



Servizio Carriere e concorsi del  
personale di Ateneo e rapporti con  
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale  
docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/I1 - Genetica e SSD BIO/18 - Genetica

Titolo: VII/1

Fascicolo: 52/2021

## IL RETTORE

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 29 settembre 2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. prot. n. 46637 rep. n. 826/2021 del 7 aprile 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 4 maggio 2021 n. 35 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 88383 rep. n. 1443/2021 del 22 giugno 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 22 giugno 2021, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

**VISTO** il D.R. prot. n. 46035 rep. n. 1180/2020 del 28 aprile 2020, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 29 aprile 2020, con il quale sono state disposte le misure straordinarie per il deposito degli atti delle procedure di reclutamento di personale docente a seguito dell'emergenza sanitaria da COVID – 19;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

## DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/I1 - Genetica e SSD BIO/18 - Genetica presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie "L. Spallanzani".



Servizio Carriere e concorsi del  
personale di Ateneo e rapporti con  
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale  
docente

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

1) prof.ssa Ornella SEMINO

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE  
Francesco SVELTO  
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/js

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 - GENETICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/18 - GENETICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI" - INDETTA CON D.R. PROT. N. 46637 REP. N. 826/2021 DEL 7 APRILE 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 35 DEL 4 MAGGIO 2021**

## **RELAZIONE FINALE**

Il 29 settembre 2021 alle ore 13:00 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. **Salvatore Saccone** Professore di I fascia – Università degli Studi di Catania  
Prof.ssa **Claudia Donnini** Professore di I fascia – Università degli Studi di Parma  
Prof. **Giuseppe Passarino** Professore di I fascia – Università della Calabria

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 22-07-2021 e concludendoli il 29-09-2021

Nella prima riunione del 22-07-2021 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Claudia Donnini e del Segretario, nella persona del Prof. Salvatore Saccone.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale – n. 35 del 4 maggio 2021, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta, il possesso delle competenze linguistiche nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;

- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) impact factor totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 02-09-2021 alle ore 09:30 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'accertamento delle competenze linguistiche nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, informata dal Servizio Carriere e Concorsi del personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale con cota prot. n. 96919 del 7 luglio 2021 che per la procedura sono pervenute n. 3 candidature, ha deciso di ammettere tutti i candidati a svolgere il seminario e di fissare la data del seminario il giorno 29 settembre 2021 alle ore 10.00 in modalità telematica.

La Commissione, al termine della seduta ha inviato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 02-09-2021 alle ore 09:30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA ha preso visione dei nominativi dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha stabilito di valutare i seguenti candidati:

- 1) ACHILLI Alessandro
- 2) D'AVINO Pier Paolo
- 3) SEMINO Ornella

La Commissione ha quindi preso visione della documentazione inviata dai candidati e ha preso in esame tutte le pubblicazioni, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 22-07-2021.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato.

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta e delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato i giudizi collegiali sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 - Verbale 2).

La Commissione, avendo deliberato nella riunione del 22/7/2021 l'ammissione di tutti i candidati allo svolgimento del seminario, non ha effettuato la valutazione comparativa prevista per l'ammissione al suddetto seminario.

I nominativi dei candidati ammessi al seminario sono quindi:

- 1) ACHILLI Alessandro
- 2) D'AVINO Pier Paolo
- 3) SEMINO Ornella

Alle ore 14:00 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 29/9/2021 per lo svolgimento del seminario.

In base al D.R. prot. n. 46704 rep, n. 1210/2020 del 30 aprile 2020 e previa comunicazione del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale, il seminario si è svolto in modalità telematica.

Nella seduta del 29-09-2021 alle ore 10:00 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate

con nota prot. n. 2021-UNPVCLC-0133780 del 23-09-2021, si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dai candidati, ammessi dalla Commissione.

