

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

RELAZIONE FINALE

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, per via telematica, il giorno 13.12.2021 alle ore 17.15 per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno:20.10.2021 alle ore 15.00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno:11.11.2021 alle ore 15.00	valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati
il giorno:13.12.2021 alle ore 14.30	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno:13.12.2021 alle ore 16.00	attribuzione punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione
il giorno:13.12.2021 alle ore 17.15	stesura relazione finale

Nella prima riunione (telematica) del 20.10.2021, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona della Prof.ssa Annalisa Santucci ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Silvana Hrelia.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

riportare in modo completo i criteri di cui al verbale n. 1 (sia quelli ministeriali sia quelli relativi all'attribuzione del punteggio)

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

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

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e) , j).

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prenderà 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

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

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Dopo la valutazione preliminare la Commissione procederà alla discussione pubblica durante la quale i candidati, comparativamente più meritevoli, discuteranno e illustreranno i titoli e le pubblicazioni presentati, nonché sosterranno la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese ed in particolare far esporre una pubblicazione presentata dal candidato.

A seguito della discussione pubblica la Commissione, in conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

<p>Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti</p> <p><i>1) pienamente congruente con le tematiche del SSD BIO/10: 5 punti</i> <i>2) parzialmente congruente con le tematiche del SSD BIO/10: 3 punti</i> <i>3) non congruente con le tematiche del SSD BIO/10: 1 punto</i></p>	<p>punti da 0 a 5</p>
<p>attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata</p> <p><i>1) Titolare di moduli di insegnamento in Italia nel SSD BIO/10 ≥3 CFU (o 24 ore): 1 punto per ogni modulo e per ogni anno accademico</i> <i>2) Titolare di moduli di insegnamento all'estero in ambito della Biochimica (≥10 ore): 2 punti per ogni modulo e per ogni anno accademico</i> <i>3) Tutorati nel SSD BIO/10 ≥15 ore: 0,5 punti per ogni 15 ore di tutorato</i> <i>4) Tesi di dottorato: 0,7 punti per ogni tesi supervisionata o co-supervisionata</i> <i>5) Tesi di laurea magistrale: 0,5 punti per ogni tesi supervisionata o co-supervisionata</i> <i>6) Tesi di laurea triennale: 0,25 punti per ogni tesi supervisionata o co-supervisionata</i></p>	<p>punti da 0 a 7</p>
<p>attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;</p> <p><i>1) Assegni e contratti di ricerca post-dottorato (inclusi RTDa): 1,5 punti per ogni anno di contratto purché su tematiche congruenti con il SSD BIO/10</i> <i>2) Periodi di ricerca all'estero: 2 punti per ogni periodo trimestrale</i></p>	<p>punti da 0 a 10</p>

attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata-NON APPLICABILE	
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista NON APPLICABILE	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi 1) <i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: 2 punti per ogni progetto</i> 2) <i>Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali: 0,5 punti per ogni progetto</i>	punti da 0 a 6
titolarità di brevetti 1) <i>Per ogni brevetto internazionale: 1 punto</i> 2) <i>Per ogni brevetto nazionale: 0,5 punti</i>	punti da 0 a 2
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; 1) <i>Relazioni orali a congressi internazionali: 2 punto per ogni congresso</i> 2) <i>Relazioni orali a congressi nazionali: 1 punto per ogni congresso</i>	punti da 0 a 7
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca 1) <i>per ogni premio o riconoscimento internazionale: 1 punto</i> 2) <i>per ogni premio o riconoscimento nazionale: 0,5 punti</i>	punti da 0 a 3
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali NON APPLICABILE	

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Per ogni voce riportare anche il sottnumero di attribuzione del punteggio che sarà assegnato come da verbale n. 4)

<p>Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo:</p> <p>per originalità: da 0 a 0.5 1) <i>0,5 punti per articoli originali</i> 2) <i>0,2 punti per review o capitoli di libri</i></p> <p>per congruenza da 0 a 1 1) <i>1,0 punti per articoli su riviste nella Subject area SJR-SCIMAGO "Biochemistry, Genetics and Molecular Biology" o nelle categorie WOS "Biochemistry" e "Biochemical research methods" Per le riviste "Multidisciplinaria" la commissione valuterà la congruenza.</i> 2) <i>0,5 punti per pubblicazioni su altre riviste</i></p> <p>per rilevanza da 0 a 0.5 1) <i>0,5 punti per articoli classificati Q1 in accordo a ISI-WOS 2020</i> 2) <i>0,3 punti per articoli classificati Q2 in accordo a ISI-WOS 2020</i> 3) <i>0,2 punti per articoli classificati Q3 in accordo a ISI-WOS 2020</i> 4) <i>0,1 punti per articoli classificati Q4 in accordo a ISI-WOS 2020</i></p>	punti da 0 a 3 per ogni pubblicazione
--	--

<p>5) 0 punti per articoli su riviste non indicizzate</p> <p>per apporto individuale da 0 a 0.5 1) 0.5 punti se autore unico, primo, co-primo, ultimo, co-ultimo o corrispondente (co-corrispondente); 2) 0,2 punti per altri ruoli</p> <p>per indici da 0 a 0.5 (in accordo a ISI-WOS 2020) 1) 0,5 punti per pubblicazioni su riviste indicizzate con IF maggiore o uguale a 5 2) 0,4 punti per pubblicazioni su riviste indicizzate con IF compreso tra 4 (incluso) e 5 (escluso) 3) 0,3 punti per pubblicazioni su riviste indicizzate con IF compreso tra 3 (incluso) e 4 (escluso) 4) 0,2 punti per pubblicazioni su riviste indicizzate con IF compreso tra 1 (incluso) e 3 (escluso) 5) 0 punti per pubblicazioni su riviste non indicizzate o indicizzate con IF minore di 1 (escluso)</p> <p>Per la tesi di dottorato, se presentata tra le 12 pubblicazioni indicate dal bando, fino a 3 punti così suddivisi: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino a 1 punto; b) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura fino a 2 punti</p>	
<p>Monografie NON APPLICABILE</p>	
<p>Interventi a convegni con pubblicazione degli atti 1) 1.5 punti per intervento pubblicato come atto di convegno internazionale su rivista indicizzata WOS o Scopus 2) 1 punto per intervento pubblicato come atto di convegno nazionale su rivista indicizzata WOS o Scopus 2) 0.5 punti per intervento pubblicato come atto di convegno non indicizzato</p>	<p>punti da 0 a 6</p>
<p>Saggi inseriti in opere collettanee NON APPLICABILE</p>	
<p>Abstract 1) Abstract e poster presentati a congressi internazionali: 0,5 per ogni contributo 4) Abstract e poster presentati a congressi nazionali: 0,3 per ogni contributo</p>	<p>punti da 0 a 8</p>
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica</p> <p>- numero di pubblicazioni per anno a partire dall'anno della prima pubblicazione, fino a 4 punti 4 punti se numero di pubblicazioni/anno è maggiore o uguale a 3 2 punti se il numero di pubblicazioni/anno è tra 2 (incluso) e 3 (escluso) 1 punto se il numero di pubblicazioni/anno è tra 1 (incluso) e 2 (escluso) 0 punti se numero di pubblicazioni/anno è inferiore a 1</p> <p>- H index, fino a 4 punti (calcolato in accordo a Scopus alla data di espletamento del concorso):</p>	<p>punti da 0 a 10</p>

