

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. n.1198/2021 PROT 0154548 del 21/06/21 IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13.07.2021**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e  
della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 05/E1, profilo: Settore Scientifico-disciplinare BIO/10, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, nominata con D.R. rep DRD n. 1655/2021 PROT. 0238528 del 23/09/21 composta da:

Prof.ssa Silvana Hrelia Professoressa Ordinaria dell'Università degli Studi di Bologna  
Prof.ssa Annalisa Santucci Professoressa Ordinaria dell'Università degli Studi di Siena  
Prof.ssa Grazia Chiellini Professoressa Ordinaria dell'Università degli Studi di Pisa

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 11.11.2021 alle ore 15.00, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dai candidati. (In questo caso dovranno essere allegate le dichiarazioni di adesione alla seduta, con annessa copia documento d'identità, come avviene per il verbale n. 1)

In apertura, il Presidente della Commissione giudicatrice constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri generali fissati nella precedente riunione, prende atto che legittimamente possono proseguire i lavori della stessa.

La Commissione prende quindi visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione che viene sotto riportato con indicazione del solo codice identificativo assegnato ad ognuno:

- 1) 582396
- 2) 584589
- 3) 582925
- 4) 583945
- 5) 583295
- 6) 570327
- 7) 579795
- 8) 583600
- 9) 581547
- 10) 577381

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. c) della Legge 240/2010, la Commissione dovrà procedere ad una valutazione preliminare dei candidati con motivato

giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M 25.05.2011, n. 243 al fine dell'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra l 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione, prende atto che, ai fini della presente selezione, devono essere prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi alla selezione, procede a visionare la documentazione ricevuta e dichiara che i candidati da considerare ai fini della valutazione preliminare sono n. 10 e precisamente:

- 1) 582396
- 2) 584589
- 3) 582925
- 4) 583945
- 5) 583295
- 6) 570327
- 7) 579795
- 8) 583600
- 9) 581547
- 10) 577381

La Commissione quindi provvede, per ciascun candidato, ad effettuare la valutazione preliminare.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale, quale parte integrante dello stesso:

#### **Allegato A.**

Terminata la valutazione preliminare, vengono ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica i seguenti candidati, in percentuale compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità:

- 1) 582396
- 2) 582925
- 3) 583295
- 4) 570327
- 5) 583600
- 6) 577381

La Commissione trasmette, infine, il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica al Responsabile del procedimento concorsuale, al fine della sua pubblicazione sul sito istituzionale di Ateneo.

Alle ore 18.00 la Commissione terminati i lavori toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Annalisa Santucci      PRESIDENTE

Prof.ssa Grazia Chiellini      COMPONENTE

Prof.ssa Silvana Hrelia        
SECRETARIO

## ALLEGATO A

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. n.1198/2021 PROT 0154548 del 21/06/21 IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13.07.2021**

### GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

**Candidato: 582396**

Il/La Dott./Dott.ssa ha il seguente profilo:

Laurea triennale in Biologia cellulare e molecolare (Università di Pisa) e Laurea magistrale in Scienze Biologiche (Università di Pisa e Scuola Normale Superiore). NON riporta di essere in possesso della ASN per il ruolo di II fascia nel settore 05/E1 Biochimica Generale

**a)** Ha il Dottorato di Ricerca in Pathobiology and Translational Medicine- New York University School of Medicine

**b)** E' stato/a titolare di alcuni moduli di insegnamento all'estero congruenti con SSD BIO/10 e superiori alle 10 ore/anno

-2019-2021: Titorità di corsi (Lehrauftrag) « "Big data analysis in biomedical research" corso per Master e PhD students nel Department of Health Sciences and Technologies, ETH Zurich – 4CFU

- "Insulin Signaling": Corso per terzo anno del corso di studi di Biologia ad ETH – 6 CFU;

- "Current topics in Metabolism and Disease": Corso per gli studenti di Master e dottorato in Biologia e affini ad ETH - 2 CFU;

e un tutorato congruente con il BIO/10

2016-2018: Attività di supporto alla didattica: "Insulin Signaling": Corso per terzo anno del corso di studi di Biologia ad ETH – 6 CFU

Non è stato/a relatore/relatrice o correlatore/correlatrice di tesi di Laurea o Dottorato

**c)** Ha svolto un periodo di formazione pre-Dottorato all' estero

Aug 2010 – Dec 2010 PhD rotation New York University School of Medicine,

Ha svolto attività di ricerca in settori congruenti al SSD BIO/10 per un periodo significativo all'estero

-Jan 2021 – present Postdoctoral fellowship Department of Health Science and Technologies, ETH Zurich, Switzerland.

-Oct 2016 – Dec 2020 Postdoctoral fellowship Institute for Molecular Health Sciences, ETH Zurich, Switzerland.

-Aug 2015 - Sep 2016 Postdoctoral fellowship Yale University, USA.

-Jan 2011 – Jul 2015 PhD Thesis Yale University and New York University

**f)** Non ha indicato di aver organizzato, diretto e coordinato gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipato agli stessi in termini di progetti finanziati.

g) Non ha titolarità di brevetti

h) E' stato/a relatore/relatrice a 8 diversi congressi e seminari nazionali e internazionali

i) Ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

2020: Life Science Switzerland Physiology Section Meeting. Finalist for the Young Investigator

2020 – 2025: Swiss Young Academy membership

2013: Vascular Biology and Therapeutics Retreat at Yale University, Best poster award

2012 – 2015: Howard Hughes Medical Institute International Student Research Fellowship

2012: American Heart Association Predoctoral Fellowship

2011 – 2012: Vittorio Defendi Fellowship in Pathobiology and Translational Medicine

2010 – 2011: Rotary International district 2050, Ambassadorial Scholarship

La consistenza complessiva della produzione scientifica presentata ammonta a 23 pubblicazioni (article) più 4 Proceedings pubblicati su riviste indicizzate Scopus, con un numero di pubblicazioni medie per anno pari a 2,70. Non presenta pubblicazioni nell'anno 2019.

La percentuale della produzione scientifica totale presentata per la valutazione nella classe Biochemistry, Molecular Biology and Genetics (SCOPUS) è del 69,56%. Ha un h-index pari a 24 (SCOPUS).

