



**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica generale, settore scientifico-disciplinare BIO/10 Biochimica per il Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento dell'Università di Verona – Bando D.R. 11860/2020 Prot. n. 473471 del 24/12/2020 avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 1 del 5/01/2021 – Piano straordinario**

## RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato si riunisce il giorno 16/6/2021 alle ore 16 per via telematica ed è così composta:

Prof.ssa Giovanna Cacciapuoti	Università della Campania "L. Vanvitelli"	Presidente
Prof.ssa Elisa Giannoni	Università di Firenze	Componente
Prof. Stefano Bruno	Università di Parma	Segretario

I commissari procedono alla stesura della relazione riassuntiva.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 26/3/2021, 18/5/2021, 14/6/2021 per via telematica.

Nella **prima riunione** (VERBALE 1) la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Cacciapuoti e al Prof. Bruno, ha preso atto che il termine di conclusione del procedimento è stato fissato per il giorno 4/9/2021 e ha provveduto a definire i criteri per la valutazione delle pubblicazioni. I commissari hanno dichiarato che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

Nella **seconda riunione** (VERBALE 2) ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile. Ciascun commissario ha dichiarato, inoltre, di non essere stato relatore ovvero di non aver ricoperto un ruolo formalmente riconosciuto relativo alle tesi di laurea o di dottorato dei candidati e di non essere coautore con i candidati stessi.

La Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale dei candidati ed ha provveduto alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico, dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica (ALLEGATO 2 AL VERBALE 2).

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, ha individuato i candidati comparativamente più meritevoli da ammettere al colloquio durante il quale saranno discussi i titoli e la produzione scientifica e, ove previsto dal bando, sarà dimostrata l'eventuale adeguata conoscenza della lingua straniera:

Brandi	Jessica
Butturini	Elena
Minervini	Giovanni
Montioli	Riccardo
Pastore	Anna
Venerando	Andrea



Il giorno 14/06/2021 si è svolta la discussione dei titoli, della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera (VERBALE 3).

Alla discussione erano presenti i seguenti candidati:

1	Brandi	Jessica
2	Butturini	Elena
3	Minervini	Giovanni
4	Montioli	Riccardo

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare (ALLEGATO 2 AL VERBALE 3).

Sulla base della valutazione effettuata, la Commissione *ha individuato i seguenti idonei*:

N.	Cognome e Nome	Punteggio Titoli	Consistenza complessiva della produzione	Punteggio Pubblicazioni	Totale	Valutazione Lingua Straniera
1	Montioli Riccardo	30	3	60.5	93.5	Ottimo
2	Minervini Giovanni	33	3	49.9	85.9	Ottimo
3	Brandi Jessica	27	2	55.1	84.1	Ottimo

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito web dell'Università di Verona al seguente indirizzo:

<http://www.univr.it/it/concorsi>

La seduta è tolta alle ore 16:30.

La presente relazione viene letta, approvata e sottoscritta.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Giovanna Cacciapuoti

Prof.ssa Elisa Giannoni

Prof. Stefano Bruno

Università della Campania "L. Vanvitelli"

Università di Firenze

Università di Parma



**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica generale, settore scientifico-disciplinare BIO/10 Biochimica per il Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento dell'Università di Verona – Bando D.R. 11860/2020 Prot. n. 473471 del 24/12/2020 avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 1 del 5/01/2021 – Piano straordinario**

## VERBALE N. 1

### (Riunione preliminare e individuazione dei criteri)

Alle ore 15:30 del giorno 26/3/2021 in via telematica tramite piattaforma Teams si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, così composta:

Prof.ssa Giovanna Cacciapuoti	Università della Campania “L. Vanvitelli”
Prof.ssa Elisa Giannoni	Università di Firenze
Prof. Stefano Bruno	Università di Parma

La suddetta Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Giovanna Cacciapuoti e a quella del Segretario nella persona del Prof. Stefano Bruno.

I commissari dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

La Commissione, inoltre, presa visione del bando con il quale è stata indetta la presente selezione per ricercatore a tempo determinato a tempo determinato, prende atto che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura si identificano essenzialmente nella Legge n. 240/2010, recante “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, nel DM 243/2011 e nel Testo novellato del “Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010” dell'Università di Verona, emanato con D.R. n. 1011-2016 del 06/07/2016.

Il termine per la conclusione dei lavori è fissato in 6 mesi (sei) dalla data del decreto rettorale di nomina della Commissione e precisamente il 4/9/2021.

La Commissione effettuerà la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, al fine di selezionare i



candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Tale discussione potrà assumere anche la forma di un seminario aperto al pubblico. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei. Nell'ambito della valutazione la Commissione potrà tener conto anche di eventuali lettere di referenza prodotte dai candidati.

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati, verrà effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti (art. 2 del D.M. n. 243 del 25.5.2011) sulla base dei seguenti titoli debitamente documentati:

1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero;
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
10. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione decide di non valutare i seguenti titoli: 4. "documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze"; 5. "realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista"; 10. "diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista" in quanto non previsti nel settore concorsuale oggetto del bando.

La commissione giudicatrice nel valutare le pubblicazioni, si avvale dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;



- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione sulla base della posizione del nome del candidato nella lista degli autori.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni e i 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. I testi o gli articoli accettati per la pubblicazione verranno valutati se presentati insieme al documento di accettazione dell'editore. La tesi di dottorato o di titoli equipollenti viene presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra indicate.

La commissione giudicatrice valuta la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione, nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- Il quartile di appartenenza di ciascuna pubblicazione
- Parametri bibliometrici atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch o simili).

Le fonti per la determinazione dei parametri bibliometrici saranno le banche dati Scopus e Journal citation reports, scegliendo la fonte più favorevole al candidato.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati seguirà una discussione pubblica, ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, durante la quale i candidati comparativamente più meritevoli discuteranno e illustreranno davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati. Se prevista dal bando, verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera.



La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica avverrà mediante colloquio. L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante una breve discussione in lingua di un recente contributo scientifico del candidato.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

Il punteggio massimo da attribuire ai titoli è: **34** punti, così ripartito:

- dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero - **fino a 14 punti** (14 punti se pertinente a SSD BIO/10; 7 punti se in SSD affine, 0 punti se in altri SSD non affini).
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a 6 punti** (fino a 6 punti se didattica in Chimica e/o Chimica Biologica, fino a 3 punti se in tematiche affini, 0 punti se non affine).
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani (1 punto) o stranieri (2 punti) – fino a un massimo di **2 punti** totali.
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi testimoniata da: ruolo di PI in progetti di Ricerca nazionali e internazionali (3 punti) e/o partecipazione agli stessi (1 punto per progetto), fino a un massimo di **5 punti** totali.
- titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista - fino a **1 punto**.
- relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a **4 punti** (1 punto per relazione)
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a **2 punti** (1 punto per premio o riconoscimento).

Punteggio massimo della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica per un totale di **3 punti**:

- impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsch (H index) dell'intera carriera – fino a **3 punti** (1 punto per H index fino a 8; 2 punti per H index compreso tra 9 e 16; 3 punti per H index maggiore di 16).

Punteggio massimo da attribuire alle pubblicazioni: **63 punti**, da attribuire mediante valutazione analitica di ciascuna pubblicazione come di seguito indicato:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – fino a **0.4 punti** per pubblicazione



- congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito come SSD BIO/10 Biochimica Generale – fino a **1.1 punti** per pubblicazione (congruente con SSD BIO/10 – punti 1.1; non congruente con SSD BIO/10 punti 0. La congruenza si basa esclusivamente sul contenuto di ambito biochimico di ciascuna pubblicazione presentata, secondo il giudizio della Commissione).
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a **0.6 punti** per pubblicazione (da JCR 2019 primo e secondo quartile (Q1 e Q2) – 0.6 punti; terzo e quarto quartile (Q3 e Q4) – 0.2 punti).
- determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fino a **1.4 punti** per pubblicazione (Primo, co-primo, ultimo autore o autore corrispondente punti 1.4; secondo autore punti 0.8; altre posizioni punti 0.2).

La Commissione valuterà inoltre il livello di conoscenza della lingua straniera (inglese) mediante l'espressione di un giudizio sintetico (es: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

La commissione decide quindi di riunirsi il giorno 18 maggio 2021 alle ore 9:30 per via telematica per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica.

La seduta è tolta alle ore 16:30.

## **LA COMMISSIONE**

Prof.ssa Giovanna Cacciapuoti

Prof.ssa Elisa Giannoni

Prof. Stefano Bruno

Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi degli articoli 23-bis e 23-ter e ss. del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.”



Dott. BEZZERRI VALENTINO

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in Biologia e Patologia molecolare e cellulare, tutor Dott. Giulio Cabrini (MED/04).  La tematica del Dottorato è pertinente ad un SSD affine al SSD BIO/10
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	- 2020-21 Docente del corso "Basi biologiche e metodi delle biotecnologie" (BIO/13), corso di laurea in Ingegneria Biomedica Università Politecnica delle Marche - 2014-2018 Corsi monotematici e Seminari nella Scuola di Dottorato in Scienze della Vita e della Salute, Università di Verona - 2014 Insegnamento di Metodologie Diagnostiche di Anatomia Patologica nel CdL in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università di Verona  L'attività didattica svolta è in ambito differente dalla Chimica e/o Chimica Biologica
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ampia attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani. Breve periodo di attività di ricerca come visiting scientist presso Università estera.
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	
f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Co-inventore di un brevetto
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	- 8 presentazioni orali a congressi e convegni nazionali e internazionali. - Invited speaker presso Department of Pediatrics, Yale University School of Medicine.
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1 premio per attività di ricerca attribuito da convegno internazionale
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	



**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	1. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 2. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 3. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 4. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 5. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 6. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 7. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 8. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 9. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 10. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 11. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 12. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 13. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 14. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 15. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 16. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 17. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 18. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	1. Congruente con SSD BIO/10 2. Non congruente con SSD BIO/10 3. Non congruente con SSD BIO/10 4. Congruente con SSD BIO/10 5. Congruente con SSD BIO/10 6. Congruente con SSD BIO/10 7. Congruente con SSD BIO/10 8. Congruente con SSD BIO/10 9. Congruente con SSD BIO/10 10. Congruente con SSD BIO/10 11. Congruente con SSD BIO/10 12. Congruente con SSD BIO/10 13. Congruente con SSD BIO/10 14. Congruente con SSD BIO/10 15. Non congruente con SSD BIO/10 16. Congruente con SSD BIO/10 17. Congruente con SSD BIO/10 18. Congruente con SSD BIO/10
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	1. Q1 Oncology 2. Q2 Pediatrics 3. Q1 Hematology 4. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 5. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 6. Q2 Cell Biology e Immunology 7. Q1 Multidisciplinary Sciences 8. Q1 Multidisciplinary Sciences 9. Q2 Physiology 10. Q3 Chemistry analytical