<p>4 punti se H index maggiore o uguale a 15 2 punti se H index è tra 10 (incluso) e 15 (escluso) 1 punto se H index è tra 5 (incluso) e 10 (escluso) 0 punti se H index è inferiore a 5</p> <p>- Continuità temporale, fino a punti 2: 2 punti se la/il candidata/o ha prodotto almeno una pubblicazione/ anno dalla prima pubblicazione Si sottraggono 0,2 punti per ogni anno di inattività (fatta eccezione per periodi di congedo)</p>	
---	--

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione del 11.11.2021, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

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

Ciascun Commissario ha, pertanto, dichiarato:

- 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.

La Commissione ha inoltre preso atto che, per la procedura di 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 ha pertanto effettuato la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi di cui all'allegato A. (allegare i giudizi espressi nel verbale n. 2

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: Titorarietà 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. I 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/ricerca 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/rice, 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/ricer o correlatore/ricer 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 Fianza (Spazio Alle Idee), Orvieto (TR), Italy, 15-16 aprile 2016.

-Mention of honor at the 2° Premio Flaminio Fianza (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 è 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 è 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/rice di 3 tesi di Laurea e relatore/rice 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/ricerca 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 (Universita' 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 e' stato/a titolare di moduli di insegnamento all'estero congruenti con SSD BIO/10

E' 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 e' stato/a relatore/ricer o correlatore/ricer 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 e' stato/a responsabile scientifico di progetti di ricerca nazionali e internazionali

- g)** Non ha titolarità di brevetti

- h)** E' 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.

Terminata la valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica, i seguenti concorrenti:

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

Nella terza riunione, svoltasi in data 13.12.2021, la Commissione si è riunita per procedere alla discussione pubblica, da parte dei candidati, dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua Inglese

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 582396
- 2) 583295
- 3) 577381

Sono risultati assenti i seguenti candidati:

- 1) 582925
- 2) 570327
- 3) 583600

Nella quarta riunione del 13.12.2021 sono stati predisposti per ciascun candidato:

- un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione, ai titoli ed alla produzione scientifica, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegati 1, 2, 3) (allegare i prospetti presenti nel verbale n. 4)

ALLEGATO N. 1

La Commissione essendo concorde sui punteggi da attribuire decide di predisporre un unico prospetto di valutazione

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte dei Professori Annalisa Santucci, Grazia Chiellini, Silvana Hrelia all'unanimità e valutazione conoscenza lingua INGLESE,

Candidato: 582396

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Annalisa Santucci, Grazia Chiellini, Silvana Hrelia all'unanimità

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti	MAX punti 5
Dottorato di Ricerca in Pathobiology and Translational Medicine-New York University School of Medicine <i>parzialmente congruente con le tematiche del SSD BIO/10: 3 punti</i>	punti 3
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata -2019-2021: Titolarità 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; <i>6 moduli di insegnamento all'estero in ambito della Biochimica (≥10 ore): 12 punti</i> -2016-2018: Attività di supporto alla didattica: "Insulin Signaling": Corso per terzo anno del corso di studi di Biologia ad ETH – 6 CFU 1 attività di tutorato congruente con il SSD BIO/10, non si evincono le ore ma si considerano 10 ore x CFU=60 ore <i>2 punti per anno= 6 punti</i> Non è stato/a relatore/relatrice o correlatore/correlatrice di tesi di	MAX punti 7 punti 7

Laurea o Dottorato	
<p>attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;</p> <p><i>1) Assegni e contratti di ricerca post-dottorato (inclusi RTDa):</i> -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. <i>6 anni di contratti = 9 punti</i></p> <p><i>2) Periodi di ricerca all'estero: 2 punti per ogni periodo trimestrale</i> Aug 2010 – Dec 2010 PhD rotation New York University School of Medicine, 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</p> <p><i>26 trimestri= 52 punti</i></p>	<p>MAX punti 10</p> <p>punti 10</p>
attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata-NON APPLICABILE	
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista NON APPLICABILE	
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p> <p>Non ha indicato di aver organizzato, diretto e coordinato gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipato agli stessi in termini di progetti finanziati</p>	<p>MAX punti 6</p> <p>punti 0</p>
<p>titolarità di brevetti</p> <p>Non ha titolarità di brevetti</p>	<p>MAX punti 6</p> <p>punti 0</p>
<p>attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;</p> <p><i>1) Relazioni orali a congressi internazionali:</i> July 2021: Department of Biochemistry, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Germany. Invited seminar at the symposium “Aging at the Different Scales of Biology” Apr 2012: International Society of Extracellular Vesicles, 2012 ISEV meeting, Gothenburg, Sweden. Oral Presentation: “Regulation of endothelial cell functions by macrophage-derived microRNAs”.</p> <p><i>2 comunicazioni a congressi internazionali= 4 punti</i></p>	<p>MAX punti 7</p> <p>punti 7</p>