La Commissione procedere ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

#### **Commissario Prof.ssa Annalisa Santucci**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che buono

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che buono

#### **Commissario Prof.ssa Grazia Chiellini**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che buono

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che buono

#### **Commissario Prof.ssa Silvana Hrelia**

**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che buono

**Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che buono

**Giudizio collegiale:**

Il/La candidato/a ha un Dottorato di Ricerca in Pathobiology and Translational Medicine- New York University School of Medicine ed ha svolto attività di ricerca con continuità e costanza ricoprendo posizioni di Postdoctoral fellowship presso la Yale University e l'ETH di Zurigo per un significativo periodo. I temi di ricerca sviluppati sono attinenti/parzialmente attinenti al SSD oggetto del Bando. Non ha documentato la partecipazione a progetti di ricerca finanziati. Non ha brevetti. Presenta una più che discreta attività didattica congruente al settore BIO/10. Ha partecipato, anche in qualità di relatore/ice, a svariati congressi nazionali ed internazionali e ha tenuto un buon numero di seminari. La produzione scientifica è quantitativamente più che buona e spesso pubblicata su riviste con elevato impact factor e congruente con il SSD BIO/10. Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, più che buono.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**Candidato: 584589**

Il/La Dott./Dott.ssa ha il seguente profilo:

Laurea triennale in Scienze Biologiche (Università di Bologna) e Laurea magistrale in Scienze Biologiche Sanitarie (Università di Bologna). Riporta di essere in possesso della abilitazione ASN II fascia nel settore 05/E3-BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA e nel settore 06/N1- SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, NON riporta di essere in possesso della ASN II fascia nel settore 05/E1 Biochimica

**a)** Ha il Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare, Molecolare e Industriale- Università di Bologna e la specializzazione in Patologia Clinica

**b)** E' stato/a titolare di alcuni moduli di insegnamento presso l'Università di Bologna NON congruenti con SSD BIO/10 (patologia generale, anatomia, fisiologia, istologia) e pertanto non oggetto di valutazione

e un tutorato parzialmente congruente con il BIO/10

-AA 2019-2020 Tutor didattico per l'insegnamento in Biologia Molecolare corso di laurea in Biotecnologie Università di Bologna

Non è stato/a relatore/relatrice o correlatore/correlatrice di tesi di Laurea o Dottorato

**c)** Ha svolto attività di ricerca in qualità di assegnista in settori non congruenti al SSD BIO/10 per un periodo significativo all'Università di Bologna

Non ha svolto attività di ricerca all'estero

**f)** organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

-2020-in corso **Investigator**- Progetto: Development, diagnosis and prevention of gender-related Somatic and mental Comorbidities in irritable bowel syndrome in Europe (DISCOVERIE) progetto internazionale  
-2020- in corso **Ricerca Finalizzata 2018**- (Principal Investigator) progetto nazionale

**g)** E' titolare di un brevetto nazionale

**h)** E' stato/a relatore/relatrice a 18 diversi congressi e seminari nazionali e internazionali

**i)** Ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- Research Recognition Award- 2020 International Foundation for Gastrointestinal Disorders (IFFGD) Research Recognition Award in the category of Basic Science Investigator.  
-Premio per il miglior poster- 1° Congresso Nazionale SINGEM, Pisa 28 Febbraio- 1 Marzo, 2019  
- Oral Free Paper Prize- Best Oral Communication, United European Gastroenterology Week, Vienna 22-24 October, 2018  
- Certificate of Recognition For Young Scientific Accomplishment as an Early Stage Investigator, Digestive Disease Week, Washington, DC, 16-19 May, 2015  
- Premio per la II miglior comunicazione orale, XVI Congresso Nazionale GISMAD, Roma 7-9 Maggio, 2015  
- Oral Free Paper Prize- Best Oral Communication, United European Gastroenterology Week, Vienna 18-22 October, 2014  
- Award: Poster of Distinction, Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA, Assisi, Italy – 19/22 September, 2011  
- Vincitore di un Travel grant, premio assegnato sulla base del merito scientifico dell'abstract presentato agli autori under 40. United European Gastroenterology Week, Vienna 22-24 October 2018.  
- Vincitore di un Travel grant, premio assegnato sulla base del merito scientifico dell'abstract presentato agli autori under 40. United European Gastroenterology Week, Barcellona 27 October-01 November 2017.

- Vincitore di un Travel grant, premio assegnato sulla base del merito scientifico dell'abstract presentato agli autori under 40. United European Gastroenterology Week, Barcellona 24-28 October 2015.
- Vincitore di un Travel grant, premio assegnato sulla base del merito scientifico dell'abstract presentato agli autori under 40. United European Gastroenterology Week, Berlin, 12-16 October 2013.
- Vincitore di una borsa GISMAD attribuita sulla base del CV e della qualità dell'abstract presentato. Federazione Italiana Studio delle Malattie dell'Apparato Digerente, Naples 19-22 March 2014.

La consistenza complessiva della produzione scientifica presentata ammonta a 32 pubblicazioni su riviste indicizzate Scopus, con un numero di pubblicazioni medie per anno pari a 2,46 (anno prima pubblicazione 2009). Non presenta pubblicazioni negli anni 2010 e 2011.

La percentuale della produzione scientifica totale presentata per la valutazione nella classe Biochemistry, Molecular Biology and Genetics (SCOPUS) è del 40.62%. Ha un h-index pari a 16 (SCOPUS).

La Commissione procedere ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

#### **Commissario Prof.ssa Annalisa Santucci**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di sufficiente

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di sufficiente

#### **Commissario Prof.ssa Grazia Chiellini**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di sufficiente

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di sufficiente

#### **Commissario Prof.ssa Silvana Hrelia**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di sufficiente

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di sufficiente

### **Giudizio collegiale:**

Il/La candidato/a ha un Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare, Molecolare e Industriale, la specializzazione in Patologia Clinica ed ha svolto attività di ricerca con continuità ricoprendo posizioni di Assegnista di ricerca, titolare di contratto di collaborazione coordinata e continuativa e titolare di contratto di collaborazione occasionale presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'università di Bologna per circa 8 anni. I temi di ricerca sviluppati sono non attinenti o solo parzialmente attinenti al SSD oggetto del Bando e settori affini. Ha documentato la partecipazione a progetti di ricerca finanziati. E' titolare di un brevetto nazionale. Presenta una discreta attività didattica in settori NON congruenti con il SSD BIO/10. Ha partecipato, anche in qualità di relatrice, a svariati congressi nazionali ed internazionali prevalentemente di gastroenterologia. La produzione scientifica è quantitativamente discreta e spesso pubblicata su riviste con elevato impact factor, ma non sempre congruenti con il SSD BIO/10. Il giudizio complessivo della Commissione, in relazione alla presente selezione, è sufficiente.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**Candidato: 582925**

Il/La Dott./Dott.ssa ha il seguente profilo:

Laurea triennale in Biotecnologie (Università di Modena e Reggio Emilia) e Laurea magistrale in Biotecnologie mediche (Università di Modena e Reggio Emilia. NON riporta di essere in possesso della ASN II fascia nel settore 05/E1 Biochimica.

**a)** Ha il Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Rigenerativa-Università di Modena e Reggio Emilia.

**b)** E' stato/a titolare di alcuni moduli di insegnamento presso l'University College of London NON congruenti con SSD BIO/10 (prevalentemente in immunoterapia e terapia genica) e pertanto non oggetto di valutazione.

Non riporta tutorati.