	<ol style="list-style-type: none"><li>11. Q1 Physiology</li><li>12. Q3 Medicine (Scopus)</li><li>13. Q2 Immunology</li><li>14. Q2 Immunology</li><li>15. Q1 Medical Laboratory Technology</li><li>16. Q1 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>17. Q2 Biophysics</li><li>18. Q1 Biochemistry and Molecular Biology</li></ol>
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ultimo autore e autore corrispondente</li><li>2. Primo autore</li><li>3. Primo autore</li><li>4. Primo autore</li><li>5. Primo autore</li><li>6. Posizione intermedia</li><li>7. Primo autore e autore corrispondente</li><li>8. Secondo autore</li><li>9. Secondo autore</li><li>10. Primo autore</li><li>11. Posizione intermedia</li><li>12. Posizione intermedia</li><li>13. Primo autore</li><li>14. Primo autore</li><li>15. Posizione intermedia</li><li>16. Primo autore</li><li>17. Primo autore</li><li>18. Posizione intermedia</li></ol>

**Impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsh (H index) dell'intera carriera**

H index (fonte Scopus) relativo a tutti gli articoli pubblicati dal candidato (42) = **20**

**Giudizio analitico complessivo.**

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato dott. Valentino Bezzerri, nato il 31-1-1980, è attualmente Professore a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche e responsabile del laboratorio e del coordinamento dello staff di ricerca del Centro Fibrosi Cistica, AOU Ospedali Riuniti di Ancona. Il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per i settori concorsuali 06/N1 (Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate), 05/E3 (Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) e 05/E2 (Biologia Molecolare). Il candidato ha conseguito la Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, molecolari e cellulari nel 2010, presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano e il Dottorato di ricerca in Biologia e Patologia molecolare e cellulare, tutor Dott. Giulio Cabrini (MED/04) nel 2014, presso l'Università di Verona.

Il candidato ha svolto attività didattica a livello universitario come docente del corso Basi biologiche e metodi delle biotecnologie nel CdL in Ingegneria Biomedica (BIO/13). Ha tenuto corsi monotematici e seminari nella scuola di Dottorato in Scienze della vita e della salute e l'insegnamento di Metodologie diagnostiche di Anatomia patologica nel CdL in Tecnico di laboratorio biomedico. L'attività didattica svolta è in ambito affine al SSD BIO/10.

Il candidato ha svolto attività di ricerca dal 2006 al 2015 presso il Laboratorio di Patologia Molecolare, Centro regionale per la Fibrosi Cistica, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, prima come borsista, poi come ricercatore e infine come post-doctoral fellow. Dal 2015 al 2018 è stato assegnista di ricerca presso la Sezione di Patologia Generale del Dipartimento di Medicina, Università di Verona. Ha avuto una breve esperienza di ricerca all'estero come visiting scientist presso il Virginia



Commonwealth University, Richmond, Virginia, USA. Non documenta partecipazione a progetti di ricerca finanziati nazionali o internazionali. Nel 2013 è stato invited speaker presso il Department of Pediatrics, Yale University School of Medicine. È membro della Commissione Ricerca della Società Italiana Fibrosi Cistica e del Young EuNET-INNOCHRON Committee. È membro della American Society of Hematology e della Società Italiana Fibrosi Cistica. Nel 2018 è stato vincitore del premio "Quinlan-Kohn Scholarship", attribuito dal 9th International Congress on Shwachman-Diamond syndrome, Houston, Texas, USA. È co-inventore di un brevetto.

L'attività scientifica del candidato negli anni è stata costante come documentato dalle pubblicazioni e si è sviluppata principalmente sullo studio dei meccanismi molecolari e della risposta infiammatoria connessi con la sindrome di Shwachman-Diamond e con la fibrosi cistica.

Il candidato ha prodotto un totale di 42 pubblicazioni con un H index di 20 (fonte Scopus). Ai fini della valutazione, presenta 18 pubblicazioni, che sono tutti articoli originali. 3 delle pubblicazioni presentate sono di contenuto non congruente con le tematiche del settore concorsuale. La produzione scientifica del candidato appare innovativa e i progetti di ricerca sono affrontati con rigore metodologico. Elevata è la rilevanza editoriale delle riviste su cui il candidato ha pubblicato di cui 16 nel primo/secondo quartile e 2 nel terzo/quarto quartile, in accordo con la classificazione JCR 2019 (Scopus dove indicato). L'apporto individuale del candidato è preminente (primo, co-primo, ultimo autore, autore corrispondente) in 11 delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione (10 articoli come primo autore di cui 1 anche come autore corrispondente, 1 articolo come ultimo autore e autore corrispondente). Dopo valutazione comparativa del candidato sulla base dei criteri individuati dalla commissione, il giudizio finale ai fini della procedura concorsuale su una scala da sufficiente a buono a distinto a ottimo è: **SUFFICIENTE**



Dott.ssa BRANDI JESSICA

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in Biotecnologie Molecolari Industriali e Ambientali tutor Prof.ssa Daniela Cecconi (CHIM/01).  La tematica del Dottorato è pertinente al SSD BIO/10
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	- 2018-20214 lezioni frontali di Proteomica clinica nella laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari e Mediche - 2018-2019, 2 lezioni frontali in corsi avanzati di proteomica. - 2010-2014 attività didattica integrativa in laboratorio nell'ambito dei corsi di Chimica generale e inorganica, Proteomica analitica e clinica e Metodi analitici molecolari: proteomica  L'attività didattica svolta è in ambito della Chimica e/o Chimica Biologica
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ampia attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani. Breve periodo di attività di ricerca presso un istituto estero in qualità di visiting PhD student
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	
f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	Partecipazione a 5 progetti di ricerca finanziati
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	- 6 abstracts presentati come primo autore; - 4 abstracts in Conference Proceedings indicizzati; - 3 presentazioni orali a congressi e convegni
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1 premio per la migliore presentazione orale attribuito da convegno scientifico
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	



**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>2. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>3. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>4. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>5. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>6. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>7. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>8. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta</li><li>9. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta</li><li>10. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>11. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta</li><li>12. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>13. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>14. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>15. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>16. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>17. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>18. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li></ol>
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Congruente con SSD BIO/10</li><li>2. Congruente con SSD BIO/10</li><li>3. Congruente con SSD BIO/10</li><li>4. Congruente con SSD BIO/10</li><li>5. Congruente con SSD BIO/10</li><li>6. Congruente con SSD BIO/10</li><li>7. Congruente con SSD BIO/10</li><li>8. Congruente con SSD BIO/10</li><li>9. Congruente con SSD BIO/10</li><li>10. Congruente con SSD BIO/10</li><li>11. Congruente con SSD BIO/10</li><li>12. Congruente con SSD BIO/10</li><li>13. Congruente con SSD BIO/10</li><li>14. Congruente con SSD BIO/10</li><li>15. Congruente con SSD BIO/10</li><li>16. Congruente con SSD BIO/10</li><li>17. Congruente con SSD BIO/10</li><li>18. Congruente con SSD BIO/10</li></ol>
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Q2 Biochemical Research Method</li><li>2. Q2 Biochemical Research Method</li><li>3. Q1 Multidisciplinary Sciences</li><li>4. Q2 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>5. Q1 Multidisciplinary Sciences</li><li>6. Q2 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>7. Q2 Cell Biology</li><li>8. Q1 Biochemical Research Method</li><li>9. Q3 Cell &amp; Tissue Engineering</li><li>10. Q2 Biochemical Research Method</li></ol>



	<ol style="list-style-type: none"><li>11. Q1 Cell Biology</li><li>12. Q2 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>13. Q2 Biotechnology and Applied Microbiology</li><li>14. Q2 Biochemical Research Method</li><li>15. Q2 Biochemical Research Method</li><li>16. Q1 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>17. Q2 Biochemical Research Method</li><li>18. Q2 Oncology</li></ol>
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Primo autore</li><li>2. Secondo autore</li><li>3. Primo autore</li><li>4. Secondo autore</li><li>5. Secondo autore</li><li>6. Primo autore</li><li>7. Primo autore</li><li>8. Secondo autore</li><li>9. Autore corrispondente</li><li>10. Posizione intermedia</li><li>11. Primo autore</li><li>12. Posizione intermedia</li><li>13. Posizione intermedia</li><li>14. Primo autore</li><li>15. Primo autore</li><li>16. Primo autore</li><li>17. Primo autore</li><li>18. Posizione intermedia</li></ol>

**Impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsh (H index) dell'intera carriera**

H index (fonte Scopus) relativo a tutti gli articoli pubblicati dal candidato (25) = 10

**Giudizio analitico complessivo.**

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata Dott.ssa Jessica Brandi, nata il 30-10-1986, è attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona. La candidata ha conseguito la Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali nel 2011 e il Dottorato di ricerca in Biotecnologie Molecolari, Industriali e Ambientali, tutor Prof.ssa Daniela Cecconi (CHIM/01), nel 2014, presso l'Università di Verona.

La candidata ha svolto attività didattica a livello universitario in ambito pertinente al SSD BIO/10, consistente in 4 lezioni frontali nel CdL in Biotecnologie Molecolari e Mediche e 2 lezioni frontali in corsi avanzati di Proteomica. La candidata ha svolto attività didattica integrativa per i Laboratori di Chimica generale e inorganica, Proteomica molecolare e analitica e Metodologie molecolari e analitiche e ha tenuto un corso per insegnanti delle scuole superiori nell'ambito del progetto nazionale del MIUR in Biologia e Biotecnologie. È stata correlatrice di tesi di laurea.

La candidata ha svolto attività di ricerca dal 2015 ad oggi in qualità di assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona. Nel 2013 ha avuto una breve esperienza di ricerca all'estero in qualità di visiting PhD student presso il Department of Molecular and Clinical Cancer Medicine dell'Università di Liverpool, UK. La candidata ha partecipato a 5 progetti di ricerca finanziati. Documenta comunicazioni a convegni nazionali e internazionali di cui 6 abstracts presentati come primo autore e 4 abstracts in Conference Proceedings indicizzati. È stata relatrice di 3 presentazioni orali a congressi e convegni. Ha partecipato a 8 corsi teorico-pratici nell'ambito di metodologie per la proteomica. È membro della divisione di Chimica analitica e di Spettrometria di Massa della Società Italiana di Chimica e segretario



del Club of Young Proteomic Investigators. È Associate Editor della rivista *Reviews in Analytical Chemistry* e ha svolto attività di referee per riviste internazionali. Ha ottenuto un premio come migliore presentazione orale al MASSA 2020 -VIP-Virtual International Pre-Congress. Non documenta titolarità di brevetti.

L'attività scientifica della candidata negli anni è stata costante come documentato dalle pubblicazioni e si è sviluppata principalmente sulle seguenti tematiche: analisi proteomica di lisati cellulari e tissutali, immunoprecipitati e fluidi biologici; studio dei meccanismi molecolari coinvolti nella patofisiologia di tumori, malattie della pelle e disturbi neurologici; individuazione di marcatori diagnostici e prognostici e di bersagli terapeutici antitumorali.

