

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, SETTORE CONCORSUALE 05/F1 - BIOLOGIA APPLICATA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA, ORA GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-10 - BIOLOGIA CELLULARE E APPLICATA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-10/A - BIOLOGIA CELLULARE E APPLICATA. CODICE CONCORSO 5595.

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 a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il settore concorsuale 05/F1 - Biologia applicata, settore scientifico-disciplinare BIO/13 - Biologia applicata, ora gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-10 - Biologia cellulare e applicata, settore scientifico-disciplinare BIOS-10/a - Biologia cellulare e applicata presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, composta dai:

Prof. POLETTI Angelo	dell'Università degli Studi di Milano
Prof. BARBON Alessandro	dell'Università degli Studi di Brescia
Prof.ssa GHIORZO Paola	dell'Università degli Studi di Genova

si riunisce il giorno 25/11/2024 alle ore 14:00 in modalità telematica mediante la piattaforma MS Teams per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile del procedimento comunica che in data 29/10/2024 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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

APRILE Davide
CENDRON Filippo
GIOIA Ubaldo
LOTTI Fiorenza
OLEARI Roberto

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.

Da questa analisi emerge che:

- per le pubblicazioni presentate dal Dott. Aprile Davide, (a) la n. 11 "7q11.23 CNV alters protein synthesis and REST-mediated neuronal intrinsic excitability" è stato allegato per la valutazione un preprint di una versione non definitiva del lavoro (probabilmente a bioRxiv), mentre non è stato allegato il documento di accettazione da parte dell'editore; dall'esame in PubMed si riconosce che è presente un articolo simile, ma che differisce da quello presentato per la valutazione sia per titolo: "Multiscale modeling uncovers 7q11.23 copy number variation-dependent changes in ribosomal biogenesis and neuronal maturation and excitability" che per contenuto; (b) la n. 12 viene presentata una versione inviata a BioRxiv non ancora accettata per la pubblicazione. Sulla base di quanto esposto, entrambe le pubblicazioni (n. 11 e n. 12) non possono essere accettate per la valutazione
- per le pubblicazioni presentate dalla Dott.ssa LOTTI Fiorenza, (a) la n. 1 non risulta ancora accettata per la pubblicazione, (b) la n. 2 è un breve editoriale di introduzione ad un volume speciale, non ricompreso nell'elenco delle pubblicazioni ammissibili indicato nel verbale 1.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende quindi 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione prende in considerazione ai fini della valutazione esclusivamente le pubblicazioni non anteriori agli ultimi 10 anni dall'anno di pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio e cioè non anteriori al 1° gennaio 2014.

La tesi di dottorato è oggetto di valutazione anche se non pubblicata e anche se anteriore al 1° gennaio 2014.

La Commissione rileva che le pubblicazioni n. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 della candidata LOTTI Fiorenza sono anteriori al 1 gennaio 2014 e quindi non possono essere valutate.

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:

La commissione rileva che nessun candidato ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente selezione.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati e altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili, oppure sono analizzabili secondo i criteri stabiliti nella

prima riunione e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione tutti gli altri lavori presentati dai cinque candidati.

Alle ore 14:25 la Commissione termina i lavori e si aggiorna nel medesimo giorno alle ore 14:30 in web conference tramite la piattaforma MS 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 tutti candidati, 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 i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) APRILE Davide
- 2) CENDRON Filippo
- 3) GIOIA Ubaldo
- 4) OLEARI Roberto

Risultano assenti pur regolarmente convocati, i seguenti candidati:

LOTTI Fiorenza

Non sono presenti uditori.

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.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 14:42 viene chiamato il candidato APRILE Davide e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 15:00 viene chiamato il candidato CENDRON Filippo e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 15:15 viene chiamato il candidato GIOIA Ubaldo e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 15:33 viene chiamato il candidato OLEARI Roberto 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.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 2a, 3a, 4a, 5a);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2b, 3b, 4b, 5b).

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 ricordato che entrano a far parte della graduatoria i candidati che conseguono un punteggio complessivo pari o superiore a 60 punti su 100 complessivi:

1) OLEARI Roberto punti 71,44

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il

dott. OLEARI Roberto

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 16:30 del 25/11/2024.

Si allegano al presente verbale:

- 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 in data 28/11/2024.

LA COMMISSIONE:

Prof. POLETTI Angelo

Prof. BARBON Alessandro

Prof. GHIORZO Paola

ALLEGATO 2a al VERBALE N. 2**(Punteggio dei titoli-max 30 punti)****Candidato APRILE Davide**

A - dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	
a1) Dottorato di ricerca Dottorato in Neuroscienze: Neuroscienze Cliniche e Sperimentali - Università degli Studi di GENOVA Data di conseguimento: 0/12/2017 Titolo della Tesi: TBC1D24 physiological role in neuronal development and function: in vitro and in vivo models CONGRUENZA: Il dottorato appare parzialmente congruo e il progetto svolto sembra legato a tematiche della fisiologia umana.	punti: 2,00
TOTALE TITOLO A (MAX 4 punti)	punti: 2,00
B - attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	
b1) Attività didattica frontale certificata nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato, nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) in Italia o all'estero per anno accademico Non dichiara attività di tipologia b1	punti: 0,00
b2) Attività didattica integrativa certificata (come esercitatore o tutor) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato, nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) in Italia o all'estero per anno accademico Dichiara di aver svolto attività di Training a studenti di laurea magistrale per due anni consecutivi su "How to Master a Master Thesis: tricks and tips for a clear and effective thesis writing" presso Human Technopole; Milan (IT). Non viene specificato il corso di laurea e la durata del corso e la sede di tali attività non ha corsi universitari. Tale attività si configura come attività seminariale e non sembra rientrare nel titolo b2 (esercitatore o tutor in corsi definiti)	punti: 0,00
b3) Relatore/co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione Non dichiara attività di tipologia b3	punti: 0,00
TOTALE TITOLO B (MAX 12 punti)	punti: 0,00
C - documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	
c1) Attività di formazione o di ricerca post-dottorale presso qualificati istituti italiani o stranieri a) 3 anni e 8 mesi come assegno di ricerca presso il Dpt di Medicina sperimentale (DIMES), Università degli Studi di GENOVA b) 1 anno e 4 mesi come assegno di ricerca presso il Dpt di Oncologia ed emato-oncologia, Università degli Studi di MILANO c) 5 mesi come Collaboratore coordinato continuativo supportato da Fondazione Telethon d) 1 anno come Borsista post-doc (Impiegato - Categoria B - P.O. 2 del CCNL) presso Fondazione Human Technopole, Milano e) dichiara altre attività limitate non valutabili CONGRUENZA: Non specifica SSD, area disciplinare o tematiche rendendo difficile stabilire la congruenza con il settore oggetto del bando, anche se le tematiche affrontate nelle pubblicazioni ottenute nel periodo di post-dottorato risultano essere parzialmente congrue con SSD BIO/13	punti: 3,25
TOTALE TITOLO C (MAX 5 punti)	punti: 3,25
F - organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
f1) Coordinatore o titolare di progetto di ricerca nazionale o internazionale Dichiara un finanziamento NARSAD/Brain & Behavior Foundation Young Investigator Grant 2023 - Investigating autism spectrum disorders leveraging brain assembloids and single-cell omics: the CHD8 paradigm. Il finanziamento è congruo.	punti: 1,00