Si sono presentati i seguenti candidati, collegati telematicamente sulla Piattaforma "Zoom", dei quali è accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura. La candidata Semino Ornella ha presentato la denuncia di furto dello stesso e un nuovo documento.

- 1) D'AVINO Pier Paolo
- 2) SEMINO Ornella

I candidati hanno confermato di prestare il proprio consenso allo svolgimento del seminario in modalità telematica.

I candidati presenti sono stati chiamati a sostenere il seminario in ordine alfabetico.

Il candidato **D'AVINO Pier Paolo** ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: ***Mechanics and regulation of cell division***

La candidata **SEMINO Ornella** ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: ***Reconstructing the genetic history of human populations: from uniparental markers to genomic data***

Al termine della prova la Commissione ha formulato, dopo adeguata valutazione, un giudizio collegiale sul seminario scientifico svolto da ciascuno dei candidati (Allegato 1 - Verbale 3).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali (curriculum, pubblicazioni scientifiche, attività didattica svolta, accertamento delle competenze linguistiche, seminario) ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 - Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) SEMINO Ornella
- 2°) D'AVINO Pier Paolo

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 14:00

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Salvatore Saccone e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione ed inviato, insieme agli altri verbali e relativi allegati, in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura al Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con

il Servizio Sanitario Nazionale – UOC Carriere e concorsi personale docente – Via Mentana 4 – 27100 PAVIA.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo [servizio.personaledocente@unipv.it](mailto:servizio.personaledocente@unipv.it).

Il verbale dovrà essere inserito inoltre su PICA, a completamento della procedura informatica.

Catania, 29/09/2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Claudia Donnini (Presidente) in collegamento telematico

Prof. Giuseppe Passarino (Componente) in collegamento telematico

Prof. Salvatore Saccone (Segretario) Firma

*Originale firmato conservato agli atti*

La sottoscritta CLAUDIA DONNINI Presidente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/I1 - GENETICA - Settore Scientifico Disciplinare BIO/18 - GENETICA dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla quarta riunione della Commissione per la stesura della relazione finale in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

PROF.SSA CLAUDIA DONNINI

Parma, 29 settembre 2021

*Originale firmato conservato agli atti*

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 - GENETICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/18 - GENETICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI" - INDETTA CON D.R. PROT. N. 46637 REP. N. 826/2021 DEL 7 APRILE 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 35 DEL 4 MAGGIO 2021**

**"Il sottoscritto Giuseppe Passarino componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/I1 - Genetica - Settore Scientifico Disciplinare BIO/18 - Genetica - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione per la Relazione Finale della Commissione tenutasi il 29 settembre 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Rende, 29 settembre 2021**

**Giuseppe Passarino  
Firma**

*Originale firmato conservato agli atti*

## **Candidato: prof. Alessandro ACHILLI**

Attualmente Professore Associato nel SSD BIO/18 Genetica presso l'Università di Pavia.

### **Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.**

Dall'AA 2007/08 è stato responsabile di diversi insegnamenti del SSD BIO/18, prima presso l'Università di Perugia e successivamente presso l'Università di Pavia per un totale di 157 CFU. E' stato membro di commissione di esami di profitto nei corsi del SSD BIO/18 e negli esami finali per il conferimento del titolo. Membro del collegio dei docenti di dottorati di ricerca. Ha svolto attività di supporto agli studenti laureandi e dottorandi (supervisore, relatore di tesi).

### **Attività di ricerca scientifica.**

Coordinatore di progetti di ricerca nazionali (PRIN2017, FIRB 2008), Responsabile di Unità di progetti nazionali e internazionali (PRIN2009, PRIN2012, FIRB2012), membro di un progetto europeo (ACUME 2) e assegnatario di un progetto di Ateneo (Giovani ricercatori2002).