<p><i>2) Relazioni orali a congressi nazionali:</i></p> <p>August 2021: Institute of Biochemistry and Molecular Medicine, University of Bern, Switzerland. Invited seminar: "Roles of cholesterol intermediates in physiology: evidence from experimental and big data analyses". Equiparato a nazionale</p> <p>Feb 2021: Life Science Switzerland (LS2) Annual Meeting, Switzerland. Invited seminar selected for Pls of Tomorrow Award: "Bridging physiology and big data analysis to rediscover cholesterol biosynthesis intermediates". Equiparato a nazionale</p> <p>Sept 2020: Istituto Mario Negri, Italy. Invited seminar : "Peptide amidation in physiology and disease". nazionale</p> <p>Sept 2020: Division of Genetics and Cell Biology, San Raffaele University, Italy. Invited seminar: "Peptide amidation in physiology and disease". ". nazionale</p> <p>Sept 2020: Life Science Switzerland (LS2) Physiology Section Meeting, Switzerland. Oral presentation selected for Young Investigator Award: "Peptide amidation in physiology and disease". Equiparato a nazionale</p> <p>Jan 2020: Department of Molecular Medicine, University of Pavia, Italy. Invited seminar: "Peptide amidation in physiology and disease". nazionale</p> <p>Feb 2018 – 2020: LS2 Life Science Switzerland annual meeting, Lausanne, Switzerland. Scientific chair and organizer of the "Pls of Tomorrow - The future of Swiss research" session. Equiparato a nazionale</p> <p><i>7 comunicazioni a congressi nazionali= 7 punti</i></p>	
<p>conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p><i>1) per ogni premio o riconoscimento internazionale: 1 punto</i></p> <p>2012 – 2015: Howard Hughes Medical Institute International Student Research Fellowship 2011 – 2012: Vittorio Defendi Fellowship in Pathobiology and Translational Medicine 2010 – 2011: Rotary International district 2050, Ambassadorial Scholarship</p> <p><i>3 premi=3 punti</i></p> <p><i>2) per ogni premio o riconoscimento nazionale: 0,5 punti</i></p> <p>2020 – 2025: Swiss Young Academy membership 2020: Life Science Switzerland Physiology Section Meeting. Finalist for the Young Investigator 2013: Vascular Biology and Therapeutics Retreat at Yale University, Best poster award 2012: American Heart Association Predoctoral Fellowship</p> <p><i>4 premi=2 punti</i></p>	<p>MAX punti 3</p> <p>punti 3</p>
<p>diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali NON APPLICABILE</p>	
<p>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</p>	<p>Punti 30.0</p>
<p>CONOSCENZA LINGUA INGLESE</p>	<p>OTTIMA</p>

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

(PUNTI DA 0 A 3 PER OGNI PUBBLICAZIONE, MAX 36 PUNTI PER LE 12 PUBBLICAZIONI PRESENTATE)

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Kobiita A, Godbersen S, Araldi E , Ghoshdastider U, Schmid MW, Spinaz G, Moch H, Stoffel M. "The Diabetes Gene JAZF1 Is Essential for the Homeostatic Control of Ribosome Biogenesis and Function in Metabolic Stress." Cell Reports, 2020 Jul 7;32(1):107846.	0.5	1	0.5	0.2	0.5	2.7
Araldi E , Fernandez-Fuertes M, Canfran-Duque A, Tang W, Madrigal-Matute J, Basit A, Chamorro-Jorganes A, Lasuncion MA, Wu D, Fernandez-Hernando C and Suarez Y. "Lanosterol modulates innate immune responses in macrophages." Cell Reports, 2017 Jun 27;19(13):2743-2755	0.5	1	0.5	0.5	0.5	3.0
Araldi E , Khatri R, Simon MC, Giaccia AJ, Schipani E. "Lack of HIF-2 in limb bud mesenchyme causes only a very modest and transient delay of endochondral bone development." Nature Medicine. 2011 Jan;17(1):25-6.	0.5	1	0.5	0.5	0.5	3.0
Aryal B, Araldi E* , Rotllan N*, Ramirez CM, He S, Chousterman BG, Fenn AM, Wanschel A, Madrigal-Matute J, Warriar N, Martn-Ventura JL, Swirski FK, Su'arez Y, Fern'andez-Hernando C. "ANGPTL4 deficiency in haematopoietic cells promotes monocyte	0.5	1	0.5	0.5	0.5	3.0

expansion and atherosclerosis progression." Nature Communications, 2016 Jul 27;7:12313 *co-first						
Ulrich V, Rotllan N, Araldi E , Luciano A, Skroblin P, Abonnenc M, Perrotta P, Yin X, Bauer A, Leslie KL, Zhang P, Aryal B, Montgomery RL, Thum T, Martin K, Suarez Y, Mayr M, Fernandez-Hernando C, Sessa WC. "Chronic miR-29 antagonism promotes favorable plaque remodeling in atherosclerotic mice." EMBO Molecular Medicine 2016 Jun 1;8(6):643-53.	0.5	1	0.5	0.2	0.5	2.7
Goedeke L, Rotllan N, Canfran-Duque A, Aranda JF, Ramirez CM, Araldi E , Lin CS, Anderson N, Wagschal, de Cabo R, Horton JD, Lasuncion MA, Naar AM, Suarez Y, Fernandez-Hernando C. "Identification of miR-148a as a novel regulator of cholesterol metabolism." Nature Medicine, 2015 Oct 5.	0.5	1	0.5	0.2	0.5	2.7
van Solingen C, Araldi E , Chamorro-Jorganes A, Fernandez-Hernando C, Suarez Y. "Improved repair of dermal wounds in mice lacking microRNA-155." Journal of Cellular and Molecular Medicine. 2014 Mar 17	0.5	1	0.5	0.2	0.5	2.7
Chamorro-Jorganes A, Araldi E , Rotllan N, Cirera-Salinas D, Suarez Y. "Autoregulation of glypican-1 by intronic microRNA-149 fine-tunes the angiogenic response to fibroblast growth factor in human endothelial cells." Journal of Cell Science. 2014 Jan 24.	0.5	1	0.3	0.2	0.5	2.5
Rankin EB, Wu C, Khatiri C, Wilson TLS, Andersen R, Araldi E , Rankin AL, Yuan J, Kuo CJ, Schipani E, and Giaccia AJ. "The HIF	0.5	1	0.5	0.2	0.5	2.7

