



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: 62/2022

### 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. 28419 rep. n. 453/2022 del 25 febbraio 2022, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie speciale - n. 21 del 15 marzo 2022 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. 66187 rep. n. 1071/2022 del 4 maggio 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 4 maggio 2022, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;  
**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i giudizi collegiali espressi sul candidato, 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, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/I1 - Genetica e SSD BIO/18 - Genetica presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani".

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

- 1) prof. Alessandro Achilli

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/ar

**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. 28419 REP. N. 453/2022 DEL 25 FEBBRAIO 2022 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 21 DEL 15 MARZO 2022**

### **RELAZIONE FINALE**

Il 1° giugno 2022 alle ore 11:30 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. **Giuseppe Passarino** Professore di I fascia – Università della Calabria  
Prof.ssa **Ornella Semino** Professore di I fascia – Università degli Studi di Pavia  
Prof. **Salvatore Saccone** Professore di I fascia – Università degli Studi di Catania

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 18 maggio 2022 e concludendoli il 1° giugno 2022

Nella prima riunione del 18 maggio 2022 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giuseppe Passarino e del Segretario, nella persona del Prof.ssa Ornella Semino.

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. 21 del 15 marzo 2022, 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 del candidato ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e il possesso delle competenze linguistiche, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione del singolo candidato.

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, informata con nota del Servizio Carriere e concorsi del personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale prot. n. 2022-UNIPVCLC-0067460 del 6 maggio 2022 della presenza di un unico candidato, ha deciso di ammettere il candidato a svolgere il seminario.

Considerato inoltre che l'unico candidato ha rinunciato al periodo di preavviso minimo previsto per la convocazione al seminario, la Commissione ha stabilito di fissare il seminario il giorno 1° giugno alle ore 10:00 in via telematica.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 26 maggio 2022 alle ore 11:00 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'accertamento delle competenze linguistiche del solo candidato.

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 26 maggio 2022 alle ore 11:00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA ha preso visione del nominativo del candidato 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, considerando la presenza di una sola domanda, stabilisce che il candidato da valutare ai fini della procedura è:

### **Alessandro ACHILLI**

La Commissione, dopo aver preso visione la documentazione inviata dal candidato, ha valutato (i) tutte le pubblicazioni, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando e (ii) i titoli presentati.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta del 18 maggio 2022.

Al termine della disamina, la Commissione ha formulato il giudizio collegiale sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche (Allegato 1 – Verbale 2).

La Commissione, avendo deliberato nella riunione del 18 maggio 2022 l'ammissione del candidato allo svolgimento del seminario, non ha effettuato alcuna valutazione comparativa.

Alle ore 12:00 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 1° giugno 2022 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 1° giugno 2022 alle ore 9:45 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 2022-UNPVCL-0077490 del 25 maggio 2022, si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dal candidato.

Il candidato ACHILLI Alessandro si è presentato, collegato telematicamente sulla Piattaforma "Zoom".

Dopo aver accertato la sua identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura e la sua disponibilità a svolgere il seminario per via telematica, è stato chiamato a sostenere il seminario sulla seguente tematica di ricerca: **Genomica delle popolazioni umane e animali: dallo studio dei mitogenomi all'archeogenomica.**

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

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali (curriculum, pubblicazioni scientifiche, attività didattica svolta e accertamento delle competenze linguistiche, seminario) delibera all'unanimità che il candidato

**Alessandro ACHILLI**

è qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

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

La seduta è tolta alle ore 12:00

La presente relazione finale viene redatta, letta e sottoscritta digitalmente dal segretario, Prof. Prof.ssa Ornella Semino, e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Pavia, 1° giugno 2022

LA COMMISSIONE:

Prof. **Giuseppe Passarino** Professore di I fascia – Università della Calabria

Prof.ssa **Ornella Semino** Professore di I fascia – Università degli Studi di Pavia

Prof. **Salvatore Saccone** Professore di I fascia – Università degli Studi di Catania

*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. 28419 REP. N. 453/2022 DEL 25 FEBBRAIO 2022 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 21 DEL 15 MARZO 2022**

**"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 01 giugno 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Rende, 01 giugno 2022**

**Giuseppe Passarino**

*Originale firmato conservato agli atti*



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DEPARTMENT OF BIOLOGICAL, GEOLOGICAL, AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

Section of Animal Biology "M. La Greca"

Laboratory of Genetics

*Prof. Salvatore Saccone*



Il sottoscritto prof. **Salvatore Saccone**, componente 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 e SSD BIO/18 – Genetica presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie "L. Spallanzani" - dell'Università di Pavia, procedura bandita con D.R. prot. n. 28419 rep. n. 453/2022 del 25 febbraio 2022

avendo partecipato in data 01-06-2022 alla riunione per la Relazione Finale della Commissione in sessione telematica,

dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Catania, 01-06-2022

In fede

Prof. Salvatore Saccone

*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 174 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, ERC-CoG-2014), membro di un progetto europeo (ACUME 2), coordinatore di un progetto finanziato dal MUSE di Trento e dalla Cassa Rurale di Ledro, 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).

**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 112 articoli e 4 capitoli di libro con dati bibliometrici (Scopus) a tutt'oggi: h-index 46, numero totale di citazioni 7226 e una buona continuità temporale.

**Competenze linguistiche**

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

**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.





UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
BIOLOGIA, ECOLOGIA  
E SCIENZE DELLA TERRA

DIBEST

Il Direttore

*Prof. Giuseppe Passarino*

**"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 "Lazzaro Spallanzani" dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 26 maggio 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Rende, 26 maggio 2022**

*Originale firmato conservato agli atti*



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DEPARTMENT OF BIOLOGICAL, GEOLOGICAL, AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

Section of Animal Biology "M. La Greca"

Laboratory of Genetics

Prof. Salvatore Saccone



Il sottoscritto prof. **Salvatore Saccone**, componente 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 e SSD BIO/18 – Genetica presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie "L. Spallanzani" - dell'Università di Pavia, procedura bandita con D.R. prot. n. 28419 rep. n. 453/2022 del 25 febbraio 2022

avendo partecipato in data 26-5-2022 alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica,

dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Catania, 26-5-2022

In fede

Prof. Salvatore Saccone

*Originale firmato conservato agli atti*

---

**GIUDIZIO COLLEGALE SUL SEMINARIO SCIENTIFICO**

---

**Candidato: prof. Alessandro ACHILLI**

**Giudizio collegiale sul seminario scientifico**

**Il prof. Alessandro ACHILLI** presenta un seminario dal titolo: *Genomica delle popolazioni umane e animali: dallo studio dei mitogenomi all'archeogenomica.*

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*

**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. 28419 REP. N. 453/2022 DEL 25 FEBBRAIO 2022 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 21 DEL 15 MARZO 2022**

**"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 01 giugno 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale (Verbale 3).**

**Rende, 01 giugno 2022**

**Giuseppe Passarino**

*Originale firmato conservato agli atti*



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DEPARTMENT OF BIOLOGICAL, GEOLOGICAL, AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

Section of Animal Biology "M. La Greca"

Laboratory of Genetics

*Prof. Salvatore Saccone*



Il sottoscritto prof. **Salvatore Saccone**, componente 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 e SSD BIO/18 – Genetica presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie "L. Spallanzani" - dell'Università di Pavia, procedura bandita con D.R. prot. n. 28419 rep. n. 453/2022 del 25 febbraio 2022

avendo partecipato in data 01-06-2022 alla terza riunione della Commissione in sessione telematica,

dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Catania, 01-06-2022

In fede

Prof. Salvatore Saccone

*Originale firmato conservato agli atti*