Dal CV si evince il ruolo di mentoring per studenti Msc/Bsc e PhD ma non il ruolo di relatore/relatrice o correlatore/correlatrice di tesi di Laurea o Dottorato.

**c)** Ha svolto attività di ricerca dal 2012 in qualità di post Doctoral fellow, Senior Research associate e Group Leader and Lecturer in settori parzialmente congruenti al SSD BIO/10 per un periodo significativo presso le Università di Modena e Reggio Emilia, Harvard Medical School, University College of London.

Ha svolto una significativa attività di ricerca all'estero.

**f)** organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

Ha svolto dal 2017 il ruolo di PI/co-PI in 8 progetti finanziati da Enti operanti in UK e US (equiparabili a finanziamenti nazionali visto che il candidato/a in tale periodo riporta di operare in UK o US).

-2021/2023 UK Medical Research Council. Pre-clinical genome editing and genotoxicity assessment to treat IL7R related immunodeficiency (PI)

- 2021/2022 Wiskott Aldrich Foundation US. Correction of platelet defects in a Wiskott Aldrich Syndrome humanized mouse model by hematopoietic stem cell gene editing (PI)

- 2021 UCL TIN Pilot Data Fund. Correction of platelet defects in a Wiskott Aldrich Syndrome humanized mouse model by hematopoietic stem cell gene editing (PI)

-2020/2022 LifeArc Translational Research Accelerator Grant. Pre-clinical studies for a stem cell gene editing platform to treat primary immunodeficiencies (PI)

-2020/2021 UCL Translational Research Office. Pre-clinical genome editing and genotoxicity assessment to treat IL7R related immunodeficiency (Co-PI)

-2019/2021 UCL Translational Research Office. Pre-clinical safety studies for a stem cell gene editing platform to treat primary immunodeficiencies (PI)

-2018/2019 NIHR GOSH BRC. Development of a gene editing platform to treat blood disorders (PI)

-2017/2018 Sparks-GOSH Charity. Gene Editing to treat SCID caused by mutations in the IL7R gene (PI)

**g)** Non è titolare di brevetti

**h)** E' stato/a relatore/relatrice a 12 diversi congressi nazionali e internazionali + 7 abstract selected for oral communication a congressi nazionali e internazionali

**i)** Ha ricevuto un premio collegabile alla attività di ricerca;

Aug 2014: Research For Life Postdoctoral Fellowship, American Italian Cancer Foundation

La consistenza complessiva della produzione scientifica presentata ammonta a 17 pubblicazioni di cui 16 su riviste indicizzate Scopus, con un numero di pubblicazioni medie per anno pari a 1,7 (anno prima pubblicazione 2012). Non presenta pubblicazioni negli anni 2014 e 2015. La percentuale della produzione scientifica totale presentata per la valutazione nella classe Biochemistry, Molecular Biology and Genetics (SCOPUS) è del 88.23%. Ha un h-index pari a 12 (SCOPUS).

La Commissione procedere ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

#### **Commissario Prof.ssa Annalisa Santucci**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di discreto

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di discreto

#### **Commissario Prof.ssa Grazia Chiellini**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di discreto

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di discreto

#### **Commissario Prof.ssa Silvana Hrelia**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di discreto

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di discreto

#### **Giudizio collegiale:**

Il/La candidato/a ha un Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Rigenerativa-Università di Modena e Reggio Emilia, ed ha svolto attività di ricerca con continuità ricoprendo posizioni di post Doctoral fellow, Senior Research associate e Group Leader and Lecturer in settori parzialmente

congruenti al SSD BIO/10 per un periodo significativo presso le Università di Modena e Reggio Emilia, Harvard Medical School, University College of London.

I temi di ricerca sviluppati sono parzialmente attinenti al SSD oggetto del Bando e settori affini. Ha documentato la partecipazione a progetti di ricerca finanziati anche nel ruolo di PI. Presenta una discreta attività didattica in settori NON congruenti con il SSD BIO/10 (Immunoterapia e terapia genica). Ha partecipato, anche in qualità di relatore/ricer, a svariati congressi nazionali ed internazionali prevalentemente di genetica medica. La produzione scientifica è quantitativamente limitata anche se spesso pubblicata su riviste con elevato impact factor, parzialmente congruenti con il SSD BIO/10 e settori affini. Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, discreto.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

## Candidato: 583945

Il/La Dott./Dott.ssa ha il seguente profilo:

Laurea in Scienze Biologiche (v.o.) –Università di Parma. Dal 15/03/2010 al 31/08/2011 congedo di maternità e dal 1/06/2013 al 07/01/2014 congedo di maternità. Riporta di avere acquisito la Idoneità alla chiamata diretta a Professore Associato, secondo il DM 230/2005, in quanto vincitore/vincitrice di un programma di eccellenza, riconosciuto come tale da ANVUR e MIUR. Tale chiamata è finanziata direttamente dal MIUR su base delle risorse stanziare in FFO. Non è necessario il conseguimento dell'ASN. Attualmente è RTDa SSD BIO/09 presso il Laboratorio di Biologia della Scuola Normale Superiore Pisa, IT

**a)** Ha il Dottorato di Ricerca in Biologia e Patologia Molecolare-Università di Parma.

**b)** E' stato/a titolare di :

2 moduli di insegnamento nel corso di Dottorato in Neuroscienze della Scuola Normale Superiore di Pisa (2 corsi da 20 ore ciascuno, 2021),

2 moduli nel Master in Ingegneria Biomedica Applicata presso la Johns Hopkins University Baltimore MD USA (42 ore ciascuno-on line, 2021).

Ha svolto attività didattica integrativa :

Dottorato in Neuroscienze (10 ore, 2017) Scuola Normale Superiore di Pisa

LM in Biologia (10 ore 2016, 20 ore 2015, 10 ore 2013) della Scuola Normale Superiore di Pisa oltre ad attività seminariale.

Non viene specificato il SSD anche se si evince una riconducibilità al SSD BIO/09.

E' stato/a relatore/relatrice o correlatore/correlatrice di 2 tesi di Dottorato, e correlatore/ricer di 2 tesi di laurea specialistica (v.o.).

**c)** Ha svolto attività di ricerca

-post Doctoral fellow (2004-2010) presso la Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore MD, USA,

-Ricercatore a Tempo Determinato (pre-Gelmini, Legge 230/2005) SSD BIO/11 (2011-2017) su Programma di Rientro dei Cervelli- Programma Giovani Ricercatori Rita Levi Montalcini presso la Scuola Normale superiore di Pisa,

-assegnista di ricerca (2018) presso la Scuola Normale Superiore di Pisa ove ora ricopre il ruolo di RTDa) SSD BIO/09

Ha svolto una significativa attività di ricerca all'estero.