signaling pathway in osteoblasts directly regulates erythropoiesis through the production of EPO." Cell. 2012 Mar 30;149(1):63-74.						
Maes C, Araldi E , Haigh K, Khatri R, Van Looveren R, Amato J. Giaccia AJ, Haigh JJ, Carmeliet G and Schipani E. "VEGF-independent cell-autonomous functions of HIF-1 regulating oxygen consumption in fetal cartilage are critical for chondrocyte survival." Journal of Bone Mineral Research. 2011 Dec 8.	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	2.2
Chamorro-Jorganes A, Araldi E , Penalva LO, Sandhu D, Fernandez-Hernando C, Suarez Y. "MicroRNA-16 and MicroRNA-424 Regulate Cell-Autonomous Angiogenic Functions in Endothelial Cells via Targeting Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-2 and Fibroblast Growth Factor Receptor-1." Arterioscler ThrombosisVascular Biology. 2011 Nov; 31(11):2595-606.	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	2.2
Klinakis A, Lobry C, Abdel-Wahab O, Oh P, Haeno H, Buonamici S, van De Walle I, Cathelin S, Trimarchi T, Araldi E , Liu C, Ibrahim S, Beran M, Zavadil J, Efstratiadis A, Taghon T, Michor F, Levine RL, Aifantis I. "A novel tumor-suppressor function for the Notch pathway in myeloid leukemia." Nature. 2011 May 12;473(7346):230-3.	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	2.2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						31.60

Consistenza complessiva della produzione scientifica - numero di pubblicazioni per anno a partire dall'anno della prima pubblicazione,	MAX punti 10 Punti 7.8
---	--------------------------------------

<p>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.</p> <p><i>Punti 2.0</i></p> <p>- H index, (calcolato in accordo a Scopus alla data di espletamento del concorso):</p> <p>h index=24</p> <p><i>punti 4</i></p> <p>- Continuità temporale, fino a punti 2:</p> <p>presenta un numero di pubblicazioni medie per anno pari a 2,70. Non presenta pubblicazioni nell'anno 2019.</p> <p><i>2.0-0.2=1.8 punti</i></p>	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7.80+31.60=39.40

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	30.00
PRODUZIONE SCIENTIFICA	39.40
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	69.40

ALLEGATO N. 2

La Commissione essendo concorde sui punteggi da attribuire decide di predisporre un unico prospetto di valutazione

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte dei Professori Annalisa Santucci, Grazia Chiellini, Silvana Hrelia all'unanimità e valutazione conoscenza lingua INGLESE,

Candidato 583295

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Annalisa Santucci, Grazia Chiellini, Silvana Hrelia all'unanimità

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti Ha il Dottorato di Ricerca in Scienze Biologiche e Cliniche Specialistiche: Regulation of lipid metabolism by strawberry extracts through AMP-activated protein kinase (AMPK) activation in HepG2 and 3T3-L1 cells. Polytechnic University of Marche, Ancona, Italy <i>pienamente congruente con le tematiche del SSD BIO/10</i>	MAX punti 5 punti 5
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata. 1) E' stata titolare di una vasta serie di moduli di insegnamento all'estero in ambito della Biochimica (≥ 10 ore): Experimental Sciences (60 h) Degree in Educational Sciences. University of Vigo, Spain. Sept-16-2020 to January-20-2021 Experimental Sciences (60 h) Degree in Educational Sciences. University of Vigo, Spain. Sept-02-2019 to January-08-2020 Methods and Techniques of Research in Nutrition (30 h) Degree in Human Nutrition and Dietetics European University of the Atlantic (UNEATLANTICO), Santander, Spain. Sept 18-2017 to Jan 12-2018 Inflammation and Nutrition (60 h, on-line) PhD in Nutrition Iberoamerican International University (UNINI), Campeche, Mexico. Jan-01-2016 to Jan 25-2019	MAX punti 7 Punti 7

<p>Bioactive compounds of the diet (80 h, on-line) PhD in Nutrition Iberoamerican International University (UNINI), Campeche, Mexico. Jan-01-2016 to Jan 25-2019</p> <p>New trends in food consumption (60 h, on-line) PhD in Nutrition Iberoamerican International University (UNINI), Campeche, Mexico. Jan-01-2016 to Jan 25-2019</p> <p>Inflammation and Nutrition (100 h, on-line) International Master in Nutrition and Dietetics Iberoamerican International University (UNINI), Campeche, Mexico. Jan-01-2016 to Jan 25-2019</p> <p>Micro-components and bioactive compounds of the diet (50 h, on-line) International Master in Nutrition and Dietetics Iberoamerican International University (UNINI), Campeche, Mexico. Jan-01-2016 to Jan 25-2019</p> <p>New trends in food consumption (75 h, on-line) International Master in Nutrition and Dietetics and Master in Nutrition and Food Biotechnology Iberoamerican International University (UNINI), Campeche, Mexico. Jan-01-2016 to Jan 25-2019</p> <p><i>9x2=18 punti</i></p> <p>1) E' stata relatore o correlatore di tesi di Laurea (13 Masters e 11 tesi di laurea) e di Dottorato (3 PhD thesis):</p> <p><i>(13x0.5)+(11x0.25) +(3x0.7)=6.35 punti</i></p>	
<p>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;</p> <p>A) <i>Ha svolto un periodo di formazione pre-Dottorato all' estero equiparabile a periodo nazionale (la candidata ha cittadinanza cubana)</i></p> <p><i>1)Assegni e contratti di ricerca post-dottorato (inclusi RTDa) su tematiche congruenti con il SSD BIO/10</i> January 2016 – January 2019 Assegnista di ricerca-università Politecnica delle Marche</p> <p><i>1.5x3=4.5 punti</i></p> <p>B)<i>Ha svolto attività di ricerca in settori congruenti al SSD BIO/10 per un periodo significativo all'estero:</i></p> <p>February 2019 – June 2021 Postdoctoral researcher "Juan de la Cierva Formación" Program. Identify, characterize and evaluate the biological activity of natural compounds obtained from agro-industrial by-products for their potential use in biomedicine. University of Vigo, Spain.</p> <p><i>9 trimestrix2= 18 punti</i></p>	<p>MAX punti 10</p> <p>punti 10</p>
<p>attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in</p>	

