

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1. RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO10 - PRESSO IL Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 745/2021 DEL 21/05/2021.**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2021, il giorno 17 del mese di Settembre in Roma si è riunita in modalità telematica al link <https://meet.google.com/yoy-jasc-ypi> la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/E1– Settore scientifico-disciplinare BIO10 - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 745/2021 del 30/07/2021 e composta da:

- Prof. Gian Gaetano Tartaglia – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Presidente.
- Prof. Maria Rosa Ciriolo – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Segretario;
- Prof. Pier Luigi Martelli – professore ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologia dell'Università degli Studi di Bologna - componente.
- 

La Commissione inizia i propri lavori alle ore .....10.30.....

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240. I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Alessio Colantoni

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 3 settembre 2021.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori:

1. Alessio Colantoni

Il colloquio si terrà il giorno **18 ottobre alle ore 9.30** in modalità telematica al link <https://meet.google.com/yoy-jasc-ypi>

La Commissione termina i propri lavori alle ore .....11.30.....

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

F.to Gian Gaetano Tartaglia

Maria Rosa Ciriolo

Pier Luigi Martelli

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1. RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE ..... 05/E1..... - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE .....BIO10..... - PRESSO IL .....Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin".... DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. ...745/2021..... DEL 21/05/2021**

L'anno 2021..., il giorno ...17. del mese di .....Settembre..... in Roma si è riunita in modalità telematica al link <https://meet.google.com/yoy-jasc-yqi>. la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. ...1.... Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale ...05/E1..... – Settore scientifico-disciplinare ...BIO10..... - presso il Dipartimento di ..... di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin ..... dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. ....745/2021..... del .....30/07/2021..... e composta da:

- Prof. Gian Gaetano Tartaglia – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Presidente.
- Prof. Maria Rosa Ciriolo – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Segretario;
- Prof. Pier Luigi Martelli – professore ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologia dell'Università degli Studi di Bologna - componente.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore .....10.30.....

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. \_\_1\_\_ e precisamente:

1. Alessio Colantoni

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Alessio Colantoni

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato del candidato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Candidato Alessio Colantoni

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, ammette alla fase successiva della procedura il seguente candidato:

Alessio Colantoni

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 11.30 e si riconvoca per il giorno 18  
Ottobre \_\_\_\_\_ alle ore 9.30.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Firma del Commissari

F.to Gian Gaetano Tartaglia

Maria Rosa Ciriolo

Pier Luigi Martelli

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1. RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE ..... 05/E1..... - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO10 - PRESSO IL Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 745/2021 DEL 21/05/2021**

L'anno 2021, il giorno 17. del mese di settembre in Roma si è riunita in modalità telematica al link <https://meet.google.com/yoy-jasc-ypi>. la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. ...1.... Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/E1 – Settore scientifico-disciplinare ...BIO10..... - presso il Dipartimento di di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 745/2021 del 30/07/2021 e composta da:

- Prof. Gian Gaetano Tartaglia – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Presidente.
- Prof. Maria Rosa Ciriolo – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Segretario;
- Prof. Pier Luigi Martelli – professore ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologia dell'Università degli Studi di Bologna - componente.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore .....10.30.....

La Commissione prende atto dei titoli

CANDIDATO: \_\_\_\_\_Alessio Colantoni\_\_\_\_\_

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. *Dottorato di ricerca o titoli equipollenti, conseguiti in Italia o all'estero*