**f)** organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

Ha svolto dal 2011 il ruolo di PI/partecipante in 8 progetti nazionali ed internazionali, di cui due su contratti conto terzi

**g)** E' titolare di 1 brevetto internazionale

**h)** E' stato/a relatore/relatrice a 9 diversi congressi nazionali e internazionali

**i)** Ha ricevuto 2 premi collegabili alla attività di ricerca, uno collegabile alla attività didattica ed un travel grant

La consistenza complessiva della produzione scientifica presentata ammonta a 16 pubblicazioni, con un numero di pubblicazioni medie per anno pari a 0.84 (anno prima pubblicazione 2002, si sottrae un anno per i due congedi semestrali di maternità). Non presenta pubblicazioni negli anni 2004, 2010, 2011, e negli anni 2013-2017.

La percentuale della produzione scientifica totale presentata per la valutazione nella classe Biochemistry, Molecular Biology and Genetics (SCOPUS) è del 50.0%. Ha un h-index pari a 13 (SCOPUS).

La Commissione procedere ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

**Commissario Prof.ssa Annalisa Santucci**

**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Commissario Prof.ssa Grazia Chiellini**

**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Commissario Prof.ssa Silvana Hrelia**

**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Giudizio collegiale:**

Il/La candidato/a ha un Dottorato di Ricerca in Biologia e Patologia Molecolare-Università di Parma, ed ha svolto attività di ricerca con continuità ricoprendo posizioni di post Doctoral fellow, e di ricercatore a tempo determinato di tipo a) in settori parzialmente affini al SSD BIO/10 per un periodo significativo presso la Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, USA e la Scuola Normale Superiore di Pisa. I temi di ricerca sviluppati sono parzialmente attinenti al SSD oggetto del Bando e settori affini. Ha documentato la partecipazione a progetti di ricerca finanziati anche nel ruolo di PI ed è titolare di un brevetto. Presenta una discreta attività didattica in settori NON congruenti con il SSD BIO/10 (neurobiologia e fisiologia). Ha partecipato, anche in qualità di

relatore/ricerca, a svariati congressi nazionali ed internazionali prevalentemente di neuroscienze. La produzione scientifica è quantitativamente limitata e discontinua, anche se spesso pubblicata su riviste con elevato impact factor, parzialmente congruenti con il SSD BIO/10 e settori affini. Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, più che sufficiente.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**Candidato: 583295**

Il/La Dott./ssa ha il seguente profilo:

Laurea in Food Science, Havana University, Cuba. Dottorato di Ricerca PhD in "Scienze Biologiche e Cliniche Specialistiche" Università Politecnica delle Marche, Ancona.

Ha conseguito la ANS per il ruolo di PA nel SSD BIO/10 bando D.D. 2175/2018

**a)** E' stato/a titolare di moduli di insegnamento all'estero congruenti con SSD BIO/10 e superiori alle 30 ore/anno (L'attività didattica e' principalmente rivolta a corsi sulla nutrizione, tra cui PhD in Nutrition).

**b)** Non e' stato/a titolare di moduli di insegnamento in Italia congruenti con SSD BIO/10  
E' stato/a relatore/ricorrelatore/ricorrelatore di tesi di Laurea (13 Masters e 11 tesi di laurea) o Dottorato (3 PhD thesis):

**c)** Ha svolto un periodo di formazione pre-Dottorato all' estero equiparabile a periodo nazionale (Il/la candidato/a ha cittadinanza cubana)

-January 10, 2010 Master in Food Science and Technology: Havana University, Cuba

Ha svolto attività di ricerca in settori congruenti al SSD BIO/10 per un periodo significativo all'estero:

- February 2019 – June 2021 *Postdoctoral researcher* "Juan de la Cierva Formación" Program University of Vigo, Spain.

-January 2016-January 2019 Assegnista di ricerca Università Politecnica delle Marche, Ancona (equiparabile ad esperienza all'estero in quanto cittadino/a Cubano/a)

**f)** E' stato/a responsabile scientifico di progetti di ricerca nazionali e internazionali: presenta 2 progetti equiparabili a finanziamenti nazionali visto che il candidato/a in tale periodo riporta di operare in Spagna.

-Grant "Juan de la Cierva Incorporación 2020". No Ref.: IJC2020-043910-I, Agencia Estatal de Investigación, Spain (Duration: 2021-2024).

-Grant "Juan de la Cierva Formación 2017". No Ref.: FJCI-2017-33157. Agencia Estatal de Investigación, Spain (Duration: 2019-2021).

**g)** Ha titolarità di 1 brevetto

**h)** Ha partecipato a 62 diversi congressi e seminari nazionali e internazionali di cui 6 con presentazione orale, 1 come componente del comitato scientifico (organizzazione del congresso) e i rimanenti come poster presentation.

**l)** Ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

-Competitive postdoctoral fellowship with project in charge "AMPK come possibile bersaglio dei composti bioattivi delle fragole nel regolare il metabolismo lipidico". Marche Polytechnic University, Italy (Effective period: 2016-2019).

-Highly Cited Paper Award from Thomson Reuters / Clarivate Analytics for 10 items.

-1st Prize at the 5° Premio Flaminio Fidanza (Spazio Alle Idee), Orvieto (TR), Italy, 15-16 aprile 2016.

-Mention of honor at the 2° Premio Flaminio Fidanza (Spazio Alle Idee), within the 5° Nu.Me. Terni, Italy, 18- 20 April

2013.

La consistenza complessiva della produzione scientifica presentata ammonta a 107 pubblicazioni (Scopus) di cui 63.6% articoli scientifici e 27.3% reviews e H-index 31. Ha un numero di pubblicazioni medie per anno (2010-2021) pari a 10. Non presenta pubblicazioni nell'anno 2012 e 2013. La percentuale della produzione scientifica totale presentata nella classe Biochemistry, Molecular Biology and Genetics (SCOPUS) è del 45%. Ha un h-index pari a 31 (SCOPUS).

La Commissione procedere ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

#### **Commissario Prof.ssa Annalisa Santucci**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di molto buono

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di molto buono

#### **Commissario Prof.ssa Grazia Chiellini**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di molto buono

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di molto buono

#### **Commissario Prof.ssa Silvana Hrelia**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di molto buono

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di molto buono

#### **Giudizio collegiale:**

Il/La candidato/a ha un Dottorato di Ricerca in Scienze Biologiche e Cliniche Specialistiche, Università Politecnica delle Marche (Ancona), ed ha svolto attività di ricerca con continuità e costanza ricoprendo posizioni di Postdoctoral fellow presso la University of Vigo (Spagna) e l'Università Politecnica delle Marche (Ancona), per un significativo periodo. Attualmente risulta ancora impegnata nella stessa posizione presso l'Università Politecnica delle Marche (Ancona). I

temi di ricerca sviluppati sono attinenti/parzialmente attinenti al SSD oggetto del Bando. Ha documentato la partecipazione a numerosi progetti di ricerca finanziati, ed ha un brevetto. Non ha svolto attività didattica in Italia, ma ha tenuto una vasta gamma di corsi, prevalentemente su tematiche nutrizionali e parzialmente congruenti al SSD BIO/10, presso numerose Università straniere, quali: University of Granada, Spain; European University of the Atlantic (UNEATLANTICO), Santander, Spain; Iberoamerican International University (UNINI), Campeche, Mexico; Agricultural University of Guayaquil, Ecuador; University of Havana, Cuba. Ha partecipato, anche in qualità di relatore/ricer, a svariati congressi nazionali ed internazionali ed e' stato/a membro del comitato scientifico per l'organizzazione di un congresso. La produzione scientifica è quantitativamente molto buona e spesso pubblicata su riviste con elevato impact factor. Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, molto buono.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

