD BIO/13.</p> <p>Best oral communication, SIBS 94° National Congress, 6-9 aprile 2022, Torino. Presentazione dal titolo “Extracellular vesicles released by prostate cancer cells endow adipocytes with tumor-promoting properties”, congruo al SSD BIO/13.</p> <p>Best oral communication, SIBS 93° National Congress, 22-25 aprile 2021, Palermo. Presentazione dal titolo “Dissecting the role of extracellular vesicles in the cross-talk between adipose tissue and prostate cancer”, congruo al SSD BIO/13.</p> <p>Punti 0,6</p>	0,9
J) Altri titoli	Max 1
<p>j1) Attività di cultore della materia con partecipazione a commissioni di esame</p> <p>E' stato cultore della materia e partecipazione alle commissioni di esame per i corsi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biologia Animale (SSD BIO/13 - Prof.ssa Patrizia Limonta), corso di laurea in Farmacia, Università degli Studi di Milano, per 6 anni - Biologia Generale e Cellulare (SSD BIO/13 - Prof.ssa Patrizia Limonta), corso di laurea in Biotecnologia, Università degli Studi di Milano, per 6 anni <p>Totale punti 3</p> <p>Il totale supera il valore massimo previsto</p>	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	28,9

ALLEGATO 3 al VERBALE N. 2**(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)****Candidato: FONTANA Fabrizio**

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Tipologia (articolo o review in rivista internazionale, tesi di dottorato)	Autore (primo, ultimo autore o autore di corrispondenz a, in altra posizione)	Congruenza con SSD BIO/13 – Biologia Applicata	Punti
1. Articolo o review in rivista internazionale (fino a un massimo di punti 45)				
- Pubblicazione n. 1	Articolo o review in rivista internazionale	1° autore (su 3)	Congruente	1,7
- Pubblicazione n. 2	Articolo o review in rivista internazionale	1° autore (su 3)	Congruente	1,7
- Pubblicazione n. 3	Articolo o review in rivista internazionale	1° autore (su 7)	Congruente	1,8
- Pubblicazione n. 4	Articolo o review in rivista internazionale	Co-1° autore (su 6)	Congruente	1,8
- Pubblicazione n. 5	Articolo o review in rivista internazionale	1° autore (su 3)	Congruente	1,8
- Pubblicazione n. 6	Articolo o review in rivista internazionale	1° autore (su 3)	Congruente	1,8
- Pubblicazione n. 7	Articolo o review in rivista internazionale	1° autore (su 2)	Congruente	1,8
- Pubblicazione n. 8	Articolo o review in rivista internazionale	1° autore (su 6)	Parzialmente Congruente	0,9
- Pubblicazione n. 9	Articolo o review in rivista internazionale	1° autore (su 5)	Congruente	1,8
- Pubblicazione n. 10	Articolo o review in rivista internazionale	1° autore (su 2)	Congruente	1,8
- Pubblicazione n. 11	Articolo o review in rivista internazionale	Co-1° autore (su 9)	Congruente	1,8
- Pubblicazione n. 12	Articolo o review in rivista internazionale	1° autore (su 4)	Congruente	1,8
- Pubblicazione n. 13	Articolo o review in rivista internazionale	2° autore (su 4)	Congruente	1,2
- Pubblicazione n. 14	Articolo o review in rivista internazionale	5° autore (su 10)	Parzialmente Congruente	0,6
- Pubblicazione n. 15	Articolo o review in rivista internazionale	Co-1° autore (su 6)	Congruente	1,7
- Pubblicazione n. 16	Articolo o review in rivista internazionale	1° autore (su 6)	Congruente	1,6
- Pubblicazione n. 17	Articolo o review in rivista internazionale	Co-1° autore (su 9)	Congruente	1,8

- Pubblicazione n. 18	Articolo o review in rivista internazionale	1° autore (su 5)	Congruente	1,8
- Pubblicazione n. 19	Articolo o review in rivista internazionale	3° autore (su 6)	Congruente	1,2
- Pubblicazione n. 20	Articolo o review in rivista internazionale	Co-1° autore (su 6)	Congruente	1,7
- Pubblicazione n. 21	Articolo o review in rivista internazionale	Co-1° autore (su 9)	Congruente	1,8
- Pubblicazione n. 22	Articolo o review in rivista internazionale	4° autore (su 8)	Congruente	1,2
- Pubblicazione n. 23	Articolo o review in rivista internazionale	5° autore (su 9)	Congruente	1,2
- Pubblicazione n. 24	Articolo o review in rivista internazionale	4° autore (su 6)	Congruente	1,2
Punteggio complessivo articoli o review in rivista internazionale				37,5
2. Tesi di dottorato (fino a un massimo di punti 5)				
- Pubblicazione n. 25	Tesi di dottorato		Congruente	5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				42,5

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti
- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio)	5
- La rilevanza complessiva della produzione scientifica presentata per la valutazione, considerati i seguenti parametri: IF totale: 166,4 IF medio: 6,656 Citazioni totali: 619 Citazioni medie: 24,76 H-index: 14	5
- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD BIO/13) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo	10

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA	Punti 91,40
--	----------------------------------