f2) Partecipante progetto di ricerca nazionale o internazionale Non dichiara attività di tipologia f2	punti: 0,00
f3) Coordinatore, organizzatore o direttore di gruppo di ricerca internazionale Non dichiara attività di tipologia f3	punti: 0,00
f4) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale Partecipazione come Senior PostDoc al consorzio finanziato dall'Unione Europea R2D2-MH nel Work Package 2: Provide human brain organoids to study neurobiological models of risk and resilience. Management di relazioni con diversi partner internazionali all'interno del consorzio ed attuazione di misure di attenuazione di rischio dovute a problematiche burocratiche sorte in itinere del procedere dei lavori. Durata: 2 anni. 05/06/2023 – in corso. Attività congrua	punti: 0,20
f5) Coordinatore, organizzatore o direttore di gruppo di ricerca nazionale Non dichiara attività di tipologia f5	punti: 0,00
f6) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti:	punti: 0,00
TOTALE TITOLO F (MAX 4 punti)	punti: 1,20
G - titolarità di brevetti;	
g1) Titolarità di brevetto Non dichiara attività di tipologia g1	punti: 0,00
TOTALE TITOLO G (MAX 1 punti)	punti: 0,00
H - relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	
h1) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno internazionale Non dichiara attività di tipologia h1	punti: 0,00
h2) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno nazionale Relatore a tre congressi nazionali con presentazioni congrue.	punti: 0,30
TOTALE TITOLO H (MAX 2 punti)	punti: 0,30
I - premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale Non dichiara attività di tipologia i1	punti: 0,00
i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale Non dichiara attività di tipologia i2	punti: 0,00
TOTALE TITOLO I (MAX 1 punti)	punti: 0,00
J - altri titoli	
j1) Attività di cultore della materia con partecipazione a commissioni di esame degli studenti di corsi di laurea punti: 0,00	punti: 0,00
TOTALE TITOLO J (MAX 1 punti)	punti: 0,00
TOTALE TITOLI	punti: 6,75

ALLEGATO 2b al VERBALE N. 2
(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)
Candidato APRILE Davide

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	congruenza con SSD	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	apporto individuale del candidato	Punti
pubblicazione n. 1 "Establishment of a radial glia-like mouse fetal hypothalamic neural stem cell line (AC1) able to differentiate into neuroendocrine cells."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro non è indicizzato in quanto la rivista sembra aver terminato le pubblicazioni nel 2018 (https://www.tandfonline.com/journals/kngs20); tuttavia, il lavoro sembra essere abbastanza originale e potenzialmente di buon impatto, anche se poco citato	Il lavoro è congruo	La collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica non è supportata da fattori di impatto in quanto la rivista non è presente in WoS, mentre il lavoro appare poco citato su Scopus in riferimento all'anno di pubblicazione	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente e non viene specificato il ruolo dell'autore (figura 4 di 6 nella stringa degli autori)	0,54
pubblicazione n. 2 "Clinical intrafamilial variability in lethal familial neonatal seizure disorder caused by TBC1D24 mutations."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è prettamente clinico, con una breve caratterizzazione molecolare, non particolarmente originale, svolto con rigore metodologico	Il lavoro tratta di aspetti clinici e di genetica medica e non è congruo	La collocazione editoriale è scarsa dato che questa rivista ha un basso impatto, mentre la rilevanza scientifica è buona come evidenziato dal buon numero di citazioni relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente e non viene specificato il ruolo dell'autore (figura 6 di 9 nella stringa degli autori)	0,00
pubblicazione n. 3 "APACHE Is an AP2-Interacting Protein Involved in Synaptic Vesicle Trafficking and Neuronal Development."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro, pur presentando anche approcci di fisiologia e anatomia-istologia è in massima parte congruo	La collocazione editoriale è di valore dato che questa rivista ha un impatto molto buono, mentre la rilevanza scientifica è sufficiente dato che il lavoro non è molto citato	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente, viene dichiarato un contributo di aver effettuato gli esperimenti di live imaging (figura 5 di 18 nella stringa degli autori)	0,84

				relativamente all'anno di pubblicazione.		
pubblicazione n. 4 "The epilepsy-associated protein TBC1D24 is required for normal development, survival and vesicle trafficking in mammalian neurons."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche prettamente legate alla fisiologia con aspetti di biochimica, anatomia e istochimica. Solo alcuni aspetti legati alla genetica ricadono nell'ambito della biologia applicata. Il lavoro non può essere considerato congruo	La collocazione editoriale è di buon valore dato che questa rivista ha un impatto medio, mentre la rilevanza scientifica è molto buona dato che il lavoro è ben citato relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente e non viene specificato il contributo dell'autore (figura 2 di 16 nella stringa degli autori)	0,00
pubblicazione n. 5 "TBC1D24 regulates axonal outgrowth and membrane trafficking at the growth cone in rodent and human neurons."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche prettamente legate alla fisiologia, alcuni aspetti e approcci ricadono nell'ambito della biologia applicata. Il lavoro è parzialmente congruo	La collocazione editoriale è altissimo valore dato che questa rivista ha un impatto eccellente, mentre la rilevanza scientifica è molto buona dato che il lavoro è ben citato relativamente all'anno di pubblicazione	L'autore riveste un ruolo preminente	1,50
pubblicazione n. 6 "Biallelic DMXL2 mutations impair autophagy and cause Ohtahara syndrome with progressive course."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di aspetti clinici e in parte legate alla fisiologia, alcuni aspetti e approcci ricadono nell'ambito della biologia applicata. Il lavoro è parzialmente congruo	La collocazione editoriale è altissimo valore dato che questa rivista ha un impatto eccellente, mentre la rilevanza scientifica è buona dato che il lavoro è ben citato relativamente all'anno di pubblicazione	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente e non viene specificato il contributo dell'autore (figura 8 di 28 nella stringa degli autori)	0,45
pubblicazione n. 7 "Emerging Role of the Autophagy/Lysosomal Degradative Pathway in Neurodevelopmental Disorders With Epilepsy."	Review su rivista Internazionale	La review è abbastanza originale e innovativa	La review è sostanzialmente congrua con la biologia applicata	La collocazione editoriale è di buon valore dato che questa rivista ha un impatto medio, mentre la rilevanza scientifica è buona dato che il lavoro è abbastanza ben citato relativamente	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di aver revisionato il manoscritto (figura 4 di 6 nella stringa degli autori)	1,08

				all'anno di pubblicazione		
pubblicazione n. 8 "Rapid generation of functional engineered 3D human neuronal assemblies: network dynamics evaluated by micro-electrodes arrays"	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Anche se l'approccio metodologico è congruo per l'utilizzo di colture cellulari 3D, le finalità dell'articolo sono prettamente legate alla fisiologia	La collocazione editoriale è di buon valore dato che questa rivista ha un impatto medio, mentre la rilevanza scientifica è buona dato che il lavoro è ancora poco citato, ma relativamente di recente pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente e non viene specificato il contributo dell'autore (figura 4 di 7 nella stringa degli autori)	0,00
pubblicazione n. 9 "Ca2+ binding to synapsin I regulates resting Ca2+ and recovery from synaptic depression in nerve terminals."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche legate alla fisiologia e non è congruo.	La collocazione editoriale è di ottimo valore dato che questa rivista ha un impatto molto buon, mentre la rilevanza scientifica è buona dato che il lavoro è ancora poco citato, ma di recente pubblicazione	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente, viene dichiarato un contributo di aver effettuato gli esperimenti di live imaging (figura 5 di 12 nella stringa degli autori)	0,00
pubblicazione n. 10 "An interaction between PRRT2 and Na+/K+ ATPase contributes to the control of neuronal excitability."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro, pur presentando anche approcci di fisiologia, è in massima parte congruo	La collocazione editoriale è di valore eccellente dato che questa rivista ha un impatto ottimo, mentre la rilevanza scientifica è ottima dato che il lavoro è già molto citato relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente, viene dichiarato un contributo di aver effettuato gli esperimenti di live imaging (figura 4 di 12 nella stringa degli autori)	1,08
pubblicazione n. 11 "7q11.23 CNV alters protein synthesis and REST-mediated neuronal intrinsic excitability"		Non Ammissibile in quanto il lavoro allegato corrisponde a quello presente su bioRxiv, che non pubblica con il sistema del peer review e non è indicizzato; non viene allegata la versione finale pubblicata dall'editore.				0,00
pubblicazione n. 12 "YY1 mutations disrupt		Non Ammissibile in quanto il lavoro è				0,00