Vincitore del premio "Città di Ponzano per la Scienza 2007", menzione speciale nel 2005 per la tesi di dottorato da parte dell'AGI, vincitore del premio 2004 e 2005 della Scuola Avanzata di Formazione Integrata (IUSS di Pavia)

### **Pubblicazioni scientifiche.**

Pubblicazioni congruenti con le tematiche del SC 05/I1. Le pubblicazioni presentate sono di ottimo livello con punte di eccellenza e il candidato compare sempre in posizione di rilievo (primo, ultimo o corresponding author). L'Impact Factor totale (dati WoS) è di 225,040 e il numero totale di citazioni (dati Scopus) è di 1780.

### **Elementi di qualificazione didattica e scientifica**

Il candidato mostra una consolidata esperienza didattica nelle discipline pertinenti il SSD BIO/18 e una documentata attività di ricerca e piena autonomia scientifica nell'ambito del SSD BIO/18 con particolare riguardo allo studio della variabilità genetica in popolazioni umane.

### **Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale**

Il candidato in totale ha documentato 106 articoli e 3 capitoli di libro con dati bibliometrici (Scopus) a tutt'oggi: h-index 45, numero totale di citazioni 6857 e una buona continuità temporale.

### **Competenze linguistiche**

I documenti prodotti dal candidato consentono di accertare le competenze linguistiche richieste (conoscenza della lingua inglese)

### **Lettere di presentazione**

Il candidato allega 3 lettere di presentazione:

- DR. Martin B. Richards. Prof. of Archaeogenetics, University of Huddersfield. UK.
- Prof. Hovirag Lancioni. P.A. di Genetica. Università di Perugia.
- Prof. Ugo A. Perego. University of New Haven. USA.

### **Giudizio complessivo**

**Il prof. Alessandro ACHILLI** presenta un curriculum di ottimo livello.

Cospicua e variegata attività didattica di competenza del SC 05/I1 (Genetica) svolta in corsi di laurea e di laurea magistrale. Buona l'attività di servizio agli studenti svolta anche sotto forma di tutor/supervisore di laureandi e dottorandi. Ottima l'attività di ricerca scientifica dimostrata da numerosi progetti di ricerca finanziati sia a livello nazionale che internazionale come Coordinatore o Responsabile di Unità e dai dati bibliometrici dei prodotti della ricerca. Ottimo il livello delle 20 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione che appaiono di alto livello, in riviste prestigiose e con un ottimo livello citazionale.

## **Candidato: dr. Pier Paolo D'AVINO**

Attualmente Senior lecturer in Molecular and Cellular Biology, Dept. Pathology, University of Cambridge, UK.

### **Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.**

Indica attività didattica dal 1991 al 1995, durante il periodo di dottorato, e dal 2008 ad oggi su tematiche spesso non congruenti con il SC 05/I1, partecipando anche agli esami di profitto e agli esami finali per il conferimento del titolo. Ha svolto attività di supporto a studenti laureandi e dottorandi (supervisor). Ha svolto una consistente attività seminariale dall'anno 2000 a tutt'oggi.

### **Attività di ricerca scientifica.**

Il candidato indica il ruolo di Principal investigator in diversi progetti nazionali (CR-UK project grant 2007-2010; CR-UK project grant 2011-2014; Royal Society International Exchange Award 2016-2018; BBSRC project grant 2017-2020), di co-PI (BBSRC project grant 2004-2007), alcuni equipment grants e altri come partecipante. Documenta una buona attività seminariale su invito in convegni scientifici nazionali e internazionali.

### **Pubblicazioni scientifiche.**

Pubblicazioni parzialmente congruenti con le tematiche del SC 05/I1. Le pubblicazioni presentate sono di ottimo livello con punte di eccellenza e il candidato compare sempre in posizione di rilievo (primo, ultimo o corresponding author). L'Impact Factor totale (dati WoS) è di 157,756 e il numero totale di citazioni (dati Scopus) è di 905.

### **Elementi di qualificazione didattica e scientifica**

Il candidato mostra una limitata esperienza didattica nelle discipline pertinenti il SC 05/I1 e una buona attività di ricerca ed autonomia scientifica nell'ambito del SSD BIO/18.