relazione alla durata-NON APPLICABILE	
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista NON APPLICABILE	
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p> <p><i>E' stata responsabile scientifico di progetti di ricerca nazionali e internazionali:</i></p> <p>Grant "Juan de la Cierva Incorporación 2020". No Ref.: IJC2020-043910-I, Agencia Estatal de Investigación, Spain (Duration: 2021-2024). PI: Tamara Forbes Hernández 106.350 €</p> <p>Grant "Juan de la Cierva Formación 2017". No Ref.: FJCI-2017-33157. Agencia Estatal de Investigación, Spain (Duration: 2019-2021). PI: Tamara Forbes Hernández 50.000 €</p> <p><i>2X2=4 punti</i></p> <p><i>Ha partecipato anche a 10 gruppi di ricerca nazionali e internazionali 10X0.5= 5 punti</i></p>	<p>MAX punti 6</p> <p>punti 6</p>
<p>titolarità di brevetti</p> <p><i>E' titolare di un brevetto nazionale:</i></p> <p>Uso di un estratto per la prevenzione e/o la cura dei fibromi uterini. Ciarmela P., Castellucci m., Islam Md., Greco S., Janjusevic M., Battino M., Giampieri F., Forbes Hernandez TY, Gasparrini M., Ciavattini A., Giannubilo S., Mezzetti B., Capocasa F., Mazzoni L. Application Number 102016000089627; filed September 5, 2016.</p>	<p>MAX punti 2</p> <p>punti 0.5</p>
<p>attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' stata relatore a 1 congresso internazionale e 4 congressi nazionali</p> <p>Strawberry polyphenols as possible modulators of pre-adipocytes differentiation: a possible tool to control obesity onset and progression. IX International Strawberry Symposium. Rimini, Italy, 2-6 May, 2020.</p> <p>Phenolic Compounds as Nutraceutical Tools for the Prevention of Metabolic diseases. WEBINAR SERIES // "Plant-Food Guarantee and Improvement". University of Vigo, Spain, 12 June, 2020 https://campusremotouvigo.gal/campus</p> <p>Strawberry polyphenols as possible modulators of pre-adipocytes differentiation: a possible tool to control obesity onset and progression. IBERPHENOL. Iberian Congress on phenolic compounds. University of Vigo, Ourense, Spain, 2nd October, 2019.</p> <p>Extra virgin olive oils obtained from Galician ancient varieties: the role of the phenolic compounds on MCF-7 human breast cancer cells. IBERPHENOL. Iberian Congress on phenolic compounds. University of Vigo, Ourense, Spain, 2nd October, 2019.</p> <p>Anti-adipogenic effects of strawberry bioactive compounds. Associazione Italiana di dietetica e Nutrizione Clinica Workshop. Composti bioattivi naturali: stato dell'arte, prospettive e sfide future. Facoltà di Medicina, Università Politecnica delle Marche, Italy, 16 aprile 2019</p> <p><i>(1x2)+(4x1)=6 punti</i></p>	<p>MAX punti 7</p> <p>punti 6</p>
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per	MAX punti 3

L1 cells. FOOD & FUNCTION, ISSN: 2042-6496, doi: 10.1039/c9fo02285f.						
AfrinS, GiampieriF, CianciosiD, PistollatoF, AnsaryJ, PacettiM, AmiciA, Reboredo-RodriguezP, Simal-Gandara J, Quiles JL, FORBES HERNANDEZ T, Battino M (2019). Strawberry tree honey as a new po [...] n ability, inhibits cell cycle and promotes apoptosis by regulating EGFR and MAPKs signaling pathways. JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS, vol. 57, p. 439-452, ISSN: 1756-4646, doi: 10.1016/j.jff.2019.04.035.	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	2.1
GiampieriF, AfrinS, FORBESH ERNANDEZT, GasparriniM, CianciosiD, Reboredo-RodriguezP, Varela-Lopez A, Quiles JL, Battino M (2019). Autophagy in Human Health and Disease: Novel Therapeutic Opportunities. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 30, p. 577-634, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2017.7234. Review	0.2	1	0.5	0.2	0.5	2.4
AfrinS, FORBESH ERNANDEZT, CianciosiD, PistollatoF, ZhangJJ, PacettiM, AmiciA, Reboredo-RodriguezP, Simal-Gandara J, Bompadre S, Quiles JL, Giampieri F, Battino M (2019). Strawberry tree honey [...] B signaling pathways and decreases metabolic phenotypes and metastatic activity in colon cancer cells. JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS, vol. 57, p. 477-487, ISSN: 1756-4646, doi: 10.1016/j.jff.2019.04.037. IF 4.451	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	2.0
Mazzoni L, Giampieri F, Suarez JMA, Gasparrini M,	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	2.2

Mezzetti B, FORBES HERNANDEZ T, Battino MA (2019). Isolation of strawberry anthocyanin-rich fractions and their mechanisms of action against murine breast cancer cell lines. FOOD & FUNCTION, vol. 10, p. 7103-7120, ISSN: 2042-6496, doi:10.1039/c9fo01721f.						
Bullon P, Castejon-Vega B, Roman-Malo L, Jimenez-Guerrero MP, Cotan D, FORBES HERNANDEZ T, Varela-Lopez A, Perez-Pulido AJ, Giampieri F, Quiles JL, Battino M, Sanchez-Alcazar JA, Cordero MD (2018). Autophagic dysfunction in patients with Papillon-Lefevre syndrome is restored by recombinant cathepsin C treatment. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, vol. 142, p. 1131-+, ISSN: 0091-6749, doi: 10.1016/j.jaci.2018.01.018.	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	2.2
AfrinS, Giampieri F, FORBES HERNANDEZ T, Gasparrini M, Amici A, Cianciosi D, Quiles JL, Battino M (2018). Manuka honey synergistically enhances the chemopreventive effect of 5-fluorouracil on human colon cancer cells by inducing oxidative stress and apoptosis, altering metabolic phenotypes and suppressing metastasis ability. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 126, p. 41-54, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.07.014.	0.5	1	0.5	0.2	0.5	2.7
FORBES HERNANDEZ T, Gasparrini M, Afrin S, Cianciosi D, Gonzalez-Paramas AM, Santos-Buelga C, Mezzetti B, Quiles JL, Battino M, Giampieri F,	0.5	1	0.5	0.5	0.5	3.0