corticogenesis through a cell-type specific rewiring of cell-autonomous and non-cell-autonomous transcriptional programs."		presente su bioRxiv, che non pubblica con il sistema del peer review e non è indicizzato.				
pubblicazione n. 13 "TBC1D24 physiological role in neuronal development and function: in vitro and in vivo models"	Tesi di dottorato	Tesi di dottorato originale e innovativa, svolta con rigore metodologico.	La tesi tratta di tematiche tipiche della fisiologia (BIO/09); occasionalmente sono presenti approcci riconducibili alla biologia applicata e può essere considerata solo parzialmente congrua con l'SSD BIO/13		preminente	5,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						10,49

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- La consistenza complessiva della produzione scientifica è stata valutata eccellente, continuativa e intensa anche in relazione al periodo di tempo in cui è stata svolta a seguito della prima pubblicazione ottenuta, ma non sempre congrua con il settore oggetto del bando.	9,00

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 26,24
--	------------------------

ALLEGATO 3a al VERBALE N. 2**(Punteggio dei titoli-max 30 punti)****Candidato CENDRON Filippo**

A - dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	
a1) dottorato di ricerca	punti: 2,00
<p><i>Dottorato di ricerca in BIOSCIENZE - genetica, genomica e bioinformatica. Università degli studi di Padova.</i></p> <p><i>Data di conseguimento: 23/11/2018. Titolo della tesi: Are the heterogeneous nuclear ribonucleoproteins SQUID and Hrb87F involved in the regulation of circadian rhythmicity in Drosophila melanogaster?</i></p> <p><i>CONGRUENZA: Il dottorato appare congruo e il progetto svolto sembra legato a tematiche della fisiologia umana, ma per gli aspetti comportamentali in parte ricomprese anche nella biologia applicata; nel complesso risulta parzialmente congruo con l'SSD BIO/13.</i></p>	
TOTALE TITOLO A (MAX 4 punti)	punti: 2,00
B - attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	
b1) Attività didattica frontale certificata nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato, nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) in Italia o all'estero per anno accademico	punti: 0,00
<p>Dichiara i) Codocenza su corsi del CdL di Medicina veterinaria, UNIPI.</p> <p>ii) Docenza a un corso del CdL magistrale in Scienze e tecnologie animali, UNIPD. Entrambi gli insegnamenti sono su tematiche distanti dal SSD BIO/13, ma tipiche dei settori veterinari o agrari. Gli insegnamenti non sono congrui</p>	
b2) Attività didattica integrativa certificata (come esercitatore o tutor) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato, nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) in Italia o all'estero per anno accademico	punti: 0,00
<p>Dichiara numerose attività didattiche integrative per il CdL magistrale in Scienze e tecnologie animali, UNIPD, tutte relative a tematiche distanti dal SSD BIO/13, ma tipiche dei settori agrari. Gli insegnamenti non sono congrui</p>	
b3) Relatore/co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	punti: 0,00
<p>Non dichiara attività di tipologia b3</p>	
TOTALE TITOLO B (MAX 12 punti)	punti: 0,00
C - documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	
c1) Attività di formazione o di ricerca post-dottorale presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti: 0,00
<p>1 anno con borsa di studio presso in dpt di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente, Università degli Studi di Padova.</p> <p>5 anni e 6 mesi con assegni di ricerca presso in dpt di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente, Università degli Studi di Padova.</p> <p>CONGRUENZA: Le tematiche descritte trattate durante il periodo post dottorato sono tutte di ambito agrario, molto distanti dal SSD BIO/13 e non sono congrue, anche alla luce delle tematiche affrontate nelle pubblicazioni ottenute nel periodo di postdottorato.</p>	
TOTALE TITOLO C (MAX 5 punti)	punti: 0,00
F - organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
f1) Coordinatore o titolare di progetto di ricerca nazionale o internazionale	punti: 0,00
<p>Non dichiara attività di tipologia f1</p>	

f2) Partecipante progetto di ricerca nazionale o internazionale Non dichiara attività di tipologia f2	punti: 0,00
f3) Coordinatore, organizzatore o direttore di gruppo di ricerca internazionale Non dichiara attività di tipologia f3	punti: 0,00
f4) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale Non dichiara attività di tipologia f4	punti: 0,00
f5) Coordinatore, organizzatore o direttore di gruppo di ricerca nazionale Non dichiara attività di tipologia f5	punti: 0,00
f6) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale Non dichiara attività di tipologia f6	punti: 0,00
TOTALE TITOLO F (MAX 4 punti)	punti: 0,00
G - titolarità di brevetti;	
g1) Titolarità di brevetto Dichiara un Brevetto Italiano, 2022, INV-0362 su metodiche relative a procedure di ambito agrario non congruo con SSD BIO/13	punti: 0,00
TOTALE TITOLO G (MAX 1 punti)	punti: 0,00
H - relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	
h1) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno internazionale Dichiara 3 relazioni orali a congressi internazionali. Dai titoli delle presentazioni si evince la trattazione di tematiche di ambito agrario che non sono congrue con SSD BIO/13.	punti: 0,00
h2) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno nazionale Dichiara 3 relazioni orali a congressi nazionali. Dai titoli delle presentazioni si evince la trattazione di tematiche di ambito agrario che non sono congrue con SSD BIO/13	punti: 0,00
TOTALE TITOLO H (MAX 2 punti)	punti: 0,00
I - premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale Dichiara un premio come Giovane Ricercatore relativo ad una presentazione orale ad un congresso internazionale su una tematica di ambito agrario, non congruo con SSD BIO/13	punti: 0,00
i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale Non dichiara attività di tipologia i2	punti: 0,00
TOTALE TITOLO I (MAX 1 punti)	punti: 0,00
J - altri titoli	
j1) Attività di cultore della materia con partecipazione a commissioni di esame degli studenti di corsi di laurea Non dichiara attività di tipologia j1	punti: 0,00
TOTALE TITOLO J (MAX 1 punti)	punti: 0,00
TOTALE TITOLI	punti: 2,00

ALLEGATO 3b al VERBALE N. 2
(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)
Candidato CENDRON Filippo

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	congruenza con SSD	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	apporto individuale del candidato	Punti
pubblicazione n. 1 "A nonsense mutation of human XRCC4 is associated with adult-onset progressive encephalocard iomyopathy."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di aspetti clinici, con alcuni approcci di genetica e di biologia applicata. Il lavoro è solo parzialmente congruo	La collocazione editoriale è di valore elevato dato che questa rivista ha un impatto ottimo, mentre la rilevanza scientifica è buona anche se il lavoro non è molto citato relativamente all'anno di pubblicazione. La rivista ha un impatto.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di revisione critica su contenuti di rilievo (figura 4 di 10 nella stringa degli autori)	0,72
pubblicazione n. 2 "Are the heterogeneous nuclear ribonucleoproteins SQUID and Hrb87F involved in the regulation of circadian rhythmicity in Drosophila melanogaster?"	Tesi di dottorato	Tesi di dottorato originale e innovativa, svolta con rigore metodologico.	La tesi tratta dei ritmi circadiani in D melanogaster, su tematiche che sono tipiche della fisiologia, ma in parte ricomprese per gli aspetti comportamentali anche nella di biologia applicata; gli approcci utilizzati ricadono anche negli ambiti della biologia applicata e della fisiologia; nel complesso la tesi è parzialmente congrua con l'SSD BIO/13		preminente	5,00
pubblicazione n. 3 "Genome-Wide Analyses Identifies Known and New Markers	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con	Il lavoro tratta di tematiche legate agli ambiti dell'agroalimentare e animale	La collocazione editoriale è di valore medio dato che questa rivista ha un impatto	preminente come autore corrispondente	0,00

