

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 1320/2021 PROT. 185404 del 13/07/2021, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 21/07/2021, per la chiamata del Prof. NAPONELLI VALERIA, Ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato, a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010, quale Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di MEDICINA E CHIRURGIA, per il settore concorsuale 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE settore scientifico-disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

**VERBALE
(riunione telematica)**



La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof. CAPITANIO NAZZARENO - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Foggia - settore concorsuale 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE settore scientifico-disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA

Prof. CONTE ANGELA - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - settore concorsuale 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE settore scientifico-disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA

Prof. PASSI ALBERTO GIUSEPPE - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli studi dell'Insubria - settore concorsuale 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE settore scientifico-disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA

si è riunita, per via telematica, il giorno 06 Ottobre, alle ore 13,30.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara 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 artt. 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.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato proposto dal Dipartimento, da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, 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 procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. ANGELA CONTE e del Segretario, nella persona del Prof. PASSI ALBERTO GIUSEPPE, attenendosi ai criteri di seguito specificati:

per l'individuazione del Presidente:

- maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo; il prof. Capitanio, più anziano in ruolo, declina la nomina di Presidente per eccessivi impegni accademici. Per accordo fra i commissari è nominata presidente la prof.ssa Angela Conte.

per l'individuazione del Segretario:
- minore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 10 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

1. *Dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, è avviata con Decreto Rettorale la procedura valutativa, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato del titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui al comma 3, lettera b), dell'articolo 24, della legge n. 240/2010, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web e sull'Albo on-line di Ateneo.*
2. *La valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal candidato, è effettuata da una Commissione nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5 del presente regolamento, che conclude i propri lavori entro trenta giorni, decorrenti da quello successivo al Decreto Rettorale di nomina della stessa.*
3. *La valutazione avviene nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione, nell'ambito dei criteri previsti dal D.M. MIUR 4 agosto 2011, n. 344.*
4. *Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'assegnazione del posto e/o che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
5. *La valutazione si svolge durante il terzo anno di contratto stipulato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010. La richiesta del Consiglio di Dipartimento, di cui all'articolo 2, è effettuata nel terzo anno di contratto e comunque entro centottanta (180) giorni antecedenti la scadenza del medesimo contratto. Qualora il ricercatore non acquisisca l'abilitazione scientifica nazionale entro il citato termine di centottanta (180) giorni, la procedura potrà essere avviata successivamente al conseguimento della stessa, purché entro la naturale data di scadenza del contratto.*
6. *La Commissione dispone di un massimo di 100 punti per la valutazione, di cui 30 per la valutazione dell'attività didattica, 60 per la valutazione delle attività di ricerca e 10 per la valutazione dei compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca. La valutazione si intende positiva se il ricercatore avrà conseguito un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.*
7. *Al termine della valutazione, la Commissione redige verbale recante una circostanziata motivazione che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature al fine di fornire ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata. Tale verbale viene tempestivamente trasmesso dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.*
8. *Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*
9. *Gli atti della procedura, nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi, sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione atti è altresì pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.*

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal summenzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione del candidato:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

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

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, 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;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) «impact factor» totale;
 - 4) «impact factor» medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione procede quindi ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei su menzionati criteri generali di valutazione, fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011.

Candidato NAPONELLI VALERIA

Profilo curriculare:

Ricercatore a tempo determinato di tipo b, Settore concorsuale **05/E1-Biochimica generale**, Settore Scientifico-disciplinare **BIO/10-Biochimica**, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma.

Ha conseguito l'**Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia** nel Settore Concorsuale **05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE** (valido dal 28/03/2018 al 28/03/2024, art. 16, comma 1, Legge 240/10).

1999 **Laurea in Scienze Biologiche**, votazione 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Ancona

2004 **Dottorato di ricerca**, in Biotecnologie Biomediche presso l'Istituto di Biotecnologie Biochimiche dell'**Università Politecnica delle Marche**.

2000-2003 **Borsa di studio ministeriale** per Corso di dottorato di ricerca, presso l'Istituto di Biochimica dell'Università Politecnica delle Marche.

2005-2008 ha svolto attività di ricerca all'estero:

- 1) **Postdoctoral Associate** presso il Food Science and Human Nutrition Department, **University of Florida, USA**.
- 2) **Presso l'Horticultural Sciences Department**, University of Florida, USA.