Bompadre S (2017). Strawberry (cv. Romina) Methanolic Extract and Anthocyanin-Enriched Fraction Improve Lipid Profile and Antioxidant Status in HepG2 Cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 18, ISSN: 1422-0067, doi: 0.3390/ijms18061149.						
Forbes-Hernández, Tamara Y., Giampieri, Francesca, Gasparrini, Massimiliano, Afrin, Sadia, Mazzoni, Luca, Cordero, Mario D., Mezzetti, Bruno, Quiles, José L., Battino, Maurizio (2017). Lipid accumulation in HepG2 cells is attenuated by strawberry extract through AMPK activation. NUTRIENTS, vol. 9, ISSN: 2072- 6643, doi: 10.3390/nu9060621.	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4
FORBES HERNANDEZ T, Gasparrini M, Afrin S, Bompadre S, Mezzetti B, Quiles JL, Giampieri F, Battino M (2016). The Healthy Effects of Strawberry Polyphenols: Which Strategy behind Antioxidant Capacity?. CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol. 56, p. S46-S59, ISSN: 1040-8398, doi: 10.1080/10408398.2015.1051919. Review	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	2.2
FORBES HERNANDEZ T, Giampieri F, Gasparrini M, Mazzoni L, Quiles JL, Alvarez-Suarez JM, Battino M (2014). The effects of bioactive compounds from plant foods on mitochondrial function: A focus on apoptotic mechanisms. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 68, p. 154-182, ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2014.03.017. Review	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	2.1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						28.00

<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica</p> <p>- numero di pubblicazioni per anno a partire dall'anno della prima pubblicazione</p> <p>La consistenza complessiva della produzione scientifica presentata ammonta a 107 pubblicazioni di cui 63.6% articoli scientifici e 27.3% reviews su riviste indicizzate Scopus, con un numero di pubblicazioni per anno pari a 8.91.(anno prima pubblicazione 2010)</p> <p><i>punti 4</i></p> <p>- H index, (calcolato in accordo a Scopus alla data di espletamento del concorso):</p> <p>h index=31</p> <p><i>punti 4</i></p> <p>- Continuità temporale, fino a punti 2:</p> <p>Il numero di pubblicazioni medie per anno e' pari a 8.91). Non presenta pubblicazioni negli anni 2012</p> <p><i>2.0-0.2=1.8 punti</i></p>	<p>MAX punti 10</p> <p>punti 9.8</p>
<p>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</p>	<p>9.80+28.00=37.80</p>

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

<p>TITOLI E CURRICULUM</p>	<p>36.50</p>
<p>PRODUZIONE SCIENTIFICA</p>	<p>37.80</p>
<p>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</p>	<p>Discreta</p>
<p>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</p>	<p>74.30</p>
<p></p>	<p></p>

ALLEGATO N. 3

La Commissione essendo concorde sui punteggi da attribuire decide di predisporre un unico prospetto di valutazione

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte dei Professori Annalisa Santucci, Grazia Chiellini, Silvana Hrelia all'unanimità e valutazione conoscenza lingua INGLESE,

Candidato: 577381

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Annalisa Santucci, Grazia Chiellini, Silvana Hrelia all'unanimità

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti PhD, Biochemistry and Biotechnologies (Biochemistry and Biophysics), Department of Biological Chemistry, University of Padova, Italy <i>pienamente congruente con le tematiche del SSD BIO/10</i>	MAX punti 5 Punti 5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata 1) <i>Titolare di moduli di insegnamento in Italia nel SSD BIO/10 ≥ 3 CFU (o 24 ore):</i> -Teacher in charge (docente responsabile del corso) for the course in ADVANCED TECHNOLOGIES FOR THE AGRIFOOD SECTOR (NANOTECHNOLOGIES, PROTEOMICS, METABOLOMICS) of the Second-cycle Degree in BIOTECHNOLOGIES FOR FOOD SCIENCE (English course , 4CFU, BIO/10), School of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, University of Padova (a.y. 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021). -Teacher for the course (docente) in CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI DI BIOCHIMICA of the First-cycle Degree in SICUREZZA IGIENICO-SANITARIA DEGLI ALIMENTI (laboratory practice, 32 hours, BIO/10), School of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, University of Padova (a.y. 2018/2019;	MAX punti 7 Punti 7

<p>2019/2020; 2020/2021). -Teacher for the course (docente) in APPLIED CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY of the First-cycle Degree in ANIMAL CARE (English course, 3CFU, BIO/10), School of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, University of Padova (a.y. 2020/2021).</p> <p>$7 \times 1 = 7$</p> <p><i>Tesi di laurea magistrale:</i> -Master degree thesis supervisor of two students from Second-cycle Degree in BIOTECHNOLOGIES FOR FOOD SCIENCE (thesis dissertation 02/27/2020). -Currently, master degree thesis supervisor of three students (starting date: 10/26/2020, 02/01/2021, 04/01/2021, 05/03/2021) and co-supervisor of one student (starting date: 04/01/2021) from Second-cycle Degree in BIOTECHNOLOGIES FOR FOOD SCIENCE.</p> <p>$0.5 \times 7 = 3.5$</p>	
<p>attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; <i>1)Assegni e contratti di ricerca post-dottorato (inclusi RTDa): 1,5 punti per ogni anno di contratto purché su tematiche congruenti con il SSD BIO/10</i></p> <p>Mar.2021-to date Dept. Comparative Biomedicine and Food Science, University of Padova. Research fellowship; Mar.2018-Feb. 2021 Dept. Comparative Biomedicine and Food Science, University of Padova. Non-tenured assistant professor (RTDa) in Biochemistry (BIO/10); Apr.2016-Feb.2018 Dept. Biomedical Sciences, University of Padova. Senior post-doc fellowship, winner of “Assegni Senior 2015”; Apr.2014-Mar.2016 Dept. Biomedical Sciences, University of Padova. Senior post-doc fellowship, winner of “Giovani Studiosi 2013”; Apr.2013-Mar.2014 National Research Council (CNR) Neurosciences Institute, Padova, Italy. Post-doc fellowship; Apr.2012-Mar.2013 Dept. Biomedical Sciences, University of Padova, Italy. Post-doc fellowship; Feb.2010-Jan.2012 Dept. Biological Chemistry, University of Padova, Italy. Post-doc fellowship; Aug.2009-Jan.2010 Venetian Institute of Molecular Medicine, Padova, Italy. Post-graduate internship; 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;</p>	<p>MAX punti 10</p> <p>punti 10</p>