Responsible of Chicken Plumage Color."		rigore metodologico.	e non è congruo	medio-basso, mentre la rilevanza scientifica è buona dato che il lavoro è abbastanza citato relativamente all'anno di pubblicazione.		
pubblicazione n. 4 "Genome-Wide SNP Analysis Reveals the Population Structure and the Conservation Status of 23 Italian Chicken Breeds."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche legate agli ambiti dell'agroalimentare e animale e non è congruo	La collocazione editoriale è di valore medio dato che questa rivista ha un impatto medio-basso, mentre la rilevanza scientifica è molto buona dato che il lavoro è molto ben citato relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente	0,00
pubblicazione n. 5 "Characterizing the fecal bacteria and archaea community of heifers and lactating cows through 16S rRNA next generation sequencing."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche legate agli ambiti dell'agroalimentare e animale, con aspetti legati alla microbiologia e non è congruo	La collocazione editoriale è di valore medio dato che questa rivista ha un impatto medio-basso, mentre la rilevanza scientifica è buona dato che il lavoro è ben citato relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente	0,00
pubblicazione n. 6 "Genome-wide analysis reveals the patterns of genetic diversity and population structure of eight Italian local chicken breeds."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche legate agli ambiti dell'agroalimentare e animale e non è congruo	La collocazione editoriale è di valore buono dato che questa rivista ha un impatto medio, mentre la rilevanza scientifica è molto buona dato il lavoro è ben citato relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente	0,00
pubblicazione n. 7 "Effects of β - and κ -casein, and β -lactoglobulin single and composite genotypes on milk composition and milk coagulation properties of Italian	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche legate agli ambiti dell'agroalimentare e animale e non è congruo	La collocazione editoriale è di valore sufficiente dato che questa rivista ha un impatto medio-basso, mentre la rilevanza scientifica è buona dato che il lavoro è abbastanza	L'autore riveste un ruolo preminente	0,00

Holsteins assessed by FT-MIR."				citato relativamente all'anno di pubblicazione.		
pubblicazione n. 8 "Characterization of the genetic polymorphism linked to the β -casein A1/A2 alleles using different molecular and biochemical methods."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche legate agli ambiti dell'agroalimentare e animale e non è congruo	La collocazione editoriale è di valore medio come supportato dall'impatto di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è molto buona dato che il lavoro è ben citato relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente come autore corrispondente	0,00
pubblicazione n. 9 "Egg Quality of Italian Local Chicken Breeds: II. Composition and Predictive Ability of VIS-Near-Infrared Spectroscopy."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche legate agli ambiti dell'agroalimentare e animale e non è congruo	La collocazione editoriale è di valore sufficiente dato che questa rivista ha un impatto medio-basso, mentre la rilevanza scientifica è sufficiente dato che il lavoro è poco citato, tuttavia ancora di recente pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente	0,00
pubblicazione n. 10 "Genome-wide mapping of selection signatures using high density array identified candidate genes for growth traits and local adaptation in chicken populations."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche legate agli ambiti dell'agroalimentare e animale e non è congruo	La collocazione editoriale è di valore medio come supportato dall'impatto di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è buona dato che il lavoro è abbastanza citato, ma di recente pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente come autore corrispondente (anche se 4 di 8)	0,00
pubblicazione n. 11 "Genome-wide investigation to assess copy number variants in the Italian local chicken population."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche legate agli ambiti dell'agroalimentare e animale e non è congruo	La collocazione editoriale è di valore elevato dato che questa rivista ha un impatto molto buono, mentre la rilevanza scientifica è buona anche se il lavoro è ancora poco citato, essendo di recentissima pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente	0,00

pubblicazione n. 12 "Genomic insights into shank and eggshell color in Italian local chickens"	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche legate agli ambiti dell'agroalimentare e animale e non è congruo	La collocazione editoriale è di valore medio come evidenziato dall'impatto di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è buona anche se il lavoro è ancora poco citato, essendo di recentissima pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente (come co-primo)	0,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						5,72

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- La consistenza complessiva della produzione scientifica è stata valutata eccellente, continuativa e intensa anche in relazione al periodo di tempo in cui è stata svolta a seguito della prima pubblicazione ottenuta anche se in anni più recenti le pubblicazioni si sono rivelate non congrue con il settore oggetto del bando.	8,00

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 15,72
--	------------------------

ALLEGATO 4a al VERBALE N. 2**(Punteggio dei titoli-max 30 punti)****Candidato GIOIA Ubaldo**

A - dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	
a1) dottorato di ricerca	punti: 4,00
<p>Dottorato di ricerca in GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE, Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"</p> <p>Data di conseguimento: 25/02/2008</p> <p>Titolo della Tesi: "Analysis of the expression and role of microRNAs in neuronal differentiation".</p> <p>CONGRUENZA: Il dottorato appare parzialmente congruo dato che la genetica molecolare è ricompresa nel SSD BIO/13, mentre la biologia molecolare tratta di tematiche spesso differenti; il progetto svolto per la tesi sembra legato a tematiche della biologia applicata, della biologia molecolare ma può essere considerato globalmente congruo con l'SSD BIO/13.</p>	
TOTALE TITOLO A (MAX 4 punti)	punti: 4,00
B - attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	
b1) Attività didattica frontale certificata nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato, nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) in Italia o all'estero per anno accademico	punti: 0,00
Non dichiara attività di tipologia b1	
b2) Attività didattica integrativa certificata (come esercitatore o tutor) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato, nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) in Italia o all'estero per anno accademico	punti: 0,00
Non dichiara attività di tipologia b2, dichiara alcune attività seminariali metodologici non certificate, su due anni, per corso di Biologia Molecolare II (che ricade nelle attività del SSD BIO/11) e Regolazione Post-trascrizionale (che può essere ritenuto congruo a SSD BIO/13), senza fornire l'intensità, pertanto non è possibile determinarne esattamente la consistenza.	
b3) Relatore/co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	punti: 0,00
Non dichiara attività di tipologia b3	
TOTALE TITOLO B (MAX 12 punti)	punti: 0,00
C - documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	
c1) Attività di formazione o di ricerca post-dottorale presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti: 5,00
<p>2 anni e 6 mesi come Contratto di lavoro a tempo determinato - Ricercatore III livello, presso IGM, CNR, Pavia.</p> <p>10 anni come Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso IFOM ETS, Milano.</p> <p>2 anni come Assegno di ricerca presso Dip. Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Università "La Sapienza"; 3 anni come Borsa di studio triennale FIRC, presso Dip. Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Università "La Sapienza" CONGRUENZA: le tematiche descritte ricadono principalmente nell'ambito della biologia molecolare (BIO/11) e molto più recentemente anche nella virologia generale o medica (varianti di SARS-CoV-2; BIO/19 o MED/07); tuttavia molte possono rientrare anche nel SSD BIO/13, anche alla luce delle tematiche affrontate nelle pubblicazioni ottenute nel periodo di post-dottorato</p>	
TOTALE TITOLO C (MAX 5 punti)	punti: 5,00
F - organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
f1) Coordinatore o titolare di progetto di ricerca nazionale o internazionale	punti: 0,50
PI di un progetto di 24 mesi nazionale finanziato da Istituto Superiore di Sanità su varianti di SARS-CoV-2 che ricade nell'ambito della virologia, anche se tratta di alcuni aspetti che lo rendono parzialmente congruo anche alla luce delle pubblicazioni presentate per la valutazione nel periodo del progetto.	