### **Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale**

Il candidato in totale ha documentato 32 articoli e 13 capitoli di libro, reviews, Commentaries, methodological papers, con dati bibliometrici (Scopus) a tutt'oggi: h-index 22, numero totale di citazioni 1458 e una buona continuità temporale.

### **Competenze linguistiche**

I documenti prodotti dal candidato consentono di accertare le competenze linguistiche richieste (conoscenza della lingua inglese)

### **Lettere di presentazione**

- Prof. Asanori Mishima. University of Warwick. UK

### **Giudizio complessivo**

**Il dr. Pier Paolo D'AVINO** presenta un curriculum di buon livello.

Limitata l'attività didattica di competenza del SC 05/I1 (Genetica). Buona l'attività di servizio agli studenti svolta anche sotto forma di tutor/supervisor di laureandi e dottorandi. Buona l'attività di ricerca scientifica dimostrata da diversi grants ottenuti a livello nazionale. Le pubblicazioni presentate sono di buono e ottimo livello con buon indice citazionale.

## **Candidata: prof.ssa. Ornella SEMINO**

Attualmente Professore Associato nel SSD BIO/18 Genetica presso l'Università di Pavia.

### **Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.**

Dall'AA 2005/06 è stata responsabile di diversi insegnamenti del SSD BIO/18 presso l'Università di Pavia per un totale di 193 CFU. E' stato membro di commissione di esami di profitto nei corsi del SSD BIO/18 e negli esami finali per il conferimento del titolo. Membro del collegio dei docenti di dottorati di ricerca e di scuole di specializzazione. Ha svolto attività di supporto agli studenti laureandi e dottorandi (supervisore, relatore di tesi). Presenta una valutazione positiva della valutazione degli studenti.

### **Attività di ricerca scientifica.**

E' stata Principal Investigator di 9 di progetti di ricerca internazionali (MAE/TASK FORCE IRAQ), nazionali (Compagnia di San Paolo Foundation, MIUR/PRIN2007, Fondazione Alma Mater Ticinensis, MIUR/PRIN2009, MIUR/PRIN2012, Regione Lombardia EXPO2015, MIUR- Finanziamento delle attività di base) e di ateneo (Fondo Ateneo per la Ricerca). E' stata anche componente di 12 progetti di ricerca internazionali, nazionali e di ateneo.

Documenta una buona attività seminariale su invito in convegni scientifici nazionali e internazionali, in due quali è anche Chair of the Section.

### **Pubblicazioni scientifiche.**

Pubblicazioni congruenti con le tematiche del SC 05/I1. Le pubblicazioni presentate sono di ottimo e di eccellente livello e il candidato compare spesso in posizione di rilievo (primo, ultimo o corresponding author). L'Impact Factor totale (dati WoS) è di 381,829 e il numero totale di citazioni (dati Scopus) è di 3761.

### **Elementi di qualificazione didattica e scientifica**

La candidata mostra una consolidata esperienza didattica nelle discipline pertinenti il SSD BIO/18. Dall'anno 2019 è Presidente vicario del Consiglio didattico di Scienze Biologiche, Università di Pavia. Documentata attività di ricerca e piena autonomia scientifica nell'ambito del SSD BIO/18 con particolare riguardo allo studio della variabilità genetica in popolazioni umane.

### **Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale**

La candidata in totale ha pubblicato, a tutt'oggi, 106 articoli e 4 capitoli di libro con un h-index di 48, un numero totale di citazioni di 9002 e una buona continuità temporale.

### **Competenze linguistiche**

I documenti prodotti dalla candidata consentono di accertare le competenze linguistiche richieste (conoscenza della lingua inglese)

### **Lettere di presentazione**

- Lluís Quintana-Murci. Prof. Human Genomics and Evolution. CNRS, Paris, France.