La candidata ha prodotto un totale di 25 pubblicazioni, tra le quali un articolo in un capitolo del libro *Methods in Molecular Biology*, con un H index totale di 10 (fonte Scopus). Ai fini della valutazione presenta 18 pubblicazioni, delle quali 15 articoli originali, che sono tutte di contenuto congruente con le tematiche del settore concorsuale. La produzione scientifica appare innovativa e i progetti di ricerca sono affrontati con rigore metodologico. Molto elevata è la rilevanza editoriale delle riviste su cui la candidata ha pubblicato di cui 17 nel primo/secondo quartile e 1 nel terzo/quarto quartile, in accordo con la classificazione JCR 2019. L'apporto individuale della candidata è preminente (primo, co-primo, ultimo autore, autore corrispondente) in 10 delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione (9 articoli come primo autore, 1 articolo come autore corrispondente). Dopo valutazione comparativa del candidato sulla base dei criteri individuati dalla commissione, il giudizio finale ai fini della procedura concorsuale su una scala da sufficiente a buono a distinto a ottimo è: **DISTINTO**



Dott.ssa BUTTURINI ELENA

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in Bioscienze curriculum Biochimica, tutor Prof. Hsanori Suzuki (BIO/10).  La tematica del Dottorato è pertinente al SSD BIO/10
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	- 2015-2018 incarichi di insegnamento di Chimica nel corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi dentaria - 1 lezione su invito nel corso di Dottorato in Biologia molecolare e cellulare e ambientale, Università Roma 3  L'attività didattica svolta è in ambito della Chimica e/o Chimica Biologica
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ampia attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani. Esperienza di ricerca presso un istituto estero in qualità di PhD student.
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	
f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	Partecipazione a 4 progetti di ricerca nazionali finanziati
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	- 13 Abstracts a convegni nazionali e internazionali di cui 7 come primo autore. - 2 presentazioni orali a congressi e convegni
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	



**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	1. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 2. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 3. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 4. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 5. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 6. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 7. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta 8. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 9. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 10. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 11. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 12. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 13. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 14. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta 15. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta 16. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 17. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta 18. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	1. Congruente con SSD BIO/10 2. Congruente con SSD BIO/10 3. Non congruente con SSD BIO/10 4. Congruente con SSD BIO/10 5. Congruente con SSD BIO/10 6. Congruente con SSD BIO/10 7. Congruente con SSD BIO/10 8. Congruente con SSD BIO/10 9. Congruente con SSD BIO/10 10. Congruente con SSD BIO/10 11. Congruente con SSD BIO/10 12. Congruente con SSD BIO/10 13. Congruente con SSD BIO/10 14. Congruente con SSD BIO/10 15. Congruente con SSD BIO/10 16. Congruente con SSD BIO/10 17. Congruente con SSD BIO/10 18. Congruente con SSD BIO/10
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	1. Q2 Multidisciplinary Sciences 2. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 3. Q2 Pharmacology and Pharmacy 4. Q2 Multidisciplinary Sciences 5. Q2 Biochemistry and Molecular Biology 6. Q2 Biochemistry and Molecular Biology 7. Q1 Chemistry Medicinal, Q1 Pharmacology and Pharmacy 8. Q1 Oncology 9. Q2 Biochemistry and Molecular Biology 10. Q2 Biochemistry and Molecular Biology 11. Q1 Oncology 12. Q1 Biochemistry and Molecular Biology



	13. Q2 Biochemistry and Molecular Biology 14. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 15. Q2 Cell Biology 16. Q2 Medical Laboratory Technology (Scopus) 17. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 18. Q2 Biochemistry and Molecular Biology
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	1. Primo autore 2. Primo autore 3. Primo autore 4. Secondo autore 5. Primo autore 6. Primo autore 7. Posizione intermedia 8. Posizione intermedia 9. Posizione intermedia 10. Primo autore 11. Posizione intermedia 12. Primo autore 13. Primo autore e Autore corrispondente 14. Primo autore 15. Primo autore 16. Primo autore e Autore corrispondente 17. Primo autore 18. Ultimo autore

**Impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsh (H index) dell'intera carriera**

H index (fonte Scopus) relativo a tutti gli articoli pubblicati dal candidato (19) = 11

**Giudizio analitico complessivo.**

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata Dott.ssa Elena Butturini, nata il 22-10-1980, usufruisce attualmente di una borsa di studio presso il Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona. La candidata ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 2007 e il Dottorato di ricerca in Bioscienze, curriculum Biochimica, tutor Prof. Hisanori Suzuki (BIO/10), presso l'Università di Verona nel 2010.

La candidata ha svolto attività a livello universitario in ambito pertinente al SSD BIO/10, consistente in 1 lezione su invito nel corso di Dottorato in Biologia molecolare e cellulare e ambientale, Università Roma 3. È stata correlatrice di tesi di laurea e supervisore scientifico di dottorandi. Dal 2015 al 2018 ha svolto incarichi di insegnamento di Chimica nel corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e protesi dentaria

La candidata ha svolto attività di ricerca dal 2010 ad oggi in qualità di assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona. Nel 2009, ha avuto una esperienza di ricerca all'estero presso la Showa Pharmaceutical University di Tokyo in qualità di visiting PhD student. Ha partecipato a 4 progetti di ricerca finanziati. La candidata documenta comunicazioni a convegni nazionali e internazionali di cui 7 come primo autore e 2 presentazioni orali a convegni e congressi. Ha svolto attività di referee per riviste internazionali. È membro del comitato editoriale delle riviste Cancer Molecular Targets and Therapeutics e Frontiers in Oncology ed è stata Guest editor della rivista International Journal of Molecular Sciences. Non documenta premi né titolarità di brevetti.

L'attività scientifica della candidata negli anni è stata costante come documentato dalle pubblicazioni e si è sviluppata principalmente sulle seguenti tematiche: studio delle modificazioni post-



traduzionali di proteine indotte dallo stress ossidativo in linee cellulari tumorali; studio dei meccanismi molecolari coinvolti nella risposta infiammatoria e nello sviluppo tumorale; individuazione di molecole di origine vegetale per lo sviluppo di terapie innovative per il trattamento di patologie infiammatorie e tumorali; studio di sostanze naturali ad attività anti-STAT1 nella prevenzione delle neurodegenerazioni.

La candidata ha prodotto un totale di 19 pubblicazioni con un H index di 11 (fonte Scopus). Ai fini della valutazione, presenta 18 pubblicazioni di cui 14 articoli originali. 1 delle pubblicazioni presentate è di contenuto non congruente con le tematiche del settore concorsuale. La produzione scientifica appare innovativa e i progetti di ricerca sono affrontati con rigore metodologico. Molto elevata è la rilevanza editoriale delle riviste su cui la candidata ha pubblicato che sono collocate tutte nel primo/secondo quartile in accordo con la classificazione JCR 2019 (Scopus dove indicato). L'apporto individuale della candidata è preminente (primo, co-primo, ultimo autore, autore corrispondente) in 13 delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione (12 articoli come primo autore di cui 2 anche come autore corrispondente, 1 articolo come ultimo autore). Dopo valutazione comparativa del candidato sulla base dei criteri individuati dalla commissione, il giudizio finale ai fini della procedura concorsuale su una scala da sufficiente a buono a distinto a ottimo è: **DISTINTO**



Dott. MARINO VALERIO

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di Ricerca in Medicina Biomolecolare, e Doctor Europaeus, tutor Prof. Daniele Dell'Orco (BIO/10)  La tematica del Dottorato è pertinente al SSD BIO/10.
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	- 2019 docente del modulo del corso Bioinformatica e Banche dati biologiche, CdL in Biotecnologie. - 2016 Tutor laboratorio di Bioinformatica, CdL in Bioinformatica. - 2017 e 2019 Corso pratico Protein-protein recognition: from structures to dynamics. A theoretical and practical course. - 2015-16 tutor corso Laboratorio di Bioinformatica e Banche dati biologiche CdL in Biotecnologie.  L'attività didattica svolta è in ambito della Chimica e/o Chimica Biologica
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ampia attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani. Breve periodo di attività di ricerca presso un istituto estero in qualità di visiting PhD student.
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	
f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	Partecipazione a 1 progetto di ricerca finanziato
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4 seminari su invito a convegni nazionali e internazionali
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1 premio conferito dalla Protein Society nel corso di un convegno scientifico internazionale.
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	



**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	1. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 2. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 3. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 4. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 5. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 6. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 7. <u>Pubblicazione già inserita come n. 4</u> 8. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 9. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 10. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 11. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 12. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 13. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 14. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 15. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 16. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 17. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 18. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	1. Congruente con SSD BIO/10 2. Congruente con SSD BIO/10 3. Congruente con SSD BIO/10 4. Congruente con SSD BIO/10 5. Congruente con SSD BIO/10 6. Congruente con SSD BIO/10 7. <u>Pubblicazione già inserita come n. 4</u> 8. Congruente con SSD BIO/10 9. Congruente con SSD BIO/10 10. Congruente con SSD BIO/10 11. Congruente con SSD BIO/10 12. Congruente con SSD BIO/10 13. Congruente con SSD BIO/10 14. Congruente con SSD BIO/10 15. Congruente con SSD BIO/10 16. Congruente con SSD BIO/10 17. Congruente con SSD BIO/10 18. Congruente con SSD BIO/10
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	1. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 2. Q1 Multidisciplinary Sciences 3. Q1 Chemistry Medicinal 4. Q2 Biochemistry and Molecular Biology 5. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 6. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 7. <u>Pubblicazione già inserita come n. 4</u> 8. Q1 Chemistry Multidisciplinary 9. Q1 Chemistry Multidisciplinary 10. Q3 Biochemistry and Molecular Biology 11. Q2 Neurosciences 12. Q2 Biochemistry and Molecular Biology, Q2 Cell Biology



	13. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 14. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 15. Q2 Biochemistry and Molecular Biology 16. Q1 Multidisciplinary Sciences 17. Q1 Chemistry multidisciplinary 18. Q1 Chemistry Multidisciplinary
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	1. Secondo autore 2. Primo autore 3. Secondo autore 4. Primo autore 5. Primo autore 6. Primo autore 7. <u>Pubblicazione già inserita come n. 4</u> 8. Primo autore 9. Primo autore 10. Secondo autore 11. Primo autore e autore corrispondente 12. Primo autore 13. Primo autore 14. Primo autore 15. Secondo autore 16. Secondo autore 17. Posizione intermedia 18. Posizione intermedia

**Impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsh (H index) dell'intera carriera**

H index (fonte Scopus) relativo a tutti gli articoli pubblicati dal candidato (25) = 11

**Giudizio analitico complessivo.**

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato Dott. Valerio Marino, nato il 15-7-1985, è attualmente borsista presso la sezione di Chimica Biologica del Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento dell'Università di Verona. Il candidato ha conseguito la Laurea Magistrale in Bioinformatica e Biotecnologie Mediche presso l'Università di Verona nel 2013 e il Dottorato di Ricerca in Medicina Biomolecolare e Doctor Europaeus, tutor Prof. Daniele Dell'Orco (BIO/10), presso l'Università di Verona nel 2017.