f2) Partecipante progetto di ricerca nazionale o internazionale Partecipante a progetto di ricerca nazionale di 36 mesi, finanziato da MUR (PRIN2020) - Congruo. Partecipante a progetto di ricerca nazionale di 36 mesi, finanziato da AriSLA2021 - Congruo. Partecipante a progetto di ricerca nazionale di 36 mesi, finanziato da AriSLA2017 - Congruo.	punti: 0,60
f3) Coordinatore, organizzatore o direttore di gruppo di ricerca internazionale Non dichiara attività di tipologia f3	punti: 0,00
f4) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale Non dichiara attività di tipologia f4	punti: 0,00
f5) Coordinatore, organizzatore o direttore di gruppo di ricerca nazionale Non dichiara attività di tipologia f5	punti: 0,00
f6) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale Non dichiara attività di tipologia f6	punti: 0,00
TOTALE TITOLO F (MAX 4 punti)	punti: 1,10
G - titolarità di brevetti;	
g1) Titorialità di brevetto Non dichiara attività di tipologia g1	punti: 0,00
TOTALE TITOLO G (MAX 1 punti)	punti: 0,00
H - relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	
h1) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno internazionale Dichiara 2 relazioni orali a congressi internazionali su tematiche legate al COVID19 e SARS-CoV-2 che ricadono nell'ambito della virologia e non sono congrue con SSD BIO/13	punti: 0,00
h2) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno nazionale Non dichiara attività di tipologia h2	punti: 0,00
TOTALE TITOLO H (MAX 2 punti)	punti: 0,00
I - premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale Non dichiara attività di tipologia i1	punti: 0,00
i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale Dichiara un premio poster Giovani per la Ricerca 2018 AriSLA. 1 selected speaker award - SINS, ma non dichiara la tematica delle relazioni per l'ottenimento del premio, ma la partecipazione al congresso nazionale è congruo	punti: 0,40
TOTALE TITOLO I (MAX 1 punti)	punti: 0,40
J - altri titoli	
j1) Attività di culture della materia con partecipazione a commissioni di esame degli studenti di corsi di laurea Non dichiara attività di tipologia j1	punti: 0,00
TOTALE TITOLO J (MAX 1 punti)	punti: 0,00
TOTALE TITOLI	punti: 10,50

ALLEGATO 4b al VERBALE N. 2
(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato GIOIA Ubaldo						
PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	congruenza con SSD	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	apporto individuale del candidato	Punti
pubblicazione n. 1 "SARS-CoV-2 infection induces DNA damage, through CHK1 degradation and impaired 53BP1 recruitment, and cellular senescence."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è molto originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche tipiche della virologia medica (SARS-Cov-2), ma utilizza approcci che rientrano nella biologia applicata (quali il danno al DNA, l'autofagia e a senescenza) e può essere considerato congruo.	La collocazione editoriale è di valore eccellente come evidenziato dall'impatto elevatissimo di questa rivista, mentre anche la rilevanza scientifica è eccellente dato che il lavoro è ampiamente citato anche se di recente pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente	3,00
pubblicazione n. 2 "Tissue fluidification promotes a cGAS-STING cytosolic DNA response in invasive breast cancer."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è molto originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche della patologia medica, ma finalizzato ad aspetti che sono tipici della fisiologia (fluidificazione tissutale), della biochimica (LLPS) e della biologia applicata (molte tematiche trattate) e può essere considerato generalmente congruo.	La collocazione editoriale è di valore elevatissimo come evidenziato dall'impatto eccellente di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è anch'essa elevatissima dato che il lavoro è già ampiamente citato anche se di recente pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di aver effettuato gli esperimenti assieme a diversi altri autori, ma non viene specificato il contributo specifico (figura 20 di 47 nella stringa degli autori)	0,30
pubblicazione n. 3 "The prolyl-isomerase PIN1 is essential for nuclear Lamin-B structure and function and protects	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro è congruo	La collocazione editoriale è di buon valore come evidenziato dall'impatto molto buono di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di aver fornito la propria esperienza e effettuato il	0,42

heterochromat in undermechanical stress."				elevata dato che il lavoro è ben citato relativamente all'anno di pubblicazione.	saggio COMET (figura 20 di 29 nella stringa degli autori)	
pubblicazione n. 4 "DNA Damage Triggers a New Phase in Neurodegeneration"	Review su rivista Internazionale	La review è originale e innovativa	La review è congrua, pur presentando anche alcune trattazioni relative ad aspetti tipici della biochimica (LLPS)	La collocazione editoriale è di valore elevatissimo come evidenziato dall'impatto eccellente di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è anch'essa eccellente dato che la review è ben citata relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente (co-primo)	3,00
pubblicazione n. 5 "Functional transcription promoters at DNA double-strand breaks mediate RNA-driven phase separation of damage-response factors. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è molto originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro è congruo, anche se presenta alcune trattazioni relative ad aspetti tipici della biochimica (LLPS)	La collocazione editoriale è di valore elevatissima come evidenziato dall'impatto eccellente di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è eccellente dato che il lavoro è ampiamente citato pur essendo ancora di recente pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di aver effettuato esperimenti di timelapse sui foci di 53BP1 trattati con NH4OAc e 1,6-esanodiololo e il saggio COMET, assieme ad un altro autore (figura 4 di 14 nella stringa degli autori)	1,80
pubblicazione n. 6 "Pharmacological boost of DNA damage response and repair by enhanced biogenesis of DNA damage response RNAs."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo. Ben citato relativamente all'anno di pubblicazione. La rivista è di medio impatto.	Il lavoro tratta di tematiche della farmacologia, ma con approcci volti a dimostrare meccanismi che rientrano nella biologia applicata e può essere considerato congruo.	La collocazione editoriale è di valore medio come evidenziato dall'impatto medio di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è buona dato che il lavoro è ben citato relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente (primo)	1,80
pubblicazione n. 7 "From"Cellular"RNA to"Smart"RNA : Multiple Roles of RNA in Genome Stability and Beyond."	Review su rivista Internazionale	La review è molto originale e innovativa.	La review è congrua, anche se molti aspetti sono trattati più da un punto di vista della biologia molecolare che della biologia applicata	La collocazione editoriale è di valore elevatissima come evidenziato dall'impatto eccellente di questa rivista, mentre la rilevanza	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarata l'attività del candidato in generale, ma non il suo contributo	1,08

				scientifica è molto buona dato che il manoscritto è sufficientemente citata per essere una review anche in relazione all'anno di pubblicazione.	specifico alla review (figura 7 di 16 nella stringa degli autori)	
pubblicazione n. 8 "Damage-induced lncRNAs control the DNA damage response through interaction with DDRNAs at individual doublestrand breaks."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è molto originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro è congruo, anche se molti aspetti sono trattati più da un punto di vista della biologia molecolare che della biologia applicata	La collocazione editoriale è di valore elevatissimo come evidenziato dall'impatto eccellente di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è anch'essa eccellente dato che il lavoro è ampiamente citato relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di aver effettuato esperimenti di RNA pulldown e RIP senza ASOs, effettuato l'analisi RT-qPCR su DDRNA e generato il costrutto GFP-53BP1 TUD (figura 5 di 15 nella stringa degli autori)	1,50
pubblicazione n. 9 "Drosophila CG3303 is an essential endoribonuclease linked to TDP-43-mediated neurodegeneration."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro è congruo, anche se molti aspetti sono trattati più da un punto di vista della biologia molecolare che della biologia applicata	La collocazione editoriale è di valore abbastanza buona come evidenziato dall'impatto medio di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è scarsa dato che il lavoro è molto poco citato relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di aver effettuato gli esperimenti assieme a diversi altri autori, ma non viene specificato il contributo specifico (figura 5 di 12 nella stringa degli autori)	0,60
pubblicazione n. 10 "Identification of linc-NeD125, a novel long non coding RNA that hosts miR-125b-1 and negatively controls proliferation of human neuroblastoma cells. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro è parzialmente congruo, molti aspetti sono trattati più da un punto di vista della biologia molecolare che della biologia applicata	La collocazione editoriale è di valore abbastanza buono come evidenziato dall'impatto medio di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è sufficiente dato che il lavoro è poco citato relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente (co-primo)	0,60