2021 **Premio INBB** (Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi) destinato ai giovani ricercatori 2016-2018-Tre borse di ricerca annuali Fondazione Umberto Veronesi

2015-2016 borsa di studio del Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi"

2012-2015 **Assegno di ricerca**, (L. n° 240/10), **S.S.D. BIO/10 (Biochimica)**, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali (S.Bi.Bi.T.) e Centro di Oncologia Molecolare e Traslazionale (COMT) dell'**Università degli Studi di Parma**.

2011 **Assegno di ricerca** presso il Dipartimento di Medicina Clinica dell'**Università degli Studi di Bologna**.

2009-2011 due **Assegni di ricerca** presso il Dipartimento di Medicina Clinica dell'**Università degli Studi di Bologna**.

2004-2005 **Assegno di ricerca S.S.D. BIO/10 (Biochimica)**, presso l'Istituto di Biotecnologie Biochimiche dell'**Università Politecnica delle Marche**.

2012-2018 Attività di supporto alla didattica e membro della commissione d'esame per il corso di "Biochimica dinamica e sistematica umana" Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma.

2018-2021 Tiene sette moduli di BIOCHIMICA nei corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia e Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive ed adattate

2020-2021 Docente titolare del Corso di Laurea in Scienze motorie, sport e salute

Correlatore di 3 tesi di laurea sperimentali nei seguenti corsi di laurea dell'Università degli studi di Parma Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare; Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie genomiche, molecolari e industriali; Corso di Laurea Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche.

Relatore di numerose tesi di laurea del Corso di Laurea Triennale in Scienze motorie, sport e salute.

E' autore di 29 pubblicazioni. Presenta un H index pari a 17 e un numero di citazioni pari a 730 (da Scopus 2020-2021).

La Commissione valutata l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, nel rispetto dei medesimi criteri fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, esprime il seguente punteggio:

**Attività Didattica
(massimo 30 punti)**

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Angela Conte	Punteggi attribuiti dal prof. Alberto Passi	Punteggi attribuiti dal prof. Nazzareno Capitanio	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	5	5	5	
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	non valutabili perché non presenta	non valutabili perché non presenta	non valutabili perché non presenta	
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	2	2	2	
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	3	3	3	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	10	10	10	30
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO				10

Attività di ricerca e produzione scientifica (massimo 60 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Angela Conte	Punteggi attribuiti dal prof. Alberto Passi	Punteggi attribuiti dal prof. Nazzareno Capitano	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;	0	0	0	
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1	1	1	
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	1	1	1	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2	2	2	6
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO				2

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. ANGELA CONTE

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 del DM	TOTALE
1-Improved methods for the preparation of [3H]folate polyglutamates: biosynthesis with Lactobacillus casei and enzymatic synthesis with Escherichia coli folypolyglutamate synthetase.	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	1,4
2-Phylogenomic and functional analysis of	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	1,4

pterin-4a-carbinolamine dehydratase family (COG2154) proteins in plants and microorganisms.						
3-EGCG antagonizes Bortezomib cytotoxicity in prostate cancer cells by an autophagic mechanism.	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	1,3
4-Plants and Escherichia coli lack capacity to reduce oxidized pterins.	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	1,3
5- Folate salvage in plants: pterin aldehyde reduction is mediated by multiple non-specific aldehyde reductases	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	1,4
6-Polyphenon E(R), a standardized green tea extract, induces endoplasmic reticulum stress, leading to death of immortalized PNT1a cells by anoikis and tumorigenic PC3 by necroptosis.	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	1,1
7-Plant Vacuolar ATP-binding Cassette Transporters That Translocate Folates and Antifolates in Vitro and Contribute to Antifolate Tolerance in Vivo.	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	1,4
8-A role for tetrahydrofolates in the metabolism of iron-sulfur clusters in all domains of life.	0,2	0,3	0,4	0,1	0,3	1,3
9-Long-Term Oral Administration of Theaphenon-E Improves Cardiomyocyte Mechanics and Calcium Dynamics by Affecting Phospholamban Phosphorylation and ATP Production.	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	1,2
10-Effects of Standardized Green Tea Extract and Its Main Component, EGCG, on Mitochondrial Function and Contractile	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	1,1