Dottore di Ricerca in Bioinformatica

2. *Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero*

Tutti i titoli presentati sono valutabili

3. *Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri*

Tutti i titoli presentati sono valutabili

4. *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi*

Tutti i titoli presentati sono valutabili

5. *Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali*

Tutti i titoli presentati sono valutabili

6. *Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca*

Non presenta titoli per premi e riconoscimenti per attività di ricerca.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- 1) Colantoni A, Bianchi V, Gherardini PF, Tomba GS, Ausiello G, Helmer-Citterich M, Ferrè F. Alternative splicing tends to avoid partial removals of protein-protein interaction sites. BMC Genomics. 2013 Jun 7;14:379. VALUTABILE
- 2) Ferrè F, Colantoni A, Helmer-Citterich M. Revealing protein-lncRNA interaction. Brief Bioinform. 2016 Jan;17(1):106-16. VALUTABILE
- 3) Errichelli L, Dini Modigliani S, Laneve P, Colantoni A, Legnini I, Caputo D, Rosa A, De Santis R, Scarfò R, Peruzzi G, Lu L, Caffarelli E, Shneider NA, Morlando M, Bozzoni I. FUS affects circular RNA expression in murine embryonic stem cell-derived motor neurons. Nat Commun. 2017 Mar 30;8:14741. VALUTABILE
- 4) Biscarini S, Caputo D, Peruzzi G, Lu L, Colantoni A, Santini T, Shneider NA, Caffarelli E, Laneve P, Bozzoni I. Characterization of the lncRNA transcriptome in mESC-derived motor neurons: Implications for FUS-ALS. Stem Cell Res. 2018 Mar;27:172-179. VALUTABILE
- 5) Dimartino D, Colantoni A, Ballarino M, Martone J, Mariani D, Danner, J, Bruckmann, A, Meister G, Morlando M, Bozzoni I. The Long Non-coding RNA lnc-31 Interacts with Rock1 mRNA and Mediates Its YB-1-Dependent Translation. Cell Rep. 2018 Apr 17;23(3):733-740. VALUTABILE
- 6) Ballarino M, Cipriano A, Tita R, Santini T, Desideri F, Morlando M, Colantoni A, Carrieri C, Nicoletti C, Musarò A, Carroll DO, Bozzoni I. Deficiency in the nuclear long noncoding RNA Charme causes myogenic defects and heart remodeling in mice. EMBO J. 2018 Sep 14;37(18). VALUTABILE
- 7) Caputo D, Colantoni A, Lu L, Santini T, Peruzzi G, Biscarini S, Morlando M, Shneider NA, Caffarelli E, Laneve P, Bozzoni I. A Regulatory Circuitry Between Gria2, miR-409, and miR-495 Is Affected by ALS FUS Mutation in ESC-Derived Motor Neurons. Mol Neurobiol. 2018 Oct;55(10):7635-7651. VALUTABILE
- 8) De Santis R, Santini L, Colantoni A, Peruzzi G, de Turre V, Alfano V, Bozzoni I, Rosa A. FUS Mutant Human Motoneurons Display Altered Transcriptome and microRNA Pathways with Implications for ALS Pathogenesis. Stem Cell Reports. 2017 Nov 14;9(5):1450-1462. VALUTABILE
- 9) De Santis R, Alfano V, de Turre V, Colantoni A, Santini L, Garone M G, Antonacci G, Peruzzi G, Sudria-Lopez E, Wyler E, Anink J J, Aronica E, Landthaler M, Pasterkamp R J, Bozzoni I, Rosa A. Mutant FUS and ELAVL4 (HuD) Aberrant Crosstalk in Amyotrophic Lateral Sclerosis. Cell Rep. 2019 Jun 25;27(13):3818–3831.e5. VALUTABILE
- 10) Di Timoteo G, Dattilo D, Centrón-Broco A, Colantoni A, Guarnacci M, Rossi F, Incarnato D, Oliviero S, Fatica A, Morlando M, Bozzoni I. Modulation of circRNA Metabolism by m6A Modification. Cell Rep. 2020 May 12;31(6):107641. VALUTABILE

- 11) Garone MG, Alfano V, Salvatori B, Braccia C, Peruzzi G, Colantoni A, Bozzoni I, Armirotti A, Rosa A. Proteomics analysis of FUS mutant human motoneurons reveals altered regulation of cytoskeleton and other ALS-linked proteins via 3'UTR binding. *Sci Rep.* 2020 Jul 16;10(1):11827. VALUTABILE
- 12) Colantoni A, Rupert J, Vandelli A, Tartaglia GG, Zacco E. Zooming in on protein-RNA interactions: a multi-level workflow to identify interaction partners. *Biochem Soc Trans.* 2020 Aug 28;48(4):1529-1543. VALUTABILE
- 13) Desideri F, Cipriano A, Petrezselyova S, Buonaiuto G, Santini T, Kasparek P, Prochazka J, Janson G, Paiardini A, Calicchio A, Colantoni A, Sedlacek R, Bozzoni I, Ballarino M. Intronic Determinants Coordinate Charne lncRNA Nuclear Activity through the Interaction with MATR3 and PTBP1. *Cell Rep.* 2020 Dec 22;33(12):108548. VALUTABILE
- 14) Dobrowolny G, Martone J, Lepore E, Casola I, Petrucci A, Inghilleri M, Morlando M, Colantoni A, Scicchitano BM, Calvo A, Bisogni G, Chiò A, Sabatelli M, Bozzoni I, Musarò A. A longitudinal study defined circulating microRNAs as reliable biomarkers for disease prognosis and progression in ALS human patients. *Cell Death Discov.* 2021 Jan 11;7(1):4. VALUTABILE
- 15) Armaos A, Colantoni A, Proietti G, Rupert J, Tartaglia GG. catRAPID omics v2.0: going deeper and wider in the prediction of protein-RNA interactions. *Nucleic Acids Res.* 2021 Jun 4:gkab393. VALUTABILE

## TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare (curriculum Bioinformatico), conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" il 14/01/2015

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. ...20+1... pubblicazioni.

## **SCOPUS**

Numero di pubblicazioni: 20

Numero totale delle citazioni: 586

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 29,3 Indice H: 10

## **ISI (Web Of Science)**

Gli indicatori sono relativi all'anno 2019, ultimo anno indicizzato nel database. Numero di pubblicazioni: 20

«impact factor» totale: 133,289

«impact factor» medio per pubblicazione: 6,66445

## **Google Scholar**

Numero totale delle citazioni: 760

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 36,19 Indice H: 12

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

F.to Gian Gaetano Tartaglia

Maria Rosa Ciriolo

Pier Luigi Martelli



ALLEGATO 2/B  
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1. RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE ..... 05/E1..... - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE .....BIO10..... - PRESSO IL .....Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. ...745/2021..... DEL 21/05/2021**

L'anno 2021, il giorno 17 del mese di settembre..... in Roma si è riunita in modalità telematica al link <https://meet.google.com/yoy-jasc-ypi> la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. ...1.... Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale ...05/E1..... – Settore scientifico-disciplinare ...BIO10..... - presso il Dipartimento di ..... di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" ..... dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. ....745/2021..... del .....30/07/2021..... e composta da:

- Prof. Gian Gaetano Tartaglia – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Presidente.
- Prof. Maria Rosa Ciriolo – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Segretario;
- Prof. Pier Luigi Martelli – professore ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologia dell'Università degli Studi di Bologna - componente.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore .....10.30.....

**CANDIDATO:** Alessio Colantoni

COMMISSARIO Prof. Gian Gaetano Tartaglia

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato ha un Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare (curriculum Bioinformatico), la cui congruenza con il bando concorsuale è ottima. Ha partecipato a due congressi fuori dall'Italia. L'attività di ricerca è esattamente del SSD BIO/10 e riguarda in particolare ricerca analisi di dati RNA-seq. La valutazione del profilo basata sui titoli è nel complesso è ottima.

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

| Publicazione n. | Originalità rigore metodologico e rilevanza | Congruenza con SSD | Collocazione editoriale | Apporto qualificato del candidato (1° / 2° e ultimo nome / corresponding author) |
|-----------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 1°                                                                            |
| 2               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 2°                                                                            |
| 3               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 4               | Ottima                                      | Ottima             | Discreta                |                                                                                  |
| 5               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 2°                                                                            |
| 6               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 7               | Ottima                                      | Ottima             | Buona                   | SI 2°                                                                            |
| 8               | Discreta                                    | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 9               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 10              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 11              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 12              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 1°                                                                            |
| 13              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 14              | Ottima                                      | Ottima             | Buona                   |                                                                                  |
| 15              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 1°                                                                            |

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato dichiara i seguenti valori bibliometrici:

### **SCOPUS**

Numero di pubblicazioni: 20

Numero totale delle citazioni: 586

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 29,3 Indice H: 10

### **ISI (Web Of Science)**

Gli indicatori sono relativi all'anno 2019, ultimo anno indicizzato nel database. Numero di pubblicazioni: 20

«impact factor» totale: 133,289

«impact factor» medio per pubblicazione: 6,66445

### **Google Scholar**

Numero totale delle citazioni: 760

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 36,19 Indice H: 12

## Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato è pienamente congruente con il SSD e di originalità, rigore metodologico e rilevanza buoni. La sua collocazione editoriale è tra discreta a ottima (riferendosi al posizionamento delle riviste nei quartili di Scimago Journal Ranking). Il contributo qualificato del candidato è rilevabile in 8 pubblicazioni su 15 valutabili. Gli indicatori bibliometrici sono di livello molto buono per l'età accademica e il livello di specializzazione degli argomenti trattati; la produzione scientifica complessiva, con 21 articoli indicizzati in 8 anni è consistente e continua e di qualità complessivamente molto buona.