## Candidato: 570327

Il/la Candidato/a ha il seguente profilo:

Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (Università di Udine), Laurea specialistica in Biotecnologie (LS 7s, Università di Udine). ANS per il ruolo di PA nel SSD BIO/10 bando D.D. 1532/2016

a) Ha il Dottorato di Ricerca in *Functional and Structural Genomics* Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), Trieste, Italy. Ph.D. course: 4 years.

b) Non e' stato/a titolare di moduli di insegnamento all'estero congruenti con SSD BIO/10  
E' stato/a titolare di moduli di insegnamento in Italia congruenti con SSD BIO/10

-Professore a contratto: Responsible for the course "Laboratory of biochemistry". Master degree course in Biotechnology, Department of Biotechnology and Biosciences, University of Milano-Bicocca, Milan (Italy). Duration: 30 hours -3 CFU (from June-July 2019).

E' stato/a correlatore/ricer di 3 tesi di Laurea e relatore/ricer di 4 tesi di Dottorato:

c) Non ha svolto un periodo di formazione pre-Dottorato all' estero  
Ha svolto attività di ricerca in settori congruenti al SSD BIO/10 per un periodo significativo all'estero:

- 2013-2014: Visiting post-doctoral researcher at the Slovenian NMR centre at the National Institute of Chemistry in the group of Prof. Janez Plavec.

- 2015-2018: Junior beamline scientist at ESRF (France), training in synchrotron radiation techniques, such as SAXS, X-ray protein crystallography and X-ray absorption spectroscopy (XAS).

f) E' stato/a responsabile scientifico di progetti di ricerca nazionali e internazionali:

-2020-present *Responsible for the project: "Integrative\_Mito\_Biology. Role of Mitochondrial Complex I Assembly (MCIA) Complex during Neurodegeneration: an Integrative Structural Biology Project". Funding agency: University of Padua (Grant: STARS@UniPD 2019).*

-2019-2020 *Responsible for the project: "Prion Respiration. The Role of Complex I Assembly Factors during Prion Diseases: Insights into Mitochondrial Neurobiology". Funding agency: European Commission (Grant: MSCA-IF 2018).*

-2019-present *Co-responsible for the project: "Dissecting the functional interaction between the cellular prion protein and G-protein coupled receptors" Funding agency: EU-OPENSURE Small Molecule Screening Call*

-2017 *Co-responsible for the project: Structural and molecular basis for ECSIT protein recognition and its implication in Alzheimer's pathogenesis. Funding agency: Instruct.*

-2012-2014 *Responsible for the project: Structural and functional studies on the prion protein in complex with the neuronal cell adhesion molecule. Funding agency: European Union (Social European Funds) and Friuli Venezia Giulia autonomous Region, SHARM (Supporting Human Assets in Research and Mobility).*

g) Non ha titolarità di brevetti

h) E' stato/a relatore/ricer a 15 diversi congressi e seminari nazionali e internazionali

i) Ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali (15 in totale) per attività di ricerca;

La consistenza complessiva della produzione scientifica presentata ammonta a 29 pubblicazioni di cui 23 articoli scientifici, 6 reviews e 3 capitoli di libri.

Ha un numero di pubblicazioni medie per anno (2010-2021) pari a 2,42. Non presenta

pubblicazioni nell'anno 2018.

La percentuale della produzione scientifica totale presentata nella classe Biochemistry, Molecular Biology and Genetics (SCOPUS) è del 42,6%. Ha un h-index pari a 15 (SCOPUS).

### **Commissario Prof.ssa Annalisa Santucci**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che buono

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che buono

### **Commissario Prof.ssa Grazia Chiellini**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che buono

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che buono

### **Commissario Prof.ssa Silvana Hrelia**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che buono

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che buono

#### **Giudizio collegiale:**

Il/La candidato/a ha un Dottorato di Ricerca in Functional and Structural Genomics, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA; Trieste), ed ha svolto attività di ricerca con continuità e costanza ricoprendo posizioni di Postdoctoral researcher sia presso la SISSA di Trieste che lo Slovenian NMR Centre, Biomolecules Group di Ljubljana (Slovenia), e di Scientist presso lo Structural Biology Group, European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) di Grenoble (France), per un significativo periodo. Attualmente ricopre la posizione di Post-doctoral researcher presso il Dipartimento di Scienze Chimiche (DiSC) dell'Università di Padova.

I temi di ricerca sviluppati sono attinenti/parzialmente attinenti al SSD oggetto del Bando. Ha ottenuto numerosi grants dalla comunità europea per il finanziamento della ricerca.

Non ha brevetti. Presenta una modesta attività didattica. Ha partecipato, anche in qualità di

relatore/ice, a svariati congressi nazionali ed internazionali e ha tenuto un buon numero di seminari. La produzione scientifica è quantitativamente più che buona e spesso pubblicata su riviste con elevato impact factor. Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, più che buono.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**Candidato: 579795**

Il candidato/a ha il seguente profilo:

Laurea in Scienze Naturali (Università di Sassari). Non ha ANS per il ruolo di PA nel SSD BIO/10

**a)** Ha il Dottorato di Ricerca in Biochemistry, Biology and Molecular Biotechnology. Department of Botany and Ecology, University of Sassari, Italy.

**b)** Non è stato/a titolare di moduli di insegnamento all'estero congruenti con SSD BIO/10  
È stato/a titolare di 1 modulo di insegnamento in Italia congruente con SSD BIO/10:

-Teaching course of Biochemistry and Molecular Biology, Bachelor of Biomedical Laboratory and Clinical Science, School of Medicine, University of Sassari, Italy, (24 hours – 3CFU ; a.a.2010-11).

Non è stato/a relatore/ricerica o correlatore/ricerica di tesi di Laurea o Dottorato:

**c)** Ha svolto un periodo di formazione pre-Dottorato all'estero

-01/09/2004 - 31/08/2005 Pre-doctoral internship at the Department of cell biology & molecular genetics, University of Maryland, College Park, USA.