Il candidato dal 2019 svolge attività didattica a livello universitario in ambito pertinente al SSD BIO/10 in qualità di titolare del modulo 2 del Corso di Bioinformatica e Banche dati biologiche nella laurea triennale in Biotecnologia dell'Università di Verona. Svolge inoltre attività di tutoraggio nell'ambito di corsi teorico-pratici di Bioinformatica e Banche dati e del corso pratico di Chimica del progetto Tandem presso l'Università di Verona. È stato correlatore di tesi di laurea e supervisore di visiting PhD students. È cultore della materia in Bioinformatica presso l'Università di Verona.

Il candidato ha svolto attività di ricerca dal 2017 ad oggi come assegnista di ricerca presso l'Università di Pisa e presso l'Università di Verona. Ha avuto una breve esperienza all'estero presso l'Università di Oldenburg, Germania in qualità di PhD student. Ha partecipato ad un progetto di Bioinformatica finanziato dall'ISCRA (Italian Super Computing Resource Allocation). Ha tenuto 4 seminari su invito a convegni nazionali e internazionali. Nel 2019 gli è stato conferito un premio dalla Protein Society nel corso del 33rd annual Symposium della Protein Society, Seattle, USA. Non documenta titolarità di brevetti. Il candidato è membro di società scientifiche (Protein Society, Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, European Calcium Society) e ha svolto attività di revisore per riviste internazionali.



L'attività scientifica del candidato negli anni è stata costante come documentato dalle pubblicazioni e si è sviluppata principalmente sulle seguenti tematiche: analisi bioinformatica e computazionale delle proprietà strutturali delle proteine e delle loro interazioni con ioni e complessi proteici; caratterizzazione biochimica e biofisica dell'interazione proteina-nanovettori; caratterizzazione strutturale e funzionale di proteine coinvolte nella fototrasduzione.

Il candidato ha prodotto un totale di 25 pubblicazioni con un H index di 11 (fonte Scopus). Ai fini della valutazione presenta 17 pubblicazioni, tutti articoli originali, di contenuto congruente con le tematiche del settore concorsuale. La produzione scientifica appare innovativa e i progetti di ricerca sono affrontati con rigore metodologico. Elevata è la rilevanza editoriale delle riviste su cui il candidato ha pubblicato di cui 16 sono collocate nel primo/secondo quartile e 1 nel terzo/quarto quartile in accordo con la classificazione JCR 2019. L'apporto individuale del candidato è preminente (primo, co-primo, ultimo autore, autore corrispondente) in 10 delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione (10 articoli come primo autore di cui 1 anche come autore corrispondente). Dopo valutazione comparativa del candidato sulla base dei criteri individuati dalla commissione, il giudizio finale ai fini della procedura concorsuale su una scala da sufficiente a buono a distinto a ottimo è: BUONO



Dott. MINERVINI GIOVANNI

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in Biologia, sezione Biologia molecolare e Biochimica, tutor Prof. Fabio Polticelli (BIO/10).  La tematica del Dottorato è pertinente al SSD BIO/10
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica istituzionale come RTDA - 2018-21 Biochimica nel CdL in Nursing (Infermieristica in lingua Inglese). - 2018-21 Bioinformatica e Biologia computazionale nel CdL in Biotecnologie Farmaceutiche. - 2015-16 Bioinformatica strutturale nel CdL in Biologia. - Docente in un corso di metodi computazionali per la predizione delle funzioni delle proteine a Buenos Aires, nell'ambito di un programma di scambi bilaterali finanziato dalla Università di Padova.  L'attività didattica svolta è in ambito della Chimica e/o Chimica Biologica
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ampia attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani. 1 mese di attività di ricerca presso istituto estero in qualità di visiting scientist 9 mesi di attività di ricerca presso una Università estera in qualità di visiting PhD student.
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	
f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	Principale investigatore (PI) in due progetti di ricerca Partecipazione a 6 progetti di ricerca finanziati
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	- 25 abstracts a convegni nazionali e internazionali - Relatore a 3 conferenze nazionali e 5 internazionali
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1 premio per il miglior poster presentato al Convegno Proteine 2014 1 menzione per il principale database clinico sulla patologia di Von Hippel Lindau
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	



**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	1. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 2. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta 3. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 4. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 5. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 6. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 7. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 8. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 9. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 10. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 11. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 12. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 13. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 14. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 15. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 16. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 17. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 18. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	1. Congruente con SSD BIO/10 2. Congruente con SSD BIO/10 3. Congruente con SSD BIO/10 4. Congruente con SSD BIO/10 5. Non congruente con SSD BIO/10 6. Congruente con SSD BIO/10 7. Congruente con SSD BIO/10 8. Congruente con SSD BIO/10 9. Congruente con SSD BIO/10 10. Congruente con SSD BIO/10 11. Congruente con SSD BIO/10 12. Congruente con SSD BIO/10 13. Congruente con SSD BIO/10 14. Non congruente con SSD BIO/10 15. Congruente con SSD BIO/10 16. Congruente con SSD BIO/10 17. Congruente con SSD BIO/10 18. Congruente con SSD BIO/10
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	1. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 2. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 3. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 4. Q1 Biochemical Research Methods 5. Q1 Clinical Neurology 6. Q2 Neurosciences 7. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 8. Q1 Multidisciplinary Sciences 9. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 10. Q1 Multidisciplinary Sciences



	<ol style="list-style-type: none"><li>11. Q1 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>12. Q1 Multidisciplinary Sciences</li><li>13. Q1 Multidisciplinary Sciences</li><li>14. Q1 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>15. Q1 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>16. Q1 Multidisciplinary Sciences</li><li>17. Q1 Biochemical Research Method</li><li>18. Q1 Biochemical Research Method</li></ol>
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Posizione intermedia</li><li>2. Primo autore</li><li>3. Posizione intermedia</li><li>4. Primo autore</li><li>5. Posizione intermedia</li><li>6. Primo autore</li><li>7. Posizione intermedia</li><li>8. Primo autore</li><li>9. Posizione intermedia</li><li>10. Primo autore</li><li>11. Secondo autore</li><li>12. Primo autore</li><li>13. Primo autore</li><li>14. Posizione intermedia</li><li>15. Posizione intermedia</li><li>16. Primo autore</li><li>17. Secondo autore</li><li>18. Posizione intermedia</li></ol>

**Impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsh (H index) dell'intera carriera**

H index (fonte Scopus) relativo a tutti gli articoli pubblicati dal candidato (54) = 17

**Giudizio analitico complessivo.**

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato Dott. Giovanni Minervini, nato il 14-4-1978, è Ricercatore a tempo determinato tipo A (RTDA) in Biochimica presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova e ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale BIO/10 nel 2017. Il candidato ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma 3 nel 2005 e il Dottorato di ricerca in Biologia, sezione Biologia molecolare e Biochimica, tutor Prof. Fabio Polticelli (BIO/10) nel 2009, presso l'Università di Roma 3.

Il candidato dal 2019 svolge istituzionalmente, in qualità di RTDA, attività didattica presso l'Università di Padova come docente di Biochimica nel corso di laurea in Nursing (Infermieristica in lingua Inglese) e come docente di Bioinformatica e Biologia computazionale nel corso di laurea in Biotecnologie Farmaceutiche. Ha svolto attività di tutoraggio in corsi di Bioinformatica, Biologia computazionale e Bioinformatica strutturale presso l'Università di Padova ed è stato docente in un corso di metodi computazionali per la predizione delle funzioni delle proteine a Buenos Aires, nell'ambito di un programma di scambi bilaterali finanziato dalla Università di Padova. Ha esercitato attività di tutoraggio per laureandi e dottorandi.

Il candidato ha svolto attività di ricerca dal 2010 al 2019 come assegnista di ricerca e come borsista AIRC e dal 2019 è RTDA presso l'Università di Padova. Ha partecipato a consorzi di ricerca internazionali per l'elaborazione e l'applicazione di dati bioinformatici. Nel 2008 ha trascorso un periodo di 9 mesi come visiting PhD presso il laboratorio di Bioinformatica e Telemedicina dell'Università di Cracovia e nel 2017 ha avuto una esperienza di 1 mese come visiting scientist al EMBL, Heidelberg. Il candidato ha partecipato a



6 progetti di ricerca nazionali ed è stato principale investigatore (PI) in due progetti di ricerca, uno finanziato dalla piattaforma tecnologica Area Science Park e Sistema ARGO e uno su fondi di dotazione ordinaria dell'Università di Padova. È stato componente del comitato organizzatore di alcuni convegni ed eventi scientifici e ha svolto attività di Guest editor e di revisore per riviste internazionali. Dichiara un premio per il miglior poster presentato al Convegno Proteine 2014 e una menzione per il principale database clinico sulla patologia di Von Hippel Lindau. Non documenta titolarità di brevetti.

L'attività scientifica del candidato negli anni è stata costante come documentato dalle pubblicazioni e si è sviluppata principalmente sulle seguenti tematiche: analisi strutturale delle proteine e in particolare delle proteine intrinsecamente disordinate tra le quali la proteina MDM2 mediante tecniche bioinformatiche; elaborazione di un database che raccoglie le informazioni sui principali interattori e sulle mutazioni della proteina von Hippel Lindau; studio del ruolo delle mutazioni della proteina von Hippel Lindau in diverse forme di cancro.