## COMMISSARIO 2 Prof. Maria Rosa Ciriolo

### Valutazione sui titoli

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare. L'attività di ricerca congruente con il SSD BIO/10, è incentrata sullo studio delle interazioni proteine-RNA e su meccanismi molecolari alla base di patologie neurodegenerative, quali la Sclerosi Laterale Amiotrofica. L'approccio maggiormente utilizzato è l'analisi computazionale di dati genomici. La valutazione del profilo basata sui titoli è nel complesso ottima.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

| Publicazione n. | Originalità rigore metodologico e rilevanza | Congruenza con SSD | Collocazione editoriale | Apporto qualificato del candidato (1° / 2° e ultimo nome / corresponding author) |
|-----------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 1°                                                                            |
| 2               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 2°                                                                            |
| 3               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 4               | Ottima                                      | Ottima             | Discreta                |                                                                                  |
| 5               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 2°                                                                            |
| 6               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 7               | Ottima                                      | Ottima             | Buona                   | SI 2°                                                                            |
| 8               | Discreta                                    | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 9               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 10              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 11              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 12              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 1°                                                                            |
| 13              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 14              | Ottima                                      | Ottima             | Buona                   |                                                                                  |
| 15              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 1°                                                                            |

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato dichiara i seguenti valori bibliometrici:

### **SCOPUS**

Numero di pubblicazioni: 20

Numero totale delle citazioni: 586

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 29,3 Indice H: 10

### **ISI (Web Of Science)**

Gli indicatori sono relativi all'anno 2019, ultimo anno indicizzato nel database. Numero di pubblicazioni: 20

«impact factor» totale: 133,289

«impact factor» medio per pubblicazione: 6,66445

### **Google Scholar**

Numero totale delle citazioni: 760

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 36,19 Indice H: 12

### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato è pienamente congruente con il SSD BIO/10 e risulta di originalità, rigore metodologico e rilevanza buoni. La collocazione editoriale delle pubblicazioni selezionate varia tra il discreto e l'ottimo, secondo in posizionamento Scimago Journal Ranking, con una prevalenza delle riviste ottime. Il contributo del candidato è prevalente in 8 pubblicazioni su 15 valutabili. Gli indicatori bibliometrici sono di livello molto buono tenuto conto anche dell'età accademica. La produzione scientifica complessiva consiste in 21 articoli indicizzati in 8 anni: è quindi consistente, continua e di qualità complessivamente molto buona

### COMMISSARIO 3 Prof. Pier Luigi Martelli

### Valutazione sui titoli

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare (curriculum Bioinformatico), pienamente congruente ai requisiti richiesti dal bando concorsuale. Svolge attività di ricerca principalmente volta all'analisi computazionale di dati genomici e pienamente congruente con la declaratoria del SSD BIO/10 La valutazione del profilo basata sui titoli è nel complesso è ottima.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

| Publicazione n. | Originalità rigore metodologico e rilevanza | Congruenza con SSD | Collocazione editoriale | Apporto qualificato del candidato (1° / 2° e ultimo nome / corresponding author) |
|-----------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 1°                                                                            |

|    |          |        |          |       |
|----|----------|--------|----------|-------|
| 2  | Ottima   | Ottima | Ottima   | SI 2° |
| 3  | Ottima   | Ottima | Ottima   |       |
| 4  | Ottima   | Ottima | Discreta |       |
| 5  | Ottima   | Ottima | Ottima   | SI 2° |
| 6  | Ottima   | Ottima | Ottima   |       |
| 7  | Ottima   | Ottima | Buona    | SI 2° |
| 8  | Discreta | Ottima | Ottima   |       |
| 9  | Ottima   | Ottima | Ottima   |       |
| 10 | Ottima   | Ottima | Ottima   |       |
| 11 | Ottima   | Ottima | Ottima   |       |
| 12 | Ottima   | Ottima | Ottima   | SI 1° |
| 13 | Ottima   | Ottima | Ottima   |       |
| 14 | Ottima   | Ottima | Buona    |       |
| 15 | Ottima   | Ottima | Ottima   | SI 1° |