Ha svolto attività di ricerca in settori congruenti al SSD BIO/10 per un periodo significativo all'estero:

-5/01/2017- 30/08/2019 Research assistant at Biomedical Research Center - Qatar University, Doha, Qatar

-01/07/2015 - 01/08/2015 Research Associate at the School of Clinical Sciences, University of Bristol, UK

-15/06/2014 - 01/08/2014 Research Associate at the School of Clinical Sciences, University of Bristol, UK

-01/03/2006 - 28/02/2007 Researcher Fellow at the Laboratory of Cardiovascular Science, Gerontology Research Center Intramural Research Program, National Institute on Aging, National Institutes of Health, 5600 Nathan Shock Drive, Baltimore, USA.

**f)** Non è stato/a responsabile scientifico di progetti di ricerca nazionali e internazionali

**g)** Non ha titolarità di brevetti

**h)** È stato/a relatore/relatrice e/o partecipante a 13 diversi congressi e seminari nazionali e internazionali

**i)** Non ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La consistenza complessiva della produzione scientifica presentata ammonta a 25 pubblicazioni di cui 21 articoli scientifici e 4 reviews di cui 18 indicizzate su Scopus a partire da 2009. Ha un numero di pubblicazioni medie per anno (2010-2021) pari a 1,92. Non presenta pubblicazioni nell'anno 2011.

La percentuale della produzione scientifica totale presentata nella classe Biochemistry, Molecular Biology and Genetics (SCOPUS) è del 31,3%. Ha un h-index pari a 11 (SCOPUS).

**Commissario Prof.ssa Annalisa Santucci**

**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Commissario Prof.ssa Grazia Chiellini****Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Commissario Prof.ssa Silvana Hrelia****Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Giudizio collegiale:**

Il/La candidato/a ha un Dottorato di Ricerca in Biochemistry, Biology and Molecular Biotechnology. Dipartimento di Botanica and Ecologia, Università di Sassari, ed ha svolto attività di ricerca con continuità e costanza ricoprendo posizioni di Postdoctoral fellow prevalentemente presso l'Università di Sassari (Dipartimento di Botanica e Ecologia; Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio; Dipartimento di Scienze Biomediche), e di Research assistant presso il Biomedical Research Center - Qatar University, Doha, Qatar. Attualmente ricopre la posizione di Senior Research Fellow at Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences, Dubai - United Arab Emirates.-

I temi di ricerca sviluppati sono attinenti/parzialmente attinenti al SSD oggetto del Bando. Non ha documentato la partecipazione a progetti di ricerca finanziati. Non ha brevetti. Presenta solo una modesta attività didattica congruente con il SSD BIO/10. Ha partecipato a svariati congressi nazionali ed internazionali come evidenziato dai numerosi abstract riportati nel CV. La produzione scientifica è quantitativamente buona e spesso pubblicata su riviste con elevato impact factor. Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, più che sufficiente.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**Candidato: 583600**

Il/La Dott./Dott.ssa ha il seguente profilo:

Laurea in CTF (Università di Sassari). Possesso della ASN per il ruolo di PA nel Settore Concorsuale 05/E3 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica. Possesso della ANS per il ruolo di PA nel settore concorsuale 05/E1 Biochimica generale. Attualmente assistente tecnico-scientifico (categoria C) presso l'università di Sassari

**a)** Ha il Dottorato di Ricerca in Biochimica (Università di Sassari) e il titolo di Specialista in Medicina di laboratorio e Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi di Sassari.

**b)** E' stato/a titolare dei seguenti insegnamenti congruenti con SSD BIO/10: certifica n.13 moduli di insegnamento nel SSD BIO/10 negli AA 2004/2005 e 2011/2012-2020/2021 presso l'Università di Sassari in CdS di medicina, professione sanitarie e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

-2004/2005: docente di Biochimica (con elementi di Chimica Medica) del corso integrato di Biologia, Biochimica e Microbiologia Generale presso il corso di laurea in Scienze Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari

-2011/2012: docente di Chimica e Propedeutica Biochimica (BIO/10) per n° 37,5 ore di didattica frontale per il corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (TLB) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari

-2012/2013: docente del modulo di insegnamento di Chimica e Propedeutica Biochimica (BIO/10) per n° 36 ore di didattica frontale del corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (TLB) dell'Università di Sassari

-2013/2014: docente del modulo di insegnamento di Biochimica e Biochimica Molecolare (BIO/10) (Corso integrato di Biochimica e Microbiologia), per n° 12 ore di didattica frontale per il corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (TLB) dell'Università di Sassari

-2015/2016: docente del modulo di insegnamento di Chimica e Propedeutica Biochimica (BIO/10) (Corso integrato di Scienze Fisiche, Chimiche ed Informatiche), per n° 48 ore di didattica frontale del corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (TLB) dell'Università di Sassari

-2015/2016: docente del modulo di insegnamento di Laboratorio di Chimica (BIO/10) (Corso integrato di Scienze Fisiche, Chimiche ed Informatiche), per n° 36 ore di didattica frontale del corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (TLB) dell'Università di Sassari

-2016/2017: docente del modulo di insegnamento di Chimica e Propedeutica Biochimica (BIO/10) (Corso integrato di Scienze Fisiche, Chimiche ed Informatiche), per n° 50 ore di didattica frontale del corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (TLB) dell'Università di Sassari

-2017/2018: docente del corso di Chimica e Propedeutica Biochimica (I semestre, BIO/10, 4 CFU, 40 ore) per il corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (TLB) dell'Università di Sassari

-2017/2018: docente del corso di Chimica Biologica (II semestre, BIO/10, 10 CFU, 80 ore) per il Corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dell'Università di Sassari

-2018/2019: docente del corso di Chimica e Propedeutica Biochimica (I semestre, BIO/10, 4 CFU, 40 ore) per il corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (TLB) dell'Università di Sassari

-2018/2019: docente del corso di Chimica Biologica (II semestre, BIO/10, 10 CFU, 80 ore) per il Corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dell'Università di Sassari

-2019/2020: docente del corso di Chimica Biologica (II semestre, BIO/10, 10 CFU, 80 ore) per il Corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dell'Università di Sassari

-2020/2021: docente del corso di Chimica Biologica (II semestre, BIO/10, 10 CFU, 80 ore) per il Corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dell'Università di Sassari

Riporta inoltre l'attività relativa al SSD BIO/10 quale relatore/relatrice di 6 tesi di laurea e quale correlatore/correlatrice di altre 6 tesi, oltre ad ulteriore attività didattica non relativa al SSD BIO/10

**c)** Ha svolto periodi di formazione in Italia, con una breve esperienza all'Università di Bristol (21-28 giugno 2016) nell'ambito del programma Erasmus+

**f)** Ha indicato di essere stato/a responsabile di 1 progetto scientifico regionale e di aver partecipato a 17 progetti finanziati nazionali ed internazionali.

**g)** Non ha indicato di avere titolarità di brevetti.

**h)** Ha indicato di essere stato/a relatore/relatrice a 11 congressi e seminari nazionali e internazionali. Ha partecipato con contributi a 36 convegni e seminari nazionali e internazionali. Riporta inoltre la partecipazione all'organizzazione di un convegno regionale.