Il candidato ha prodotto un totale di 54 pubblicazioni con un H index di 17 (fonte Scopus). Ai fini della valutazione presenta 18 pubblicazioni, di cui 17 articoli originali. 2 delle pubblicazioni presentate sono di contenuto non congruente con le tematiche del settore concorsuale. La produzione scientifica del candidato appare innovativa e i progetti di ricerca sono affrontati con rigore metodologico. Molto elevata è la rilevanza editoriale delle riviste su cui il candidato ha pubblicato che sono collocate tutte nel primo/secondo quartile, in accordo con la classificazione JCR 2019. L'apporto individuale del candidato è preminente (primo, co-primo, ultimo autore, autore corrispondente) in 8 delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione (8 articoli come primo autore). Dopo valutazione comparativa del candidato sulla base dei criteri individuati dalla commissione, il giudizio finale ai fini della procedura concorsuale su una scala da sufficiente a buono a distinto a ottimo è: **DISTINTO**



Dott. MONTIOLI RICCARDO

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in Bioscienze, curriculum Biochimica, tutor Prof.ssa Carla Borri Voltattorni (BIO/10).  La tematica del Dottorato è pertinente al SSD BIO/10.
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica istituzionale come RTDA - 2018/2019-oggi corso "Corso base di Chimica" del progetto Tandem dell'Università di Verona. - 2019/2020-oggi corso di "Saperi minimi di Chimica" nel CdL in Scienze delle attività Motorie e Sportive. - 2020/2021 modulo di Biochimica dell'insegnamento di "Radiobiologia e Radioprotezione" nel CdL in Tecniche di radiologia medica. - 2019/2020-oggi corso "Ricerca in Chimica Biologica" dell'insegnamento "Scienze propedeutiche alla professione medica" nel CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia.  L'attività didattica svolta è in ambito della Chimica e/o Chimica Biologica
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ampia attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani.
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	
f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	Componente della unità operativa di 5 progetti di ricerca finanziati. In 1 dei quali ha svolto il ruolo di Principale investigatore (PI).
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	- 21 abstracts a convegni e congressi, 6 come primo autore. - 4 comunicazioni orali su invito a convegni nazionali e internazionali
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	



**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	1. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 2. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 3. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 4. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta 5. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 6. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 7. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 8. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 9. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 10. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 11. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 12. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 13. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 14. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 15. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 16. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 17. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 18. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	1. Congruente con SSD BIO/10 2. Congruente con SSD BIO/10 3. Congruente con SSD BIO/10 4. Congruente con SSD BIO/10 5. Congruente con SSD BIO/10 6. Congruente con SSD BIO/10 7. Congruente con SSD BIO/10 8. Congruente con SSD BIO/10 9. Congruente con SSD BIO/10 10. Congruente con SSD BIO/10 11. Congruente con SSD BIO/10 12. Congruente con SSD BIO/10 13. Congruente con SSD BIO/10 14. Congruente con SSD BIO/10 15. Congruente con SSD BIO/10 16. Congruente con SSD BIO/10 17. Congruente con SSD BIO/10 18. Congruente con SSD BIO/10
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	1. Q2 Biochemistry and Molecular Biology 2. Q2 Biochemistry and Molecular Biology 3. Q1 Endocrinology and Metabolism, 4. Q3 Biochemistry and Molecular Biology 5. Q1 Biophysics 6. Q2 Biochemistry and Molecular Biology 7. Q4 Biochemistry and Molecular Biology 8. Q3 Biochemistry and Molecular Biology 9. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 10. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 11. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 12. Q2 Biochemistry and Molecular Biology



	13. Q2 Multidisciplinary Sciences 14. Q2 Biochemistry and Molecular Biology, Q3 Cell Biology 15. Q1 Multidisciplinary Sciences 16. Q1 Multidisciplinary Sciences 17. Q2 Endocrinology and Metabolism 18. Q2 Biophysics
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	1. Primo autore 2. Primo autore 3. Primo autore 4. Primo autore 5. Primo autore 6. Primo autore 7. Primo autore e autore corrispondente 8. Primo autore 9. Primo autore 10. Primo autore 11. Primo autore 12. Secondo autore 13. Primo autore 14. Primo autore 15. Secondo autore 16. Primo autore 17. Primo autore 18. Primo autore

**Impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsh (H index) dell'intera carriera**

H index (fonte Scopus) relativo a tutti gli articoli pubblicati dal candidato (48) = 18

**Giudizio analitico complessivo.**

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato Dott. Riccardo Montioli, nato il 6-8-1977, è Ricercatore a tempo determinato tipo A (RTDA) in Biochimica (SSD BIO/10) presso l'Università di Verona ed ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore concorsuale 05/E1 (Biochimica generale) nel 2015 e nuovamente nel 2020. Il candidato ha conseguito la laurea in Biotecnologie Agro-Industriali nel 2004 presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Verona, relatore Prof.ssa Paola Dominici (BIO/10) e il Dottorato di ricerca in Bioscienze, curriculum Biochimica, tutor Prof.ssa Carla Borri Voltattorni (BIO/10), nel 2009 presso l'Università di Verona. Il candidato dal 2018 svolge istituzionalmente, in qualità di RTDA, attività didattica presso l'Università di Verona nell'ambito del settore scientifico-disciplinare BIO/10, come docente del corso "Saperi minimi di Chimica" nel corso di Laurea in Scienze delle attività Motorie e Sportive, del corso base di Chimica" del progetto Tandem, del modulo di Biochimica dell'insegnamento di Radiobiologia e Radioprotezione nel CdL in Tecniche di Radiologia medica, del tirocinio "Ricerca in Chimica Biologica" nell'ambito dell'insegnamento "Scienze propedeutiche alla professione medica" nel CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia. È stato correlatore di tesi di laurea e relatore di una tesi di laurea.

Il candidato ha svolto attività di ricerca dal 2009 ad oggi presso la Sezione di Chimica Biologica dell'Università di Verona prima come assegnista di ricerca e dal 2018 come RTDA. Nel 2008 ha effettuato un breve periodo di formazione presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università La Sapienza di Roma per lo studio e l'acquisizione di tecniche bioinformatiche. Dal 2019 è membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Biomolecolare dell'Università di Verona. Il candidato è stato componente della unità operativa di 5 progetti di ricerca finanziati in uno dei quali ha svolto il ruolo di principale investigatore (PI). Documenta 21 abstracts di cui 6 come primo autore



e 4 comunicazioni orali su invito a convegni nazionali e internazionali. Non documenta premi né titolarità di brevetti.

L'attività scientifica del candidato negli anni è stata costante come documentato dalle pubblicazioni e ha riguardato principalmente le seguenti tematiche: caratterizzazione strutturale e funzionale di enzimi dipendenti dal piridossal fosfato coinvolti in malattie rare; studio, mediante tecniche chimico-fisiche e bioinformatiche, delle relazioni struttura-funzione di varianti patogeniche di enzimi piridossal fosfato-dipendenti.

Il candidato ha prodotto un totale di 48 pubblicazioni con un H index di 18 (fonte Scopus). Ai fini della valutazione presenta 18 pubblicazioni, di cui 17 articoli originali, tutte di contenuto congruente con le tematiche del settore concorsuale. La produzione scientifica del candidato appare innovativa e i progetti di ricerca sono affrontati con rigore metodologico. Elevata, è la rilevanza editoriale delle riviste su cui il candidato ha pubblicato di cui 15 nel primo/secondo quartile e 3 nel terzo/quarto quartile, in accordo con la classificazione JCR 2019. L'apporto individuale del candidato è preminente (primo, co-primo, ultimo autore, autore corrispondente) in 16 delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione (16 articoli come primo autore di cui 1 anche come autore corrispondente). Dopo valutazione comparativa del candidato sulla base dei criteri individuati dalla commissione, il giudizio finale ai fini della procedura concorsuale su una scala da sufficiente a buono a distinto a ottimo è: **OTTIMO**



Dott.ssa PASTORE ANNA

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di Ricerca in Biologia Molecolare e Cellulare, tutor Prof. Giorgio Federici (BIO/12).  La tematica del Dottorato è pertinente ad un SSD affine al SSD BIO/10
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Dal 2012 Professore a contratto di Biochimica nel CdL in Infermieristica, Università di Roma Tor Vergata.  L'attività didattica svolta è in ambito della Chimica e/o Chimica Biologica
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ampia attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani .
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	
f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	Partecipazione a 24 progetti finanziati da Fondazioni ONLUS private, da Industrie farmaceutiche e da Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS). In 6 progetti ha svolto il ruolo di principale investigatore (PI).
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	- 39 Abstracts a convegni nazionali di cui 13 come primo autore. - 8 presentazioni orali a congressi e convegni nazionali e internazionali
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	



**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	1. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 2. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 3. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta 4. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 5. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 6. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 7. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta 8. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 9. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 10. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 11. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 12. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 13. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta 14. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 15. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 16. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 17. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 18. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	1. Congruente con SSD BIO/10 2. Congruente con SSD BIO/10 3. Congruente con SSD BIO/10 4. Congruente con SSD BIO/10 5. Congruente con SSD BIO/10 6. Congruente con SSD BIO/10 7. Congruente con SSD BIO/10 8. Congruente con SSD BIO/10 9. Congruente con SSD BIO/10 10. Congruente con SSD BIO/10 11. Congruente con SSD BIO/10 12. Congruente con SSD BIO/10 13. Congruente con SSD BIO/10 14. Congruente con SSD BIO/10 15. Congruente con SSD BIO/10 16. Congruente con SSD BIO/10 17. Congruente con SSD BIO/10 18. Congruente con SSD BIO/10
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	1. Q1 Multidisciplinary Sciences 2. Q2 Endocrinology & Metabolism 3. Q2 Pharmacology & Pharmacy 4. Q1 Urology & Nephrology 5. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 6. Q2 Endocrinology & Metabolism 7. Q1 Biochemistry and Molecular Biology 8. Q1 Endocrinology & Metabolism 9. Q1 Pediatrics 10. Q1 Medical Laboratory Technology 11. Q2 Biochemical Research Methods 12. Q2 Biochemical Research Methods



	13. Q2 Medical Laboratory Technology 14. Q2 Biochemistry and Molecular Biology 15. Q1 Medical Laboratory Technology 16. Q1 Medical Laboratory Technology 17. Q1 Medical Laboratory Technology 18. Q2 Biochemistry and Molecular Biology
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	1. Ultimo autore e autore corrispondente 2. Primo autore 3. Primo autore 4. Primo autore e autore corrispondente 5. Primo autore e autore corrispondente 6. Primo autore e autore corrispondente 7. Primo autore 8. Primo autore 9. Primo autore 10. Primo autore 11. Primo autore e autore corrispondente 12. Primo autore 13. Primo autore e autore corrispondente 14. Primo autore 15. Primo autore e autore corrispondente 16. Primo autore 17. Primo autore 18. Primo autore

**Impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsh (H index) dell'intera carriera**

H index (fonte Scopus) relativo a tutti gli articoli pubblicati dal candidato (95) =32

**Giudizio analitico complessivo.**

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata Dott.ssa Anna Pastore, nata il 8-7-1966, usufruisce attualmente di un contratto a tempo indeterminato presso i Laboratori di Ricerca dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma-IRCCS, in qualità di Dirigente di Primo Livello-Ricercatore, responsabile del Laboratorio di Chimica delle Proteine. La candidata ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche nel 1991, il Dottorato di Ricerca in Biologia Molecolare e Cellulare tutor Prof. Giorgio Federici (BIO/12) nel 1994 e la Specializzazione in Biochimica Clinica nel 2001 Presso l'Università di Roma "Tor Vergata". Nel 2014 la candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia SSD BIO/10.

La candidata ha svolto attività didattica a livello universitario dal 2012 come Professore a contratto di Biochimica nel Corso di Laurea di primo livello in Infermieristica, presso l'Università di Roma Tor Vergata. Dichiara partecipazione al Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in qualità di personale non di ruolo nelle università o dipendente di altri enti.