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato dichiara i seguenti valori bibliometrici:

#### **SCOPUS**

Numero di pubblicazioni: 20

Numero totale delle citazioni: 586

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 29,3 Indice H: 10

#### **ISI (Web Of Science)**

Gli indicatori sono relativi all'anno 2019, ultimo anno indicizzato nel database. Numero di pubblicazioni: 20

«impact factor» totale: 133,289

«impact factor» medio per pubblicazione: 6,66445

#### **Google Scholar**

Numero totale delle citazioni: 760

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 36,19 Indice H: 12

### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato è pienamente congruente con il SSD BIO/10 e risulta di originalità, rigore metodologico e rilevanza buoni. La collocazione editoriale delle pubblicazioni selezionate varia tra il discreto e l'ottimo, secondo in posizionamento Scimago Journal Ranking, con una prevalenza delle riviste ottime. Il contributo qualificato del candidato è rilevabile in 8 pubblicazioni su 15 valutabili. Gli indicatori bibliometrici sono di livello molto buono rispetto all'età accademica; la produzione scientifica complessiva consiste in 21 articoli indicizzati in 8 anni: è quindi consistente, continua e di qualità complessivamente molto buona.

## GIUDIZIO COLLEGALE

### TITOLI

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare. L'attività di ricerca congruente con il SSD BIO/10, è incentrata sullo studio delle interazioni proteine-RNA, analisi di sequenziamento e su meccanismi molecolari alla base di patologie neurodegenerative, specialmente la Sclerosi Laterale Amiotrofica. L'approccio maggiormente utilizzato è l'analisi computazionale di dati genomici. La valutazione del profilo basata sui titoli è nel complesso ottima.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

| Publicazione n. | Originalità rigore metodologico e rilevanza | Congruenza con SSD | Collocazione editoriale | Apporto qualificato del candidato (1° / 2° e ultimo nome / corresponding author) |
|-----------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 1°                                                                            |
| 2               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 2°                                                                            |
| 3               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 4               | Ottima                                      | Ottima             | Discreta                |                                                                                  |
| 5               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 2°                                                                            |
| 6               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 7               | Ottima                                      | Ottima             | Buona                   | SI 2°                                                                            |
| 8               | Discreta                                    | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 9               | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 10              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 11              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 12              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 1°                                                                            |
| 13              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  |                                                                                  |
| 14              | Ottima                                      | Ottima             | Buona                   |                                                                                  |
| 15              | Ottima                                      | Ottima             | Ottima                  | SI 1°                                                                            |

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato dichiara i seguenti valori bibliometrici:

### **SCOPUS**

Numero di pubblicazioni: 20  
Numero totale delle citazioni: 586  
Numero medio di citazioni per pubblicazione: 29,3 Indice H: 10

### **ISI (Web Of Science)**

Gli indicatori sono relativi all'anno 2019, ultimo anno indicizzato nel database. Numero di pubblicazioni: 20  
«impact factor» totale: 133,289  
«impact factor» medio per pubblicazione: 6,66445

### **Google Scholar**

Numero totale delle citazioni: 760  
Numero medio di citazioni per pubblicazione: 36,19 Indice H: 12

### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato è pienamente congruente con il SSD BIO/10 e risulta di originalità, rigore metodologico e rilevanza buoni. La collocazione editoriale delle pubblicazioni selezionate varia tra il discreto e l'ottimo, secondo in posizionamento Scimago Journal Ranking, con una prevalenza delle riviste ottime. Gli indicatori bibliometrici sono di livello molto buono tenuto conto anche dell'età accademica. La produzione scientifica complessiva consiste in 21 articoli indicizzati in 8 anni: è quindi consistente, continua e di qualità complessivamente molto buona

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

F.to Gian Gaetano Tartaglia

Maria Rosa Ciriolo

Pier Luigi Martelli