**i)** Non ha indicato di aver ricevuto premi e riconoscimenti nazionali, se non di aver ottenuto l'ASN per il SSD BIO/10 per la II fascia.

La consistenza complessiva della produzione scientifica presentata ammonta a 37 pubblicazioni, su riviste indicizzate Scopus, con un numero di pubblicazioni medie per anno pari a 1,60. Non presenta alcuna pubblicazione negli anni 2000, 2001, 2004, 2006, 2008, 2016.

La percentuale della produzione scientifica totale presentata nella classe Biochemistry, Molecular Biology and Genetics (SCOPUS) è del 35,8%. Ha un h-index pari a 20 (SCOPUS).

### **Commissario Prof.ssa Annalisa Santucci**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di buono

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di buono

### **Commissario Prof.ssa Grazia Chiellini**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di buono

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di buono

### **Commissario Prof.ssa Silvana Hrelia**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di buono

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di buono

### **Giudizio collegiale:**

Il/La candidato/a ha un Dottorato di Ricerca in Biochimica e abilitazione ASN BIO/10 per la II fascia. Ha svolto attività di ricerca con continuità e costanza grazie alla sua posizione di tecnico di ricerca presso l'Università di Sassari. I temi di ricerca sviluppati sono attinenti/parzialmente attinenti al SSD oggetto del Bando. Ha documentato la partecipazione a 18 progetti di ricerca finanziati, di 1 dei quali risulta coordinatore/coordinatrice. Presenta una intensa attività didattica totalmente congruente al SSD BIO/10. Ha partecipato, anche in qualità di relatore/relatrice, a svariati congressi nazionali ed internazionali. La produzione scientifica è quantitativamente buona e congruente al SSD BIO/10, anche se non continua. Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, buono.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**Candidato: 581547**

Il/La Dott./Dott.ssa ha il seguente profilo:

Laurea in Biologia (Università di Roma La Sapienza). Non riporta di essere possesso della ANS per il ruolo di PA nel SSD BIO/10. Attualmente Senior Research Scientist presso il Laboratory of Cardiovascular Physiopathology-Regenerative Medicine, MultiMedica IRCCS, Milan, Italy. Riporta il possesso della ASN per PA nel settore concorsuale 06/N1, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE mediche SSD MED/46

- a) Ha il Dottorato di Ricerca in Scienze immunologiche (Università di Roma La Sapienza).
- b) Ha svolto attività didattica come supervisore di tesi 2 studenti dei quali non è specificato il corso di laurea e il SSD della materia oggetto di tesi.
- c) Ha svolto periodi di formazione e ricerca sia in Italia (Istituto Regina Elena 1995-1997, IDI-IRCCS Roma 1997-2001) che all'estero (Laboratory of Cardiovascular Science, National Institutes of Health, National Institute on Aging, Baltimore, MD, USA, 2001-2007).
- f) Non ha indicato di aver organizzato, diretto e coordinato gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipato a progetti finanziati.
- g) Non ha indicato di avere titolarità di brevetti.
- h) Non ha indicato di essere stato/a relatore/relatrice a congressi e seminari nazionali e internazionali.
- i) Non ha indicato di aver ricevuto premi e riconoscimenti nazionali, se non di aver avuto dal 2014 al 2020 l'ASN per il SSD MED/46 SSC 06/N1.

La consistenza complessiva della produzione scientifica presentata si riferisce a una selezione di 16 pubblicazioni degli ultimi 7 anni, la cui percentuale nella classe Biochemistry, Molecular Biology and Genetics (SCOPUS) è del 31,25% con un numero di pubblicazioni medie per anno di 2.00. Per tale selezione l'h-Index (SCOPUS) è di 8.

Indica la nascita di due figli nel 2006 e nel 2011, per cui non si applicano le correzioni per congedo di maternità, in quanto la candidata ha presentato come prima pubblicazione un lavoro indicizzato nel 2014.

**Commissario Prof.ssa Annalisa Santucci**

**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Commissario Prof.ssa Grazia Chiellini**

**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

**Commissario Prof.ssa Silvana Hrelia**

### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di più che sufficiente

### **Giudizio collegiale:**

Il/La candidato/a ha un Dottorato di Ricerca in Scienze Immunologiche. Ha svolto attività di ricerca con continuità e costanza ricoprendo posizioni di post-doc anche all'estero. I temi di ricerca sviluppati sono attinenti/parzialmente attinenti al SSD oggetto del Bando. Non ha documentato partecipazione a progetti di ricerca finanziati, né titolarità di brevetti, né partecipazione a convegni. Limitata l'attività didattica. La produzione scientifica è più che buona ma giudicabile solo sulla lista parziale presentata che non consente di avere un quadro completo dell'attività del/della candidato/a. Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, più che sufficiente.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**Candidato: 577381**

Il/La Dott./Dott.ssa ha il seguente profilo:

Laurea quinquennale in CTF (Università di Padova). In possesso della ANS per il ruolo di PA nel SSD BIO/10 (dal 2017). Attualmente research Fellowship all'Università di Padova. Dal 2018 al 2021 RTDa BIO/10 Dip. Medicina comparativa e Scienze degli Alimenti.

**a)** Ha il Dottorato di Ricerca in Biochemistry and Biotechnologies (Biochemistry and Biophysics), Department of Biological Chemistry (Università di Padova).

**b)** E' stato/a titolare dei seguenti insegnamenti congruenti con SSD BIO/10:

2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 - ADVANCED TECHNOLOGIES FOR THE AGRIFOOD SECTOR (NANOTECHNOLOGIES, PROTEOMICS, METABOLOMICS) per la laurea magistrale in BIOTECHNOLOGIES FOR FOOD SCIENCE (English course, 4CFU, BIO/10), Università di Padova.

2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 - CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI DI BIOCHIMICA per la laurea triennale in SICUREZZA IGIENICO-SANITARIA DEGLI ALIMENTI (laboratorio, 32 ore, BIO/10), Università di Padova.

2020/2021 - APPLIED CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY per la laurea triennale in ANIMAL CARE (English course, 3CFU, BIO/10), Università di Padova.

E' stato/a correlatore/correlatrice di 5 tesi di laurea in BIOTECHNOLOGIES FOR FOOD SCIENCE (2020 e 2021), Università di Padova. Ha svolto per lo stesso CdS anche attività di controrelatore.

E' stato/a supervisore di uno studente di dottorato Erasmus +.

E' inoltre membro della Commissione OFA (Obblighi formativi aggiuntivi) dell'Università di Padova ed ha svolto il corso Teaching4Learning@Unipd New Faculty.