La candidata ha svolto dal 1994 ad oggi attività di ricerca presso l'Ospedale pediatrico Bambino Gesù-IRCCS di Roma dove ha usufruito di borse di studio, di contratti libero-professionali presso il Laboratorio di analisi, di un contratto annuale di ricerca e dal 2003 di un contratto di assunzione a tempo indeterminato in qualità di Dirigente di Primo Livello-Ricercatore e responsabile del Laboratorio di Chimica delle Proteine. La candidata ha partecipato a 24 progetti finanziati da Fondazioni ONLUS private, da Industrie farmaceutiche e dal Ministero della salute (Ospedale del Bambino Gesù-IRCCS). In 6 progetti ha svolto il ruolo di principale investigatore (PI). Documenta 39 Abstracts di cui 13 come primo autore e 8 presentazioni orali a convegni nazionali e internazionali. Non documenta premi né titolarità di brevetti.



L'attività scientifica della candidata negli anni è stata costante come documentato dalle pubblicazioni e ha riguardato principalmente le tecniche di diagnosi e di monitoraggio del trattamento in pazienti pediatrici affetti da patologie del metabolismo e da patologie neurodegenerative.

La candidata ha prodotto un totale di 95 pubblicazioni con un H index di 32 (fonte Scopus). Ai fini della valutazione presenta 18 pubblicazioni di cui 15 articoli originali, tutte di contenuto congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/10. La produzione scientifica appare innovativa e i progetti di ricerca sono affrontati con rigore metodologico. Molto elevata è la rilevanza editoriale delle riviste su cui la candidata ha pubblicato che sono tutte collocate nel primo/secondo quartile, in accordo con la classificazione JCR 2019. L'apporto individuale della candidata è preminente (primo, co-primo, ultimo autore, autore corrispondente) in tutte le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione (16 articoli come primo autore di cui 6 anche come autore corrispondente, 1 articolo come ultimo autore e autore corrispondente). Dopo valutazione comparativa del candidato sulla base dei criteri individuati dalla commissione, il giudizio finale ai fini della procedura concorsuale su una scala da sufficiente a buono a distinto a ottimo è: **DISTINTO**



Dott.ssa PERRONE LORENA

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare, Università di Napoli Federico II, tutor Prof. Roberto di Lauro (MED/03)  La tematica del Dottorato è pertinente ad un SSD affine al SSD BIO/10
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	-1999-2003: Biologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II. • 2013-2014: presso University of Maryland University College Europe coordinatore dei seguenti corsi: -Biologia Generale (3 crediti, 50 ore delle quali 20 ore dedicate all' insegnamento di Biochimica); -Laboratorio di Biologia (1 credito, 32 ore delle quali 12 ore dedicate all' insegnamento di Biochimica); -Nutrizione (3 crediti, 50 ore delle quali 20 ore dedicate all' insegnamento di Biochimica) -Fisiologia Umana (3 crediti, 50 ore) -Laboratorio di Fisiologia Umana (1 credito, 32 ore) • 2016-oggi Biologia Generale (100 ore/anno delle quali 25 ore dedicate all'insegnamento di Biochimica) . L'attività didattica svolta è prevalentemente in ambito affine alla Chimica e/o Chimica Biologica
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di formazione e di ricerca post-dottorato svolta prevalentemente all'estero (2000-2015). Dal 2019 assegnista di ricerca presso Università della Campania Luigi Vanvitelli.
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	
f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	12 progetti di ricerca finanziati dei quali 7 come principale investigatore (PI)
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	- 11 Abstract in Conference Proceedings - Selezione di comunicati stampa relativi alle ricerche svolte - 13 presentazioni orali a congressi e convegni nazionali e internazionali
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5 premi per attività di ricerca



j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	
---	--

**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	1. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta 2. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta 3. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta 4. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 5. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 6. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 7. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 8. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 9. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 10. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 11. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 12. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 13. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 14. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 15. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 16. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 17. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale 18. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	1. Congruente con SSD BIO/10 2. Congruente con SSD BIO/10 3. Congruente con SSD BIO/10 4. Congruente con SSD BIO/10 5. Non congruente con SSD BIO/10 6. Congruente con SSD BIO/10 7. Congruente con SSD BIO/10 8. Congruente con SSD BIO/10 9. Congruente con SSD BIO/10 10. Congruente con SSD BIO/10 11. Congruente con SSD BIO/10 12. Non congruente con SSD BIO/10 13. Congruente con SSD BIO/10 14. Congruente con SSD BIO/10 15. Congruente con SSD BIO/10 16. Congruente con SSD BIO/10 17. Congruente con SSD BIO/10 18. Congruente con SSD BIO/10
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione	1. Q1 Oncology 2. Q1 Oncology 3. Q1 Nutrition & Dietetics



all'interno della comunità scientifica;	<ol style="list-style-type: none"><li>4. Q2 Pharmacology and Pharmacy</li><li>5. Q2 Neurosciences</li><li>6. Q2 Neurosciences</li><li>7. Q1 Neurosciences</li><li>8. Q1 Cell Biology</li><li>9. Q2 Cell Biology</li><li>10. Q1 Cell Biology</li><li>11. Q3 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>12. Q1 Developmental Biology</li><li>13. Q1 Physiology</li><li>14. Q1 Physiology</li><li>15. Q2 Endocrinology &amp; Metabolism</li><li>16. Q1 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>17. Q2 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>18. Q2 Biochemistry and Molecular Biology</li></ol>
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Secondo autore</li><li>2. Primo autore</li><li>3. Primo autore</li><li>4. Ultimo autore e autore corrispondente</li><li>5. Primo autore</li><li>6. Secondo autore</li><li>7. Posizione intermedia</li><li>8. Ultimo autore e autore corrispondente</li><li>9. Ultimo autore e autore corrispondente</li><li>10. Primo autore</li><li>11. Primo autore</li><li>12. Posizione intermedia</li><li>13. Primo autore</li><li>14. Primo autore e autore corrispondente</li><li>15. Secondo autore</li><li>16. Secondo autore</li><li>17. Primo autore e autore corrispondente</li><li>18. Primo autore</li></ol>

**Impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsh (H index) dell'intera carriera**

H index (fonte Scopus) relativo a tutti gli articoli pubblicati dal candidato (32) =18

**Giudizio analitico complessivo.**

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata Dott.ssa Lorena Perrone, nata il 19-1-1957, è assegnista di ricerca dal 2019 presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Avanzate dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli. La candidata ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Trieste nel 1994 e il Dottorato di Ricerca in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare nel 1999 presso l'Università di Napoli Federico II, tutor Prof. Roberto di Lauro (MED/03). La candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore concorsuale 05/E1 (Biochimica generale) nel 2019. Nello stesso anno la candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per i SSD Biochimica e Biologia molecolare clinica (settore 05/E3, BIO/12), Biologia Molecolare (settore 05/E2, BIO/11), Istologia (settore 05/H2, BIO/17). La candidata ha conseguito inoltre l'abilitazione scientifica nazionale in Fisiologia e Farmacologia Cardiovascolare, rilasciata dalla University of Southern Denmark, e



l'abilitazione scientifica nazionale francese in Biologia Cellulare, Neuroscienze e Scienze Cliniche Fondamentali Biologiche.

La candidata ha svolto attività didattica a livello universitario prevalentemente in ambito affine al SSD BIO/10 come docente del corso di Biologia Generale presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Napoli Federico II. Ha svolto attività didattica all'estero presso l'University of Maryland come coordinatore dei corsi di Biologia Generale, Laboratorio di Biologia, Nutrizione, Fisiologia Umana e Laboratorio di Fisiologia Umana. Alcune ore nell'ambito dei corsi di Biologia, Laboratorio di Biologia e Nutrizione sono state dedicate all'insegnamento della Biochimica. Dal 2016 è professore a contratto nel corso di Biologia generale. Ha svolto attività di tutoraggio per laureandi, dottorandi e studenti post-dottorato.

La candidata ha svolto la sua attività di ricerca prevalentemente all'estero come ricercatore presso la Cornell University, New York (2004-2005), presso il Dipartimento di Anatomia della Wayne State University, Detroit, (2006-2008), come primo Ricercatore a tempo determinato e manager di progetto presso il CNRS a Marsiglia, come primo ricercatore e professore a contratto DKFZ/UMUC Europe ad Heidelberg (2012-2014), come Delegato scientifico per l'OCSE (2015), come amministratore delegato e fondatore della start up Nanolmmuno sas (2017-18), come Manager di Progetto presso l'Università Grenoble Alpes (dal 2015) e dal 2019 come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Avanzate dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli. La candidata ha partecipato a 12 Progetti finanziati di cui 7 come principale investigatore (PI). Documenta 11 Abstract in Conference Proceedings, una selezione di comunicati stampa relativi alle ricerche svolte e 13 Comunicazioni orali a congressi e convegni nazionali e internazionali. Ha ottenuto 5 premi internazionali dei quali un premio e finanziamento della Comunità Europea Marie Curie International Re-integration Grant, 2 progetti selezionati per la pubblicazione sul sito web della EU e un premio come terzo miglior poster attribuito dalla Wayne State University Medical School.

L'attività scientifica della candidata negli anni è stata costante come documentato dalle pubblicazioni e ha riguardato principalmente le seguenti tematiche: ruolo della vitamina D nella neurofibromatosi; ruolo dei composti naturali bioattivi nella prevenzione e trattamento dei tumori del sistema nervoso centrale e periferico; ruolo dello stress ossidativo nella malattia di Alzheimer; analisi di biomarcatori tissutali ed ematici di patologie neurodegenerative legate all'invecchiamento precoce.

La candidata ha prodotto un totale di 32 pubblicazioni con un H index di 18 (fonte Scopus) ed è autrice di 3 capitoli di libri. Ai fini della valutazione presenta 18 pubblicazioni, di cui 15 articoli originali. 2 delle pubblicazioni presentate sono di contenuto non congruente con le tematiche del settore concorsuale. La produzione scientifica appare innovativa e i progetti di ricerca sono affrontati con rigore metodologico. Molto elevata è la rilevanza editoriale delle riviste su cui la candidata ha pubblicato 17 delle quali sono collocate nel primo/secondo quartile e 1 nel terzo/quarto quartile, in accordo con la classificazione JCR 2019. L'apporto individuale della candidata è preminente (primo, co-primo, ultimo autore, autore corrispondente) in 12 delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione (9 articoli come primo autore di cui 2 anche come autore corrispondente, 3 articoli come ultimo autore e autore corrispondente). Dopo valutazione comparativa del candidato sulla base dei criteri individuati dalla commissione, il giudizio finale ai fini della procedura concorsuale su una scala da sufficiente a buono a distinto a ottimo è: BUONO



Dott. VENERANDO ANDREA

Valutazione titoli e curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato in Biochimica e Biotecnologie presso l'Università di Padova, tutor Prof. Lorenzo Pinna (BIO/10).  La tematica del Dottorato è pertinente al SSD BIO/10
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica istituzionale come RTDA presso la Scuola di Agraria e Medicina veterinaria dell'Università di Padova: - 2018-2021 corso Advanced Technologies for the Agrifood Sector (nanotechnologies, proteomics, metabolomics) nel CdL in lingua inglese Biotechnologies for Food Science (4CFU, 32 hours, BIO/10). - 2018-2021 corso pratico in laboratorio di Chimica generale e Fondamenti di Biochimica nel CdL in Sicurezza igienico-sanitaria degli alimenti (32 hours, BIO/10). - 2021 corso Applied Chemistry and Biochemistry nel CdL in lingua inglese Animal Care 3CFU, 24 hours, BIO/10).  L'attività didattica svolta è in ambito della Chimica e/o Chimica Biologica
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ampia attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani. Breve periodo di attività di ricerca presso istituto estero in qualità di visiting scientist
d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	
e. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	
f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	8 progetti di ricerca finanziati in uno dei quali ha rivestito il ruolo di principale investigatore (PI)
g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Inventore di un brevetto internazionale
h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	-15 poster a convegni nazionali e internazionali - 5 presentazioni orali a convegni e congressi nazionali e internazionali
i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.	