<p>Jan.2007-Dec.2007 Venetian Institute of Molecular Medicine, Padova, Italy and Dept. Biological Chemistry, University of Padova, Italy. Research fellowship; Jun.2006-Dec.2006 Venetian Institute of Molecular Medicine, Padova, Italy and Dept. Biological Chemistry, University of Padova, Italy. Novartis research fellowship; Apr.2006-May2006 Department of Oncology and Surgical Sciences University of Padova, Italy. Research fellowship;</p> <p><i>supera il punteggio massimo</i></p> <p>2) <i>Periodi di ricerca all'estero: 2 punti per ogni periodo trimestrale</i> Jan.2012-Apr.2012; Jul. 2012; May-June2014 Division of Medical Sciences, University of Dundee, Ninewells Hospital, Dundee, UK. Research Associate and visiting postdoc 2x2=4</p>	
<p>attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata-NON APPLICABILE</p>	
<p>attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista NON APPLICABILE</p>	
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p> <p>1) <i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: 2 punti per ogni progetto</i> -University of Padova (Bando Iniziative di Cooperazione Universitaria anno 2020, teaching and research activity at Usak University, Turkey) "Bioactive compounds delivery from hydrogel embedded iron oxide nanoparticles". Project Leader: Dr. Andrea Venerando -Università degli Studi di Padova (Bando Senior 2015, 24 months), "A new strategy to correct Cystic Fibrosis basic defect". Project Leader: Dr. Andrea Venerando - 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: Dr. Andrea Venerando; - Università degli Studi di Padova (Bando Giovani Studiosi 2013, 24 months), "Functional links between protein kinase CK2 and the Cystic Fibrosis Transmembrane-Conductance Regulator (CFTR) disclose new perspectives in Cystic Fibrosis therapy". Project Leader: Dr. Andrea Venerando;</p> <p>4x2=8</p> <p>2) <i>Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali</i></p>	<p>MAX punti 6</p> <p>punti 6</p>

<p><i>8 partecipazioni 0.5=4.0</i></p>	
<p>titolarità di brevetti 1) <i>Per ogni brevetto internazionale: 1 punto</i> International patent application n. 18208109.1-1112 (EP3656381A1; US2020179312A1) “Analogues of cysteamine as therapeutic agents for cystic fibrosis”, Inventor.</p>	<p>MAX punti 2 punti 1</p>
<p>attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; 1) <i>Relazioni orali a congressi internazionali: 2 punto per ogni congresso</i></p> <p>-Oral presentation: 6th European CF Young Investigator Meeting, Paris, France, 24-27 April 2012 -Oral presentation: 26th International Symposium on Molecular Medicine, Tivoli, Rome, Italy 7-9 May 2020</p> <p><i>2x2=4</i> 2) <i>Relazioni orali a congressi nazionali:</i></p> <p>-Oral presentation: Dept. Comparative Biomedicine and Food Science Seminars, Legnaro (PD), Italy, 24 September 2018; - Oral presentation: Dept. Biomedical Sciences Seminars, Padova, Italy, 26 July 2016; -Oral presentation: XIV Convention d’Autunno dei Ricercatori in Fibrosi Cistica, Garda, Italy, 24-26 November 2016; -Oral presentation: XIII Convention d’Autunno dei Ricercatori in Fibrosi Cistica, Garda, Italy, 26-28 November 2015; -Oral presentation X Convention d’Autunno dei Ricercatori in Fibrosi Cistica, Verona, Italy, Nov. 29 - Dec. 1, 2012</p> <p><i>5x1=5</i></p>	<p>MAX punti 7 punti 7</p>
<p>conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p>1) <i>per ogni premio o riconoscimento internazionale: 1 punto</i> -Selected and funded (Vaincre la Mucoviscidose and Lega Italiana Fibrosi Cistica-ONLUS) for the participation to 6th European CF Young Investigator Meeting (Paris, 24-27 April 2012);</p> <p><i>1x1=1.0</i></p> <p>2) <i>per ogni premio o riconoscimento nazionale: 0,5 punti</i> -Winner of “Bando Iniziative di Cooperazione Universitaria anno 2020” funded by University of Padova; Project: “Bioactive compounds delivery from hydrogel embedded iron oxide nanoparticles” in</p>	<p>MAX punti 3 Punti 3</p>

<p>collaboration with Usak University (Turkey); -Winner of “Bando per il conferimento di Assegni di ricerca Senior per il sostegno di ricerche di carattere innovativo e di eccellenza proposte da giovani non strutturati nell’ambito dell’Area Scientifica di Ateneo n. 6 (Bando Senior 2015)” funded by University of Padova. Project title: “A new strategy to correct Cystic Fibrosis basic defect”; -Winner of “Bando Giovani Studiosi per il conferimento di Assegni di ricerca Senior per il sostegno di ricerche di carattere innovativo e di eccellenze proposte da giovani non strutturati nell’ambito dell’Area Scientifica di Ateneo n. 06 Scienze Biologiche (Bando Giovani Studiosi 2013)” funded by University of Padova. Project title: “Functional links between protein kinase CK2 and the Cystic Fibrosis Transmembrane-Conductance Regulator (CFTR) disclose new perspectives in Cystic Fibrosis therapy”; -Winner of young researcher fellowship (Società Italiana di Biochimica - SIB funded) for the participation to 36th FEBS Congress (Torino, 25-30 June 2011).</p> <p>$4 \times 0.5 = 2.0$</p>	
<p>diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali NON APPLICABILE</p>	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	39.00
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	BUONA