**c)** Ha svolto periodi di formazione e ricerca sia in Italia che all'estero:

- Dept. Biomedical Sciences, University of Padova. Senior post-doc fellowship, winner of "Assegni Senior 2015" Apr.2016-Feb.2018
- European Institute for the Research of Cystic Fibrosis (IERFC) Fondazione ONLUS, San Raffaele Hospital, Milan. Scientific consultant Apr.2014-Mar.2015
- Dept. Biomedical Sciences, University of Padova. Senior post-doc fellowship, winner of "Giovani Studiosi 2013" Apr.2014-Mar.2016
- National Research Council (CNR) Neurosciences Institute, Padova, Italy. Post-doc fellowship Apr.2013-Mar.2014
- Apr.2012-Mar.2013 Dept. Biomedical Sciences, University of Padova, Italy. Post-doc fellowship;
- Jan.2012-Apr.2012; Jul. 2012; May-June2014 Division of Medical Sciences, University of Dundee, Ninewells Hospital, Dundee, UK. Research Associate and visiting postdoc;
- Jun.2006-Dec.2006
- Dept. Biological Chemistry, University of Padova, Italy. Post-doc fellowship; Venetian Institute of Molecular Medicine, Padova, Italy. Post-graduate internship; Feb.2010-Jan.2012
- Venetian Institute of Molecular Medicine, Padova, Italy and Dept. Biological Chemistry, University of Padova, Italy. Research fellowship; Aug.2009-Jan.2010
- Venetian Institute of Molecular Medicine, Padova, Italy and Dept. Biological Chemistry, University of Padova, Italy. Research fellowship Jan.2009-Aug.2009
- Venetian Institute of Molecular Medicine, Padova, Italy and Dept. Biological Chemistry, University of Padova, Italy. Research fellowship Jan.2008-Dec.2008
- Venetian Institute of Molecular Medicine, Padova, Italy and Dept. Biological Chemistry, University of Padova, Italy. Research fellowship Jan.2007-Dec.2007
- Venetian Institute of Molecular Medicine, Padova, Italy and Dept. Biological Chemistry, University of Padova, Italy. Novartis research fellowship Jan.2006-Dec.2006
- Department of Oncology and Surgical Sciences University of Padova, Italy. Research fellowship Apr.2006-May2006
- Venetian Institute of Molecular Medicine, Padova, Italy. Post-graduate internship Jul.2005-Mar.2006

**f)** Ha avuto una posizione RTDa BIO/10 dal 2018 al 2021 presso l'Università di Padova. Ha indicato di aver organizzato, diretto e coordinato 4 gruppi di ricerca nazionali e internazionali e

partecipato a 8 progetti finanziati

- 2020: University of Padova (Bando Iniziative di Cooperazione Universitaria anno 2020, teaching and research activity at Usak University, Turkey), Project Leader
- 2019: University of Padova (COZZ\_STARS20\_01, 24 months) "F508delCFTR RESCUE". Participant
- 2019: Fondazione per la ricerca sulla Fibrosi Cistica – ONLUS (FFC#04/2019, 24 months). Participant;
- 2016/2017: Fondazione per la ricerca sulla Fibrosi Cistica – ONLUS (FFC#10/2016 and FFC#12/2017, tot 24 months) Participant
- 2016/2017: Fondazione per la ricerca sulla Fibrosi Cistica – ONLUS (FFC#2/2016 and FFC#10/2017, tot 24 months). Participant
- 2015: Università degli Studi di Padova (Bando Senior 2015, 24 months). Project Leader
- 2014: Fondazione per la ricerca sulla Fibrosi Cistica – ONLUS (FFC#7/2014, 24 months) "A kinase- directed approach to rescue functionality of F508del CFTR". Project Leader
- 2014: ERA-NET for research programmes on rare diseases (RescueCFTRpreclinic, 36 months). Participant
- 2013: Università degli Studi di Padova (Bando Giovani Studiosi 2013, 24 months). Project Leader
- 2013: Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro (AIRC IG14180, 24 months). Participant
- 2011: Fondazione per la ricerca sulla Fibrosi Cistica – ONLUS (FFC#3/2011, 24 months). Participant
- 2010: Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro (AIRC IG10312, 24 months). Participant

**g)** Ha titolarità come inventore di un brevetto internazionale: international patent application n. 18208109.1-1112 (EP3656381A1; US2020179312A1) "Analogues of cysteamine as therapeutic agents for cystic fibrosis"

**h)** E' stato/a relatore/relatrice a 8 diversi congressi e seminari nazionali e internazionali ed ha presentato contributi (poster) a 15 diversi congressi e seminari nazionali e internazionali.

**i)** Ha ricevuto 6 premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La consistenza complessiva della produzione scientifica presentata ammonta a 33 pubblicazioni su riviste indicizzate Scopus, con un numero di pubblicazioni medie per anno pari a 2,06. Non presenta pubblicazioni nell'anno 2016.

La percentuale della produzione scientifica totale presentata nella classe Biochemistry, Molecular Biology and Genetics (SCOPUS) è del 46%. Ha un h-index pari a 14 (SCOPUS).

### **Commissario Prof.ssa Annalisa Santucci**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di molto buono

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di molto buono

### **Commissario Prof.ssa Grazia Chiellini**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di molto buono

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di molto buono

### **Commissario Prof.ssa Silvana Hrelia**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di molto buono

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il/La candidato/a per quanto sopra esposto in forma sintetica ha un giudizio di molto buono

#### **Giudizio collegiale:**

Il/La candidato/a ha un Dottorato di Ricerca in Biochemistry and Biotechnologies, abilitazione ASN BIO/10 per II fascia ed ha avuto una posizione RTDA BIO/10 presso Università di Padova. Ha svolto attività di ricerca con continuità e costanza ricoprendo posizioni di RTDA e post-doc più che altro presso l'Università di Padova e nei periodi Gen.2012-Apr.2012; Lug 2012; Maggio-Giugno 2014 presso la Division of Medical Sciences, University of Dundee, Ninewells Hospital, Dundee, UK. I temi di ricerca sviluppati sono attinenti/parzialmente attinenti al SSD oggetto del Bando. Ha documentato la partecipazione a 12 progetti di ricerca finanziati, di 4 dei quali risulta coordinatore/coordinatrice. Ha 1 brevetto internazionale. Presenta una buona attività didattica totalmente congruente al SSD BIO/10. Ha partecipato, anche in qualità di relatore/relatrice, a svariati congressi nazionali ed internazionali. La produzione scientifica è quantitativamente più che buona e talora su riviste con elevato impact factor. Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, molto buono.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. n.1198/2021 PROT 0154548 del 21/06/21 IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13.07.2021**

**ELENCO DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

- 1) 582396
- 2) 582925
- 3) 583295
- 4) 570327
- 5) 583600
- 6) 577381

Data 11.11.2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Annalisa Santucci

PRESIDENTE

Prof.ssa Grazia Chiellini

COMPONENTE

Prof.ssa Silvana Hrelia

  
SEGRETARIO