**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>2. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>3. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>4. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>5. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>6. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>7. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>8. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta</li><li>9. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come raccolta</li><li>10. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>11. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>12. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>13. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>14. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>15. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>16. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>17. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li><li>18. Lavoro pubblicato in rivista scientifica classificabile come originale</li></ol>
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Congruente con SSD BIO/10</li><li>2. Non Congruente con SSD BIO/10</li><li>3. Congruente con SSD BIO/10</li><li>4. Congruente con SSD BIO/10</li><li>5. Congruente con SSD BIO/10</li><li>6. Congruente con SSD BIO/10</li><li>7. Congruente con SSD BIO/10</li><li>8. Congruente con SSD BIO/10</li><li>9. Congruente con SSD BIO/10</li><li>10. Congruente con SSD BIO/10</li><li>11. Congruente con SSD BIO/10</li><li>12. Congruente con SSD BIO/10</li><li>13. Congruente con SSD BIO/10</li><li>14. Congruente con SSD BIO/10</li><li>15. Congruente con SSD BIO/10</li><li>16. Congruente con SSD BIO/10</li><li>17. Congruente con SSD BIO/10</li><li>18. Congruente con SSD BIO/10</li></ol>
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Q1 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>2. Q1 Chemistry Physical</li><li>3. Q1 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>4. Q2 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>5. Q1 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>6. Q3 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>7. Q2 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>8. Q2 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>9. Q1 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>10. Q1 Cell Biology</li><li>11. Q2 Biochemistry and Molecular Biology</li></ol>



	<ol style="list-style-type: none"><li>12. Q2 Multidisciplinary Sciences</li><li>13. Q2 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>14. Q3 Pharmacology &amp; Pharmacy</li><li>15. Q2 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>16. Q1 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>17. Q2 Biochemistry and Molecular Biology</li><li>18. Q1 Multidisciplinary Sciences</li></ol>
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ultimo autore e autore corrispondente</li><li>2. Posizione intermedia</li><li>3. Posizione intermedia</li><li>4. Posizione intermedia</li><li>5. Secondo autore</li><li>6. Primo autore</li><li>7. Autore corrispondente</li><li>8. Primo autore</li><li>9. Primo autore</li><li>10. Posizione intermedia</li><li>11. Primo autore</li><li>12. Primo autore</li><li>13. Posizione intermedia</li><li>14. Primo autore</li><li>15. Secondo autore</li><li>16. Primo autore</li><li>17. Posizione intermedia</li><li>18. Posizione intermedia</li></ol>

#### **Impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsh (Hindex) dell'intera carriera**

H index (fonte Scopus) relativo a tutti gli articoli pubblicati dal candidato (32) =14

#### **Giudizio analitico complessivo.**

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato Dott. Andrea Venerando, nato il 25-06-1978, è Ricercatore a tempo determinato tipo A (RTDA) in Biochimica presso l'Università di Padova ed ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il SSD BIO/10 nel 2017. Il candidato ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologie farmaceutiche nel 2005 e il Dottorato in Biochimica e Biotecnologie, tutor Prof. Lorenzo Pinna (BIO/10), nel 2010 presso l'Università di Padova.

Il candidato dal 2018 svolge istituzionalmente, in qualità di RTDA, attività didattica presso la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria dell'Università di Padova nell'ambito del settore scientifico-disciplinare BIO/10, come docente del Corso "Advanced technologies for the Agrifood Sector (nanotechnologies, proteomics, metabolomics) nel CdL in lingua inglese Biotechnologies for Food Science; del corso pratico in laboratorio Chimica generale e Fondamenti di Biochimica nel CDL in Sicurezza Igienico-sanitaria degli Alimenti e del corso Applied Chemistry and Biochemistry nel CDL in lingua inglese Animal Care. Ha svolto il ruolo di supervisore di studenti per la preparazione delle tesi di laurea e di tutor di dottorandi e di visiting PhD students. È membro del Comitato supervisore per il test OFA (obblighi formativi aggiuntivi) e della Commissione di laurea per gli studenti dei CDL in Sicurezza igienico-sanitaria degli alimenti e Biotecnologie per l'Alimentazione

Il candidato ha svolto attività di ricerca dal 2007 come borsista presso Istituti di ricerca, come consulente scientifico per l'Istituto europeo per la Ricerca sulla fibrosi cistica, come assegnista di ricerca senior presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova e dal marzo 2018 come Ricercatore a tempo determinato tipo A (RTDA) presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e



Alimentazione dell'Università di Padova. Nel 2012 ha avuto una breve esperienza di ricerca all'estero come visiting scientist presso la Division of Medical Sciences, University of Dundee, UK. Il candidato ha partecipato a 8 progetti di ricerca finanziati in uno dei quali ha rivestito il ruolo di principale investigatore (PI). Autore di 15 posters, relatore di 5 presentazioni orali a convegni nazionali e internazionali e chairman nel I Convegno Italiano dei Giovani ricercatori sulla Fibrosi Cistica. Vincitore del "Progetto Giovani Studiosi" e del "Progetto Senior" attribuiti e finanziati dall'Università di Padova. Inventore di un brevetto internazionale. Dal 2019 è membro della Commissione Ricerca Scientifica del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione dell'Università di Padova e dal 2011 è socio della Società Italiana di Biochimica.

L'attività scientifica del candidato negli anni è stata costante come documentato dalle pubblicazioni e ha riguardato principalmente le seguenti tematiche: studio a livello cellulare e molecolare dell'alterazione del signaling delle proteine chinasi con particolare riguardo alla fibrosi cistica; identificazione, sviluppo e caratterizzazione di composti in grado di agire sulle proteine chinasi come bersagli farmacologici; applicazione biotecnologica di nanoparticelle per il rilascio mirato di farmaci e per l'isolamento di biomolecole da campioni biologici e ambientali complessi.

Il candidato ha prodotto un totale di 32 pubblicazioni con un H index di 14 (fonte Scopus). Ai fini della valutazione presenta 18 pubblicazioni, di cui 16 articoli originali. 1 delle pubblicazioni presentate è di contenuto non congruente con le tematiche del settore concorsuale. La produzione scientifica del candidato appare innovativa e i progetti di ricerca sono affrontati con rigore metodologico. Elevata è la rilevanza editoriale delle riviste su cui il candidato ha pubblicato di cui 16 nel primo/secondo quartile e 2 nel terzo/quarto quartile, in accordo con la classificazione JCR 2019. L'apporto individuale del candidato è preminente (primo, co-primo, ultimo autore, autore corrispondente) in 9 delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione (7 articoli come primo autore, 1 articolo come ultimo autore e autore corrispondente, 1 articolo come autore corrispondente). Dopo valutazione comparativa del candidato sulla base dei criteri individuati dalla commissione, il giudizio finale ai fini della procedura concorsuale su una scala da sufficiente a buono a distinto a ottimo è: **DISTINTO**



<b>CANDIDATO: BRANDI JESSICA</b>		
<b>VALUTAZIONE TITOLI E CV</b>		
<b>CRITERI</b>	<b>PUNTEGGI</b>	
1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	14	
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2	
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2	
4. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze		
5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	5	
7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0	
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3	
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1	
10. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista		
<b>CONSISTENZA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>		
<b>CRITERI</b>	<b>PUNTEGGIO</b>	
1. impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsch (H index) dell'intera carriera	2	
<b>VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE</b>		
<b>CRITERI</b>	<b>PUNTEGGI</b>	
1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Pubblicazione 1.	0.4
	Pubblicazione 2.	0.4
	Pubblicazione 3.	0.4
	Pubblicazione 4.	0.4
	Pubblicazione 5.	0.4
	Pubblicazione 6.	0.4
	Pubblicazione 7.	0.4
	Pubblicazione 8.	0.3
	Pubblicazione 9.	0.3
	Pubblicazione 10.	0.4
	Pubblicazione 11.	0.3
	Pubblicazione 12.	0.4
	Pubblicazione 13.	0.4
	Pubblicazione 14.	0.4
	Pubblicazione 15.	0.4
	Pubblicazione 16.	0.4
	Pubblicazione 17.	0.4
	Pubblicazione 18.	0.4
2. Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Pubblicazione 1.	1.1
	Pubblicazione 2.	1.1
	Pubblicazione 3.	1.1
	Pubblicazione 4.	1.1
	Pubblicazione 5.	1.1
	Pubblicazione 6.	1.1
	Pubblicazione 7.	1.1
	Pubblicazione 8.	1.1



	Pubblicazione 9.	1.1
	Pubblicazione 10.	1.1
	Pubblicazione 11.	1.1
	Pubblicazione 12.	1.1
	Pubblicazione 13.	1.1
	Pubblicazione 14.	1.1
	Pubblicazione 15.	1.1
	Pubblicazione 16.	1.1
	Pubblicazione 17.	1.1
	Pubblicazione 18.	1.1
3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Pubblicazione 1.	0.6
	Pubblicazione 2.	0.6
	Pubblicazione 3.	0.6
	Pubblicazione 4.	0.6
	Pubblicazione 5.	0.6
	Pubblicazione 6.	0.6
	Pubblicazione 7.	0.6
	Pubblicazione 8.	0.6
	Pubblicazione 9.	0.2
	Pubblicazione 10.	0.6
	Pubblicazione 11.	0.6
	Pubblicazione 12.	0.6
	Pubblicazione 13.	0.6
	Pubblicazione 14.	0.6
	Pubblicazione 15.	0.6
	Pubblicazione 16.	0.6
	Pubblicazione 17.	0.6
	Pubblicazione 18.	0.6
4. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione sulla base della posizione del nome del candidato nella lista degli autori	Pubblicazione 1.	1.4
	Pubblicazione 2.	0.8
	Pubblicazione 3.	1.4
	Pubblicazione 4.	0.8
	Pubblicazione 5.	0.8
	Pubblicazione 6.	1.4
	Pubblicazione 7.	1.4
	Pubblicazione 8.	0.8
	Pubblicazione 9.	1.4
	Pubblicazione 10.	0.2
	Pubblicazione 11.	1.4
	Pubblicazione 12.	0.2
	Pubblicazione 13.	0.2
	Pubblicazione 14.	1.4
	Pubblicazione 15.	1.4
	Pubblicazione 16.	1.4
	Pubblicazione 17.	1.4
	Pubblicazione 18.	0.2