Performance of Healthy Rat Cardiomyocytes.						
11-Molecular Targets of Epigallocatechin-Gallate (EGCG): A Special Focus on Signal Transduction and Cancer.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	1,4
12-Green Tea Catechins for Prostate Cancer Prevention: Present Achievements and Future Challenges.	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	1,4
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						2,3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						18

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. NAZZARENO CAPITANIO

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 del DM	TOTALE
1-Improved methods for the preparation of [3H]folate polyglutamates: biosynthesis with Lactobacillus casei and enzymatic synthesis with Escherichia coli folylpolyglutamate synthetase.	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	1,4
2-Phylogenomic and functional analysis of pterin-4a-carbinolamine dehydratase family (COG2154) proteins in plants and microorganisms.	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	1,4

H

3-EGCG antagonizes Bortezomib cytotoxicity in prostate cancer cells by an autophagic mechanism.	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	1,5
4-Plants and Escherichia coli lack capacity to reduce oxidized pterins.	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	1,2
5- Folate salvage in plants: pterin aldehyde reduction is mediated by multiple non-specific aldehyde reductases	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	1,3
6-Polyphenon E(R), a standardized green tea extract, induces endoplasmic reticulum stress, leading to death of immortalized PNT1a cells by anoikis and tumorigenic PC3 by necroptosis.	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	1,2
7-Plant Vacuolar ATP-binding Cassette Transporters That Translocate Folates and Antifolates in Vitro and Contribute to Antifolate Tolerance in Vivo.	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	1,4
8-A role for tetrahydrofolates in the metabolism of iron-sulfur clusters in all domains of life.	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	1,2
9-Long-Term Oral Administration of Theaphenon-E Improves Cardiomyocyte Mechanics and Calcium Dynamics by Affecting Phospholamban Phosphorylation and ATP Production.	0,1	0,3	0,4	0,1	0,3	1,2
10-Effects of Standardized Green Tea Extract and Its Main Component, EGCG, on Mitochondrial Function and Contractile Performance of Healthy Rat Cardiomyocytes.	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	1,2
11-Molecular Targets of Epigallocatechin-Gallate (EGCG): A	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	1,5

Special Focus on Signal Transduction and Cancer.						
12-Green Tea Catechins for Prostate Cancer Prevention: Present Achievements and Future Challenges.	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	1,4
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						2,1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						18

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. PASSI ALBERTO GIUSEPPE

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 del DM	TOTALE
1-Improved methods for the preparation of [3H]folate polyglutamates: biosynthesis with Lactobacillus casei and enzymatic synthesis with Escherichia coli folylpolyglutamate synthetase.	0,3	0,3	0,1	0,3	0,0	1.0
2-Phylogenomic and functional analysis of pterin-4a-carbinolamine dehydratase family (COG2154) proteins in plants and microorganisms.	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	1.7
3-EGCG antagonizes Bortezomib cytotoxicity in prostate cancer cells by an	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	1.4



autophagic mechanism.						
4-Plants and Escherichia coli lack capacity to reduce oxidized pterins.	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	1,4
5- Folate salvage in plants: pterin aldehyde reduction is mediated by multiple non-specific aldehyde reductases	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	1,4
6-Polyphenon E(R), a standardized green tea extract, induces endoplasmic reticulum stress, leading to death of immortalized PNT1a cells by anoikis and tumorigenic PC3 by necroptosis.	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	1,4
7-Plant Vacuolar ATP-binding Cassette Transporters That Translocate Folates and Antifolates in Vitro and Contribute to Antifolate Tolerance in Vivo.	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	1,4
8-A role for tetrahydrofolates in the metabolism of iron-sulfur clusters in all domains of life.	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	1,4
9-Long-Term Oral Administration of Theaphenon-E Improves Cardiomyocyte Mechanics and Calcium Dynamics by Affecting Phospholamban Phosphorylation and ATP Production.	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	1,4
10-Effects of Standardized Green Tea Extract and Its Main Component, EGCG, on Mitochondrial Function and Contractile Performance of Healthy Rat Cardiomyocytes.	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	1,4
11-Molecular Targets of Epigallocatechin-Gallate (EGCG): A Special Focus on Signal Transduction and Cancer.	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	1,4
12-Green Tea	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	1,7

Catechins for Prostate Cancer Prevention: Present Achievements and Future Challenges.						
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						1.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						18.0