pubblicazione n. 11 "Human nuclear ARGONAUTE 2 interacts in vivo only with small RNAs and not with DNA."	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è un articolo in forma di Lettera e presenta una sola figura e risulta di relativo impatto.	L'approccio utilizzato nella lettera è prettamente di tipo biochimico e di biologia molecolare e può essere considerato parzialmente congruo	La collocazione editoriale è di valore abbastanza buono come evidenziato dall'impatto medio di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è scarsa dato che il lavoro è ancora pochissimo citato relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente (primo)	0,30
pubblicazione n. 12 "Mir-23a and mir-125b regulate neural stem/progenitor cell proliferation by targeting Musashi1."	Articolo su rivista Internazionale	L'articolo è una breve comunicazione abbastanza originale, ma di impatto relativo,	L'approccio utilizzato nella comunicazione breve è prettamente di biologia molecolare, ma finalizzato a tematiche tipiche della biologia applicata e può essere considerato congruo	La collocazione editoriale è di valore abbastanza buona come evidenziato dall'impatto medio di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è buona dato che questa breve comunicazione ha ricevuto alcune citazioni relativamente all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente (primo)	1,20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						15,60

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- La consistenza complessiva della produzione scientifica è stata valutata eccellente, anche se non sempre continuativa e comunque abbastanza intensa anche in relazione al periodo di tempo in cui è stata svolta a seguito della prima pubblicazione ottenuta ed è stata ritenuta generalmente congrua con il settore oggetto del bando.	10,00

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 36,10
--	------------------------------

ALLEGATO 5a al VERBALE N. 2**(Punteggio dei titoli-max 30 punti)****Candidato OLEARI Roberto**

A - dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	
a1) dottorato di ricerca	punti: 4,00
<p>Dottorato di Ricerca e titolo di Doctor Europaeus in Ricerca Biomedica Integrata, XXXI ciclo - curriculum: Neuroscienze, presso l'Università degli Studi di Milano. Data di conseguimento: 16/01/2019 Titolo della tesi: "Novel molecular mechanisms underlying GnRH neuron biology and associated reproductive disorders". PhD Tutor: Prof.ssa Anna Maria Cariboni (SSD BIO/13). Il dottorato e la tematica di tesi è congrua con SSD BIO/13</p>	
TOTALE TITOLO A (MAX 4 punti)	punti: 4,00
B - attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	
b1) Attività didattica frontale certificata nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato, nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) in Italia o all'estero per anno accademico	punti: 8,00
<p>Dichiara di aver svolto per 3 anni attività didattica frontale certificata come Professore a contratto (aa 2020/2021 - 2022/2023 - 2023/2024) nel corso di Metodologie Cellulari e Biochimiche, Unità Didattica: Metodologie Cellulari per il Corso di Laurea in Biotecnologia (SSD BIO/13 - Biologia Applicata) presso l'Università degli Studi di Milano. Dichiara di aver svolto per 1 anno attività didattica frontale come Professore a contratto (aa 2021/2022) nel corso di Biologia generale e cellulare per il Corso di Laurea in Biotecnologia (SSD BIO/13 - Biologia Applicata) presso l'Università degli Studi di Milano. Le attività sono congrue.</p>	
b2) Attività didattica integrativa certificata (come esercitatore o tutor) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato, nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) in Italia o all'estero per anno accademico	punti: 12,00
<p>Ha un totale di 8 anni di Attività didattica integrativa certificata come tutor/esercitatore. In particolare: Dichiara di aver svolto per 1 anno Attività didattica integrativa certificata come tutor/esercitatore in Esercitazioni pratiche in laboratorio (aa 2023-2024) nel corso di Biologia Generale e Cellulare per il Corso di Laurea in Biotecnologia (SSD BIO/13 - Biologia Applicata) presso l'Università degli Studi di Milano. Dichiara di aver svolto per 1 anno Attività didattica integrativa certificata come tutor/esercitatore in Esercitazioni pratiche in laboratorio (aa 2023-2024) nel corso di Developmental Biology and Differentiation per il Corso di Laurea Magistrale in Safety Assessment of Xenobiotic and Biotechnological Product (LM-9)(SSD BIO/13 - Biologia Applicata) presso l'Università degli Studi di Milano. Dichiara di aver svolto per 2 anni Attività didattica integrativa certificata come tutor/esercitatore in Esercitazioni pratiche in laboratorio (aa 2021-2022 / 2022-2023) nel corso di Metodologie cellulari e biochimiche (K06-43) - Modulo Metodologie Cellulari per il Corso di Laurea in Biotecnologia (SSD BIO/13 - Biologia Applicata) presso l'Università degli Studi di Milano. Dichiara di aver svolto per 6 anni di Attività didattica integrativa certificata come tutor/esercitatore in Esercitazioni pratiche in laboratorio (aa 2015-2016 / 2016-2017 / 2017-2018 / 2019-2020 / 2020-2021 / 2022-2023) nel corso di Biologia dello Sviluppo e del differenziamento per il corso di laurea magistrale in Biotecnologie del Farmaco (LM-9) (SSD BIO/13 - Biologia Applicata) presso l'Università degli Studi di Milano. Dichiara di aver svolto per 1 anno di Attività didattica integrativa certificata come tutor/esercitatore in Esercitazioni pratiche in laboratorio (aa 2017-2018) nel corso di Cell Biology per il corso di laurea magistrale in Safety Assessment of Xenobiotic and Biotechnological Product (LM-9)(SSD BIO/13 - Biologia Applicata) presso l'Università degli Studi di Milano. Le attività sono congrue</p>	
b3) Relatore/co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	punti: 1,50
<p>Dichiara attività di Tutor e corelatore di tesi sperimentale di corsi di laurea per 6 studenti. Solo 3 di queste tesi vengono ritenute congrue</p>	