Punteggio totale pubblicazioni: **55.1**

Valutazione lingua straniera: **OTTIMO**

**PUNTEGGIO TOTALE: 84.1**



<b>CANDIDATO: BUTTURINI ELENA</b>	
<b>VALUTAZIONE TITOLI E CV</b>	
<b>CRITERI</b>	<b>PUNTEGGI</b>
1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	14
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2
4. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	
5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	4
7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
10. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	
<b>CONSISTENZA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	
<b>CRITERI</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1. impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsch (H index) dell'intera carriera	2
<b>VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE</b>	
<b>CRITERI</b>	<b>PUNTEGGI</b>
1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Pubblicazione 1. 0.4
	Pubblicazione 2. 0.4
	Pubblicazione 3. 0.4
	Pubblicazione 4. 0.4
	Pubblicazione 5. 0.4
	Pubblicazione 6. 0.4
	Pubblicazione 7. 0.3
	Pubblicazione 8. 0.4
	Pubblicazione 9. 0.4
	Pubblicazione 10. 0.4
	Pubblicazione 11. 0.4
	Pubblicazione 12. 0.4
	Pubblicazione 13. 0.4
	Pubblicazione 14. 0.3
	Pubblicazione 15. 0.3
	Pubblicazione 16. 0.4
	Pubblicazione 17. 0.3
	Pubblicazione 18. 0.4
2. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Pubblicazione 1. 1.1
	Pubblicazione 2. 1.1
	Pubblicazione 3. 0
	Pubblicazione 4. 1.1
	Pubblicazione 5. 1.1



	Pubblicazione 6.	1.1
	Pubblicazione 7.	1.1
	Pubblicazione 8.	1.1
	Pubblicazione 9.	1.1
	Pubblicazione 10.	1.1
	Pubblicazione 11.	1.1
	Pubblicazione 12.	1.1
	Pubblicazione 13.	1.1
	Pubblicazione 14.	1.1
	Pubblicazione 15.	1.1
	Pubblicazione 16.	1.1
	Pubblicazione 17.	1.1
	Pubblicazione 18.	1.1
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Pubblicazione 1.	0.6
	Pubblicazione 2.	0.6
	Pubblicazione 3.	0.6
	Pubblicazione 4.	0.6
	Pubblicazione 5.	0.6
	Pubblicazione 6.	0.6
	Pubblicazione 7.	0.6
	Pubblicazione 8.	0.6
	Pubblicazione 9.	0.6
	Pubblicazione 10.	0.6
	Pubblicazione 11.	0.6
	Pubblicazione 12.	0.6
	Pubblicazione 13.	0.6
	Pubblicazione 14.	0.6
	Pubblicazione 15.	0.6
	Pubblicazione 16.	0.6
	Pubblicazione 17.	0.6
	Pubblicazione 18.	0.6
4. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione sulla base della posizione del nome del candidato nella lista degli autori	Pubblicazione 1.	1.4
	Pubblicazione 2.	1.4
	Pubblicazione 3.	1.4
	Pubblicazione 4.	0.8
	Pubblicazione 5.	1.4
	Pubblicazione 6.	1.4
	Pubblicazione 7.	0.2
	Pubblicazione 8.	0.2
	Pubblicazione 9.	0.2
	Pubblicazione 10.	1.4
	Pubblicazione 11.	0.2
	Pubblicazione 12.	1.4
	Pubblicazione 13.	1.4
	Pubblicazione 14.	1.4
	Pubblicazione 15.	1.4
	Pubblicazione 16.	1.4
	Pubblicazione 17.	1.4
	Pubblicazione 18.	1.4

Punteggio totale pubblicazioni: **56.1**

Valutazione lingua straniera: **DISTINTO**

**PUNTEGGIO TOTALE: 82.1**



## CANDIDATO: MINERVINI GIOVANNI

### VALUTAZIONE TITOLI E CV

CRITERI	PUNTEGGI
1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	14
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	6
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2
4. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	
5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	5
7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
10. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	

### CONSISTENZA PRODUZIONE SCIENTIFICA

CRITERI	PUNTEGGIO
1. impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsch (H index) dell'intera carriera	3

### VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

CRITERI	PUNTEGGI
1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Pubblicazione 1. 0.4
	Pubblicazione 2. 0.3
	Pubblicazione 3. 0.4
	Pubblicazione 4. 0.4
	Pubblicazione 5. 0.4
	Pubblicazione 6. 0.4
	Pubblicazione 7. 0.4
	Pubblicazione 8. 0.4
	Pubblicazione 9. 0.4
	Pubblicazione 10. 0.4
	Pubblicazione 11. 0.4
	Pubblicazione 12. 0.4
	Pubblicazione 13. 0.4
	Pubblicazione 14. 0.4
	Pubblicazione 15. 0.4
	Pubblicazione 16. 0.4
	Pubblicazione 17. 0.4
	Pubblicazione 18. 0.4
2. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Pubblicazione 1. 1.1
	Pubblicazione 2. 1.1
	Pubblicazione 3. 1.1
	Pubblicazione 4. 1.1
	Pubblicazione 5. 0
	Pubblicazione 6. 1.1
	Pubblicazione 7. 1.1



	Pubblicazione 8.	1.1
	Pubblicazione 9.	1.1
	Pubblicazione 10.	1.1
	Pubblicazione 11.	1.1
	Pubblicazione 12.	1.1
	Pubblicazione 13.	1.1
	Pubblicazione 14.	0
	Pubblicazione 15.	1.1
	Pubblicazione 16.	1.1
	Pubblicazione 17.	1.1
	Pubblicazione 18.	1.1
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Pubblicazione 1.	0.6
	Pubblicazione 2.	0.6
	Pubblicazione 3.	0.6
	Pubblicazione 4.	0.6
	Pubblicazione 5.	0.6
	Pubblicazione 6.	0.6
	Pubblicazione 7.	0.6
	Pubblicazione 8.	0.6
	Pubblicazione 9.	0.6
	Pubblicazione 10.	0.6
	Pubblicazione 11.	0.6
	Pubblicazione 12.	0.6
	Pubblicazione 13.	0.6
	Pubblicazione 14.	0.6
	Pubblicazione 15.	0.6
	Pubblicazione 16.	0.6
	Pubblicazione 17.	0.6
	Pubblicazione 18.	0.6
4. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione sulla base della posizione del nome del candidato nella lista degli autori	Pubblicazione 1.	0.2
	Pubblicazione 2.	1.4
	Pubblicazione 3.	0.2
	Pubblicazione 4.	1.4
	Pubblicazione 5.	0.2
	Pubblicazione 6.	1.4
	Pubblicazione 7.	0.2
	Pubblicazione 8.	1.4
	Pubblicazione 9.	0.2
	Pubblicazione 10.	1.4
	Pubblicazione 11.	0.8
	Pubblicazione 12.	1.4
	Pubblicazione 13.	1.4
	Pubblicazione 14.	0.2
	Pubblicazione 15.	0.2
	Pubblicazione 16.	1.4
	Pubblicazione 17.	0.8
	Pubblicazione 18.	0.2

Punteggio totale pubblicazioni: **49.9**

Valutazione lingua straniera: **OTTIMO**

**PUNTEGGIO TOTALE: 85.9**



<b>CANDIDATO: MONTIOLI RICCARDO</b>		
<b>VALUTAZIONE TITOLI E CV</b>		
<b>CRITERI</b>	<b>PUNTEGGI</b>	
1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	14	
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	6	
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	1	
4. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze		
5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	5	
7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0	
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4	
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0	
10. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista		
<b>CONSISTENZA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>		
<b>CRITERI</b>	<b>PUNTEGGIO</b>	
1. impatto della ricerca svolta nella comunità scientifica tramite valutazione dell'indice di Hirsch (H index) dell'intera carriera	3	
<b>VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE</b>		
<b>CRITERI</b>	<b>PUNTEGGI</b>	
1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Pubblicazione 1.	0.4
	Pubblicazione 2.	0.4
	Pubblicazione 3.	0.4
	Pubblicazione 4.	0.3
	Pubblicazione 5.	0.4
	Pubblicazione 6.	0.4
	Pubblicazione 7.	0.4
	Pubblicazione 8.	0.4
	Pubblicazione 9.	0.4
	Pubblicazione 10.	0.4
	Pubblicazione 11.	0.4
	Pubblicazione 12.	0.4
	Pubblicazione 13.	0.4
	Pubblicazione 14.	0.4
	Pubblicazione 15.	0.4
	Pubblicazione 16.	0.4
	Pubblicazione 17.	0.4
	Pubblicazione 18.	0.4
2. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Pubblicazione 1.	1.1
	Pubblicazione 2.	1.1
	Pubblicazione 3.	1.1
	Pubblicazione 4.	1.1
	Pubblicazione 5.	1.1
	Pubblicazione 6.	1.1
	Pubblicazione 7.	1.1



	Pubblicazione 8.	1.1
	Pubblicazione 9.	1.1
	Pubblicazione 10.	1.1
	Pubblicazione 11.	1.1
	Pubblicazione 12.	1.1
	Pubblicazione 13.	1.1
	Pubblicazione 14.	1.1
	Pubblicazione 15.	1.1
	Pubblicazione 16.	1.1
	Pubblicazione 17.	1.1
	Pubblicazione 18.	1.1
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Pubblicazione 1.	0.6
	Pubblicazione 2.	0.6
	Pubblicazione 3.	0.6
	Pubblicazione 4.	0.2
	Pubblicazione 5.	0.6
	Pubblicazione 6.	0.6
	Pubblicazione 7.	0.2
	Pubblicazione 8.	0.2
	Pubblicazione 9.	0.6
	Pubblicazione 10.	0.6
	Pubblicazione 11.	0.6
	Pubblicazione 12.	0.6
	Pubblicazione 13.	0.6
	Pubblicazione 14.	0.6
	Pubblicazione 15.	0.6
	Pubblicazione 16.	0.6
	Pubblicazione 17.	0.6
	Pubblicazione 18.	0.6
4. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione sulla base della posizione del nome del candidato nella lista degli autori	Pubblicazione 1.	1.4
	Pubblicazione 2.	1.4
	Pubblicazione 3.	1.4
	Pubblicazione 4.	1.4
	Pubblicazione 5.	1.4
	Pubblicazione 6.	1.4
	Pubblicazione 7.	1.4
	Pubblicazione 8.	1.4
	Pubblicazione 9.	1.4
	Pubblicazione 10.	1.4
	Pubblicazione 11.	1.4
	Pubblicazione 12.	0.8
	Pubblicazione 13.	1.4
	Pubblicazione 14.	1.4
	Pubblicazione 15.	0.8
	Pubblicazione 16.	1.4
	Pubblicazione 17.	1.4
	Pubblicazione 18.	1.4

Punteggio totale pubblicazioni: **60.5**

Valutazione lingua straniera: **OTTIMO**

**PUNTEGGIO TOTALE: 93.5**