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

(PUNTI DA 0 A 3 PER OGNI PUBBLICAZIONE, MAX 36 PUNTI PER LE 12 PUBBLICAZIONI PRESENTATE)

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
<p>S. Zanin, S. Molinari, G. Cozza, M. Magro, G. Fedele, F. Vianello, A. Venerando*. Intracellular protein kinase CK2 inhibition by ferulic acid-based trimodal nanodevice. <i>Int J Biol Macromol</i> (2020) Sep 30;S0141-8130(20)34566-9. doi:</p>	0,5	1	0,5	0,5	0,5	3.0

10.1016/j.ijbiomac.2020.09.207 *corresponding author						
V.R. Vilella, A. Venerando , G. Cozza, S. Esposito, E. Ferrari, R. Monzani, M.C. Spinella, V. Oikonomou, G. Renga, A. Tosco, F. Rossin, S. Guido, M. Silano, E. Garaci, Y.-K. Chao, C. Grimm, A. Luciani, L. Romani, M. Piacentini, V. Raia, G. Kroemer, L. Maiuri, A pathogenic role for cystic fibrosis transmembrane conductance regulator in celiac disease. <i>EMBO Journal</i> . 38 (2019). doi:10.15252/embj.2018100101.	0,5	1	0,5	0,2	0,5	2,7
A. Venerando , M. Magro, D. Baratella, J. Ugolotti, S. Zanin, O. Malina, R. Zboril, H. Lin, F. Vianello, Biotechnological applications of nanostructured hybrids of polyamine carbon quantum dots and iron oxide nanoparticles, <i>Amino Acids</i> (2019) Feb;52(2) doi:10.1007/s00726-019-02721-6.	0,5	1	0,2	0,5	0,3	2,5
C. Borgo, J. Vilardell, V. Bosello-Travain, L.A. Pinna, A. Venerando* , M. Salvi, Dependence of HSP27 cellular level on protein kinase CK2 discloses novel therapeutic strategies, <i>Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects</i> . 1862 (2018) 2902–2910. doi:10.1016/j.bbagen.2018.09.014. *corresponding author.	0,5	1	0,3	0,5	0,3	2,6
A. Venerando , M. Ruzzene, L.A. Pinna, Casein kinase: The triple meaning of a misnomer, <i>Biochemical Journal</i> . 460 (2014) 141–156. doi:10.1042/BJ2014017	0,2	1	0,2	0,5	0,3	2,2

8						
A. Venerando , L. Cesaro, O. Marin, A. Donella-Deana, L.A. Pinna, A "sYDE" effect of hierarchical phosphorylation: Possible relevance to the cystic fibrosis basic defect, <i>Cellular and Molecular Life Sciences</i> . 71 (2014) 2193-2196. doi:10.1007/s00018-014-1581-8.	0,5	1	0,5	0,5	0,5	3,0
A. Venerando , C. Girardi, M. Ruzzene, L.A. Pinna, Pyrvinium pamoate does not activate protein kinase CK1, but promotes Akt/PKB down-regulation and GSK3 activation, <i>Biochemical Journal</i> . 452 (2013) 131-137. doi:10.1042/BJ20121140.	0,5	1	0,2	0,5	0,3	2,5
A. Venerando , C. Franchin, N. Cant, G. Cozza, M.A. Pagano, K. Tosoni, A. Al-Zahrani, G. Arrigoni, R.C. Ford, A. Mehta, L.A. Pinna, Detection of Phospho-Sites Generated by Protein Kinase CK2 in CFTR: Mechanistic Aspects of Thr1471 Phosphorylation, <i>PLoS ONE</i> . 8 (2013). doi:10.1371/journal.pone.0074232.	0,5	1	0,3	0,5	0,3	2,6
A. Venerando , M.A. Pagano, K. Tosoni, F. Meggio, D. Cassidy, M. Stobbert, L.A. Pinna, A. Mehta, Understanding protein kinase CK2 mis-regulation upon F508del CFTR expression, <i>Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology</i> . 384 (2011) 473-488. doi:10.1007/s00210-011-0650-x.	0,5	0,5	0,2	0,5	0,3	2,0
A. Venerando , O. Marin, G. Cozza, V.H. Bustos, S. Sarno, L.A. Pinna, Isoform specific phosphorylation of p53 by protein kinase CK1, <i>Cellular and Molecular</i>	0,5	1	0,5	0,5	0,5	3,0

<i>Life Sciences</i> . 67 (2010) 1105–1118. doi:10.1007/s00018-009-0236-7.						
V.H. Bustos, A. Ferrarese, A. Venerando , O. Marin, J.E. Allende, L.A. Pinna, The first armadillo repeat is involved in the recognition and regulation of β -catenin phosphorylation by protein kinase CK1, 2 <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i> . 103 (2006) 19725–19730. doi:10.1073/pnas.0609424104.	0,5	1	0,5	0,2	0,5	2,7
L. Fasolato, M. Magro, G. Cozza, S. Molinari, F. Sbarra, E. Novelli, F. Vianello, A. Venerando* , An iron shield to protect Epigallocatechin-3-gallate from degradation: multifunctional self-assembled iron oxide nanocarrier enhances protein kinase CK2 intracellular targeting and inhibition, <i>Pharmaceutics</i> (2021) [Accepted, 08.12.21. Lettera di accettazione allegata] *corresponding author	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						31.30

<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica</p> <p>- numero di pubblicazioni per anno a partire dall'anno della prima pubblicazione, fino a 4 punti</p> <p>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.</p> <p><i>Punti 2</i></p> <p>- H index, fino a 4 punti (calcolato in accordo a Scopus alla data di</p>	<p>MAX punti 10</p> <p>Punti 5.8</p>
--	---

espletamento del concorso): <i>h index=14</i> <i>Punti 2</i> - Continuità temporale, fino a punti 2: $2.0-0.2=1.8$	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5.80+31.80=37.10

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	39.00
PRODUZIONE SCIENTIFICA	37.10
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Buona
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	76.10

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, ha identificato **577381** vincitore della presente procedura pubblica di selezione

Alle ore 17.45 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa..... PRESIDENTESSA

Prof.ssa..... COMPONENTE

Prof.ssa..... SEGRETARIA

Fabiana Trevisi