TOTALE TITOLO B (MAX 12 punti)		punti: 12,00
C - documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		
c1) Attività di formazione o di ricerca post-dottorale presso qualificati istituti italiani o stranieri		punti: 5,00
<p>2 anni come Assegno di ricerca presso il Dip. Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.</p> <p>1 anno come Borsa di Studio Post-Dottorato di 12 Mesi finanziata da Fondazione Collegio Ghislieri, svolta presso il Dip. Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.</p> <p>2 anni e cinque mesi come Assegno di ricerca presso il Dip. Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.</p> <p>4 mesi come Visiting Research Fellow con Borsa di studio EMBO al Dept. Of Dentistry, King's College London, Londra (Regno Unito). Le tematiche degli assegni di ricerca e delle borse postdottorato vengono descritte per ogni singola attività nella sezione relativa all'attività di ricerca e sono congrue con SSD BIO/13, come anche risulta dalle tematiche affrontate nelle pubblicazioni ottenute nel periodo di postdottorato</p>		
TOTALE TITOLO C (MAX 5 punti)		punti: 5,00
F - organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		
f1) Coordinatore o titolare di progetto di ricerca nazionale o internazionale		punti: 2,00
<p>PI di un finanziamento internazionale della European Society for Pediatric Endocrinology Early Career Scientific Development Grant.</p> <p>Co-PI di un finanziamento internazionale della EASI Genomics. Entrambi i progetti appaiono congrui.</p>		
f2) Partecipante progetto di ricerca nazionale o internazionale		punti: 1,10
<p>Partecipa ad un totale di 5 progetti (MUR, PRIN 2022a; MUR, PRIN 2022b; Fondazione Telethon (Italia), Multi Round 21-24 – Round 1 2022; CHARGE Syndrome Foundation (USA); Society of Toxicology (USA), Research Grant) ritenuti congrui, ed un altro progetto (Ministero della Salute (Italia), Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori) ritenuto solo parzialmente congruo.</p>		
f3) Coordinatore, organizzatore o direttore di gruppo di ricerca internazionale		punti: 7,00
<p>Dichiara il Coordinamento, organizzazione e/o direzione di 7 gruppi di ricerca internazionale supportate da pubblicazioni ritenute congrue.</p>		
f4) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale		punti: 0,60
<p>Dichiara la partecipazione a 3 gruppi di ricerca internazionale supportate da pubblicazioni ritenute congrue.</p>		
f5) Coordinatore, organizzatore o direttore di gruppo di ricerca nazionale		punti: 0,50
<p>Dichiara il Coordinamento, organizzazione e/o direzione di 1 gruppo di ricerca nazionale supportato da pubblicazione ritenuta congrua.</p>		
f6) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale		punti: 0,20
<p>Dichiara la partecipazione a 4 gruppi di ricerca nazionale supportate da pubblicazioni solo due dei quali ritenute congrue.</p>		
TOTALE TITOLO F (MAX 4 punti)		punti: 4,00
G - titolarità di brevetti;		
g1) Titorialità di brevetto		punti: 0,00
Non dichiara attività di tipologia g1		
TOTALE TITOLO G (MAX 1 punti)		punti: 0,00
H - relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;		
h1) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno internazionale		punti: 0,70
<p>Dichiara di aver presentato 4 relazioni orali su invito o selezionate a congressi internazionali, 3 delle quali congrue e 1 delle quali parzialmente congrue</p>		
h2) Presentazione orale (selezionata o su invito) a convegno nazionale		punti: 0,55

Dichiara di aver presentato 6 relazioni orali su invito o selezionate a congressi internazionali, 5 delle quali congrue e 1 delle quali parzialmente congrue	
TOTALE TITOLO H (MAX 2 punti)	punti: 1,25
I - premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale Dichiara 4 travel grant internazionali (IBRO-PERC in Europe short stay grant, FENS-ANS travel grant BIF short stay travel grant; 9th Young Embryologist Network Meeting travel grant), legata a partecipazioni a congressi internazionali congrui e 2 (2 x Physiological Society Travel Grant) legata a partecipazioni a congressi internazionali non congrui	punti: 1,20
i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale Dichiara 2 travel grant nazionali (Borsa Congressuale AIBG; SINS travel grant) legata a partecipazioni a congressi nazionali congrui	punti: 0,40
TOTALE TITOLO I (MAX 1 punti)	punti: 1,00
J - altri titoli	
j1) Attività di culture della materia con partecipazione a commissioni di esame degli studenti di corsi di laurea Membro delle commissioni di esame: AA 2023-2024 – in corso Università degli Studi di Milano Insegnamenti Biologia dello Sviluppo e del differenziamento e Developmental Biolgy and Differentiation per i Corsi di laurea magistrale in Biotecnologie del Farmaco (LM-9) e Safety Assessment of Xenobiotic and Biotechnological Product (LM-9); SSD BIO/13 – Biologia Applicata; Insegnamento di Metodologie Cellulari e Biochimiche, Unità Didattica: Metodologie Cellulari per il Corso di Laurea in Biotecnologia (classe L-2); SSD BIO/13 – Biologia Applicata; attività congrue con SSD BIO/13	punti: 0,50
TOTALE TITOLO J (MAX 1 punti)	punti: 0,50
TOTALE TITOLI	punti: 27,75

ALLEGATO 5b al VERBALE N. 2
(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato OLEARI Roberto						
PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	congruenza con SSD	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	apporto individuale del candidato	Punti
pubblicazione n. 1 "SEMA6A drives GnRH neuron-dependent puberty onset by tuning median eminence vascular permeability. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è molto originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche in parte della fisiologia e della biologia applicata, inclusa la genetica molecolare ricompresa nel settore, molti aspetti sono riconducibili alla biologia applicata e può essere considerato congruo.	La collocazione editoriale è di valore elevatissimo come evidenziato dall'impatto eccellente di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è buona anche se il lavoro non ancora citato in quanto di recentissima pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente come co-primo	3,00
pubblicazione n. 2 "Insulin-like Growth Factor 1, Growth Hormone, and Anti-Müllerian Hormone Receptors Are Differentially Expressed during GnRH Neuron Development. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche tipiche della biologia della riproduzione, ricompresa nel settore, anche se con approcci riconducibili spesso all'anatomia e istologia. E' parzialmente congruo	La collocazione editoriale è di buon valore come evidenziato dall'impatto buono di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è buona anche se il lavoro non è ancora citato in quanto di recentissima pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato di aver contribuito con metodologie (figura 3 di 13 nella stringa degli autori)	0,63
pubblicazione n. 3 "Diversity within olfactory sensory derivatives revealed by the contribution of Dbx1 lineages. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche tipiche della biologia della riproduzione, ricompresa nel settore, anche se con approcci riconducibili spesso all'anatomia e istologia. E'	La collocazione editoriale è di valore sufficiente come evidenziato dall'impatto medio-basso di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è buona anche se il lavoro è	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di aver effettuato la ricerca, scritto e revisionato il lavoro (figura 5 di 8 nella	0,23

			parzialmente congruo	ancora poco citato in quanto di recentissima pubblicazione.	stringa degli autori)	
pubblicazione n. 4 "Autism-linked NLGN3 is a key regulator of gonadotropin-releasing hormone deficiency. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche tipiche della biologia della riproduzione, con approcci riconducibili alla biologia applicata e genetica molecolare, ricompresa nel settore ed è congruo	La collocazione editoriale è di valore adeguato come evidenziato dall'impatto buono di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è molto buona dato che il lavoro è già citato, seppur di recentissima pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente come co-primo	1,80
pubblicazione n. 5 "A Novel Loss-of-Function SEMA3E Mutation in a Patient with Severe Intellectual Disability and Cognitive Regression. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche cliniche con aspetti riconducibili all'istologia, e solo in parte alla genetica molecolare (ricompresa nel settore), è solo parzialmente congruo	La collocazione editoriale è di valore adeguato come evidenziato dall'impatto buono di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è buona anche se il lavoro è ancora poco citato, ma di recente pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di aver effettuato analisi formale e ricerca, scritto la prima bozza del lavoro (figura 8 di 10 nella stringa degli autori)	0,30
pubblicazione n. 6 "p140Cap Controls Female Fertility in Mice Acting via Glutamatergic Afference on Hypothalamic Gonadotropin-Releasing Hormone Neurons. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche tipiche della biologia della riproduzione, con approcci riconducibili alla biologia applicata e in parte all'istologia; il lavoro è sostanzialmente congruo	La collocazione editoriale è di valore adeguato come evidenziato dall'impatto buono di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è abbastanza buona anche se il lavoro non è ancora citato, dato che di recente pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di aver effettuato esperimenti e analizzato i dati (figura 10 di 16 nella stringa degli autori)	0,27
pubblicazione n. 7 "A recessive PRDM13 mutation results in congenital hypogonadotropic hypogonadism and cerebellar hypoplasia. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro è congruo	La collocazione editoriale è di valore molto elevato come evidenziato dall'impatto eccellente di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è ottima dato che il lavoro	L'autore riveste un ruolo preminente come co-primo	3,00