### **Giudizio complessivo**

**La prof.ssa Ornella SEMINO** presenta un curriculum di ottimo livello.

Cospicua e variegata attività didattica di competenza del SC 05/I1 (Genetica) svolta in corsi di laurea e di laurea magistrale. Ottima l'attività di servizio agli studenti svolta anche sotto forma di tutor/supervisore di laureandi e dottorandi. Eccellente l'attività di ricerca scientifica dimostrata da numerosi progetti di ricerca finanziati sia a livello nazionale che internazionale come Principal Investigator e dai dati bibliometrici dei prodotti della ricerca. Ottimo il livello delle 20 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione che appaiono di alto livello, in riviste prestigiose e con un ottimo livello citazionale.

*Originale firmato conservato agli atti*

La sottoscritta CLAUDIA DONNINI Presidente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/I1 - GENETICA - Settore Scientifico Disciplinare BIO/18 - GENETICA dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

PROF.SSA CLAUDIA DONNINI

Parma, 2 settembre 2021

*Originale firmato conservato agli atti*

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 - GENETICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/18 - GENETICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI" - INDETTA CON D.R. PROT. N. 46637 REP. N. 826/2021 DEL 7 APRILE 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 35 DEL 4 MAGGIO 2021**

**"Il sottoscritto Giuseppe Passarino componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/I1 - Genetica - Settore Scientifico Disciplinare BIO/18 - Genetica - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 2 settembre 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Rende, 2 settembre 2021**

**Giuseppe Passarino  
Firma**

*Originale firmato conservato agli atti*

**GIUDIZI COLLEGIALI SUI SEMINARI SCIENTIFICI**

---

**Candidato: dr. Pier Paolo D'AVINO**

**Giudizio collegiale sul seminario scientifico**

Il dr. Pier Paolo D'AVINO presenta un seminario dal titolo: *Mechanics and regulation of cell division*

La presentazione ha dimostrato una ottima qualità della produzione scientifica, una ottima abilità espositiva, ma una parziale congruenza delle tematiche affrontate con il settore oggetto del bando.

---

**Candidata: prof.ssa. Ornella SEMINO**

**Giudizio collegiale sul seminario scientifico**

La prof.ssa Ornella SEMINO presenta un seminario dal titolo: *Reconstructing the genetic history of human populations: from uniparental markers to genomic data*

La presentazione ha dimostrato una eccellente qualità della produzione scientifica, una ottima abilità espositiva e una totale congruenza delle tematiche affrontate con il settore oggetto del bando.

---

*Originale firmato conservato agli atti*

---

**VALUTAZIONE COMPARATIVA**

---

In base ai giudizi espressi dalla Commissione sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, sull'attività didattica svolta e sull'accertamento delle competenze linguistiche, nonché sulle lettere di presentazione pro-veritate della qualità scientifica dei candidati, così come riportati nell'allegato 1 al verbale 2, e sulla base dei giudizi espressi dalla Commissione sul seminario scientifico (verbale 3 – allegato 1), la Commissione valuta eccellente la candidata Semino Ornella e ottimo il candidato D'Avino Pier Paolo.

*Originale firmato conservato agli atti*

La sottoscritta CLAUDIA DONNINI Presidente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/I1 - GENETICA - Settore Scientifico Disciplinare BIO/18 - GENETICA dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

PROF.SSA CLAUDIA DONNINI

Parma, 29 settembre 2021

*Originale firmato conservato agli atti*

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 - GENETICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/18 - GENETICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI" - INDETTA CON D.R. PROT. N. 46637 REP. N. 826/2021 DEL 7 APRILE 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 35 DEL 4 MAGGIO 2021**

**"Il sottoscritto Giuseppe Passarino componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/I1 - Genetica - Settore Scientifico Disciplinare BIO/18 - Genetica - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 29 settembre 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale (Verbale 3).**

**Rende, 29 settembre 2021**

**Giuseppe Passarino  
Firma**

*Originale firmato conservato agli atti*