				molto ben citato, in relazione all'anno di pubblicazione.		
pubblicazione n. 8 "The Differential Roles for Neurodevelopmental and Neuroendocrine Genes in Shaping GnRH Neuron Physiology and Deficiency. "	Review su rivista Internazionale	La review è originale e innovativa, svolta con rigore metodologico.	La review tratta di tematiche tipiche della biologia della riproduzione, incluso aspetti di genetica molecolare ricompresi nel settore ed è sostanzialmente congrua	La collocazione editoriale è di valore buono come evidenziato dall'impatto di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è ottima dato che la review è ben citata, in relazione all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente come primo	1,80
pubblicazione n. 9 "Semaphorin Regulation by the Chromatin Remodeler CHD7: An Emerging Genetic Interaction Shaping Neural Cells and Neural Crest in Development and Cancer. "	Review su rivista Internazionale	La review è originale e innovativa, svolta con rigore metodologico.	La review è congrua	La collocazione editoriale è di valore buono come evidenziato dall'impatto di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è molto buona dato che la review è abbastanza citata in relazione all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente come co-primo	1,50
pubblicazione n. 10 "Anti-Müllerian Hormone, Growth Hormone, and Insulin-Like Growth Factor 1 Modulate the Migratory and Secretory Patterns of GnRH Neurons. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche tipiche della biologia della riproduzione, con approcci riconducibili alla biologia applicata; il lavoro è congruo	La collocazione editoriale è di valore buono come evidenziato dall'impatto di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è ottima dato che il lavoro è molto ben citato, in relazione all'anno di pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di aver effettuato ricerca, utilizzato il software ed effettuato analisi formale, curato i dati, scritto la prima versione del manoscritto (figura 4 di 9 nella stringa degli autori)	1,08
pubblicazione n. 11 "LGR4 deficiency results in delayed puberty through impaired Wnt/ β -catenin signaling. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche tipiche della biologia della riproduzione, con approcci riconducibili alla biologia applicata; il lavoro è congruo	La collocazione editoriale è di valore ottima come evidenziato dall'impatto molto buono di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è eccellente dato che il lavoro è	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di aver effettuato esperimenti (figura 12 di 20 nella stringa degli autori)	0,72

				molto ben citato, in relazione all'anno di pubblicazione.		
pubblicazione n. 12 "A Novel SEMA3G Mutation in Two Siblings Affected by Syndromic GnRH Deficiency. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo. Ben citato, in relazione all'anno di pubblicazione. La rivista ha un impatto medio.	Il lavoro tratta di tematiche tipiche della biologia della riproduzione, spesso con aspetti riconducibili alla genetica molecolare (ricompresa nel settore) e all'istologia ed è generalmente congruo	La collocazione editoriale è di valore ottima come evidenziato dall'impatto molto buono di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è eccellente dato che il lavoro è molto ben citato, in relazione all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente come co-primo	1,20
pubblicazione n. 13 "Protein Kinase CK2 Subunits Differentially Perturb the Adhesion and Migration of GN11 Cells: A Model of Immature Migrating Neurons. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro è congruo	La collocazione editoriale è di valore buono come evidenziato dall'impatto di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è ottima dato che il lavoro è molto ben citato, in relazione all'anno di pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; viene dichiarato un contributo di aver effettuato ricerca e analisi formale (figura 5 di 9 nella stringa degli autori)	0,90
pubblicazione n. 14 "PLXNA1 and PLXNA3 cooperate to pattern the nasal axons that guide gonadotropin-releasing hormone neurons. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche tipiche della biologia della riproduzione, spesso con approcci riconducibili all'istologia e solo in parte è congruo	La collocazione editoriale è di valore adeguata come evidenziato dall'impatto medio di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è molto buona dato che il lavoro è molto ben citato, in relazione all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente come primo	0,60
pubblicazione n. 15 "Semaphorin Signaling in GnRH Neurons: From Development to Disease. "	Review su rivista Internazionale	La review è abbastanza originale e innovativa, svolto con rigore metodologico.	La review è congrua	La collocazione editoriale è di valore adeguata come evidenziato dall'impatto medio di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è molto buona dato che la	L'autore riveste un ruolo preminente come primo	1,50

				review è molto ben citata, in relazione all'anno di pubblicazione.		
pubblicazione n. 16 "HS6ST1 Insufficiency Causes Self-Limited Delayed Puberty in Contrast With Other GnRH Deficiency Genes. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche tipiche della biologia della riproduzione, spesso con aspetti riconducibili alla genetica molecolare (ricompresa nel settore) e all'istologia ed è generalmente congruo	La collocazione editoriale è di valore molto buona come evidenziato dall'impatto di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è ottima dato che il lavoro è molto ben citato, in relazione all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente come co-primo	1,80
pubblicazione n. 17 "Iron overload induces hypogonadism in male mice via extrahypothalamic mechanisms. "	Articolo su rivista Internazionale	Il lavoro è abbastanza originale e innovativo, svolto con rigore metodologico.	Il lavoro tratta di tematiche tipiche della biologia della riproduzione, con approcci riconducibili congrui	La collocazione editoriale è di valore molto buona come evidenziato dall'impatto di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è molto buona dato che il lavoro è ben citato, in relazione all'anno di pubblicazione.	L'autore non riveste un ruolo trainante o preminente; non viene dichiarato il contributo dei singoli autori (figura 3 di 11 nella stringa degli autori)	0,96
pubblicazione n. 18 "In Vitro, Ex Vivo and In Vivo Techniques to Study Neuronal Migration in the Developing Cerebral Cortex. "	Review su rivista Internazionale	La review è abbastanza originale e volta a illustrare approcci metodologici.	La review è congrua	La collocazione editoriale è di valore adeguata come evidenziato dall'impatto medio-basso di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è molto buona dato che la review è abbastanza ben citata, in relazione all'anno di pubblicazione.	L'autore riveste un ruolo preminente come co-primo	1,20
pubblicazione n. 19 "The role of semaphorin signaling in the etiology of hypogonadotropic hypogonadism. "	Review su rivista Internazionale	La review è abbastanza originale e innovativa, svolta con rigore metodologico.	La review è congrua	La collocazione editoriale è di valore adeguata come evidenziato dall'impatto medio-basso di questa rivista, mentre la rilevanza scientifica è molto buona dato che la	L'autore riveste un ruolo preminente come co-primo	1,20

				review è abbastanza ben citata, in relazione all'anno di pubblicazione.		
pubblicazione n. 20 "Novel molecular mechanisms underlying GnRH neuron biology and associated reproductive disorders"	Tesi di dottorato	Tesi di dottorato originale e innovativa, svolta con rigore metodologico.	La tesi tratta di tematiche di biologia applicata e genetica molecolare, entrambe ricomprese nella declaratoria dell'SSD BIO/13; solo sporadicament e si ritrovano approcci riconducibili alla fisiologia (BIO/09) o alla patologia medica (MED/04), ma nel complesso la tesi è congrua con l'SSD BIO/13		preminente	10,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						33,69

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
La consistenza complessiva della produzione scientifica è stata valutata eccellente, continuativa e intensa anche in relazione al periodo di tempo in cui è stata svolta a seguito della prima pubblicazione ottenuta ed è stata ritenuta generalmente congrua con il settore oggetto del bando.	10,00

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 71,44
--	------------------------------