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica 60 PUNTI

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca (massimo 10 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi a tale ambito

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Angela Conte	Punteggi attribuiti dal prof. Alberto Passi	Punteggi attribuiti dal prof. Nazzareno Capitano	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	2	2	2	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2	2	2	6
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO				2

Punteggio totale 96/100



Motivato giudizio individuale:

Giudizio espresso dal Prof. ANGELA CONTE:

Giudizio sull'attività scientifica Le 12 pubblicazioni presentate, tutte congruenti con il settore scientifico disciplinare presentano un ottimo rigore metodologico nell'impostazione e nelle tecniche utilizzate. Riguardano in particolare lo studio del meccanismo di azione delle catechine nella chemioprevenzione del tumore prostatico, l'effetto di estratti di tè verde sulla contrattilità del cardiomiocita e la caratterizzazione della funzione di clusterina nella tumorigenesi della prostata. Le 12 pubblicazioni presentate hanno un numero totale di citazioni pari a 365 (con un numero citazioni medio di 30) e un IF totale 65,97 (IF medio di 5,49). L'impatto dell'attività scientifica della candidata nella comunità internazionale valutato dal numero di citazioni escluse le autocitazioni (347 totale 28,9 medio) appare ottimo. L'apporto individuale è evidente dalla posizione del nome del candidato come primo o ultimo nome, dalla congruenza con la sua produzione scientifica globale e dalla continuità temporale nell'impegno scientifico. Il giudizio in merito alle 12 pubblicazioni presentate è ottimo.

Giudizio sui titoli. Attualmente Ricercatore a tempo determinato di tipo b, Settore Scientifico-disciplinare BIO/10-Biochimica, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia,



Università di Parma. Ha conseguito Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) professore II fascia 05/E1 (Biochimica generale) nel 2018. Laureata in Scienze Biologiche presso Università degli Studi di Ancona. 2004 Titolo di Dottore di Ricerca (PhD), in Biotecnologie Biomediche presso l'Istituto di Biotecnologie Biochimiche dell'Università Politecnica delle Marche.

Negli anni 2004-2015 ha usufruito di cinque assegni di ricerca. Negli anni 2000-2003 e 2015-2018 ha usufruito di 5 borse di ricerca. Negli anni 2016-2018 tre borse di ricerca annuali Fondazione Umberto Veronesi.

Negli anni 2005-2008 ha svolto attività di ricerca all'estero presso Food Science and Human Nutrition Department, University of Florida, USA e l'Horticultural Sciences Department, University of Florida, USA.

Premio INBB (Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi) destinato ai giovani ricercatori.

Nel curriculum elenca 28 articoli scientifici e un capitolo di libro con un impact factor totale pari a 145,13 e IF medio 5,18. L'indice H riferito agli ultimi 10 anni, della produzione scientifica, come da criterio ANVUR per il ruolo di II fascia, è pari a 17 (database Scopus). La dott.ssa Naponelli Valeria risulta come primo/ultimo nome in 8 dei 28 articoli della sua produzione scientifica. Ha partecipato a numerosi congressi portando i suoi contributi scientifici.

Il giudizio sulla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa è ottimo. L'impatto della produzione scientifica della candidata nella comunità internazionale valutato dal numero di citazioni appare di rilievo. L'autonomia scientifica della candidata è sempre evidente.

Giudizio sull'attività didattica. Ha svolto attività didattica in corsi d'insegnamento di laurea triennale e laurea magistrale, con continuità dal 2018 ad oggi. Negli anni 2012-2018 ha svolto attività di supporto alla didattica ed è stato membro di commissioni d'esame. E' stata relatore di numerose tesi. Volume, intensità, continuità e congruenza: giudizio buono.



2. Giudizio espresso dal Prof. NAZZARENO CAPITANIO:

La candidata Naponelli Valeria possiede un profilo scientifico pienamente coerente con le tematiche di studio del S.S.D. BIO/10 – Biochimica, oggetto del bando. L'attività di ricerca, documentata dalla candidata, è di rilievo, temporalmente continua e caratterizzata da originalità e rigore metodologico, svolta anche in collaborazione con prestigiose istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali. Le pubblicazioni presentate sono tutte di ottimo livello con collocazione editoriale su riviste internazionali ad alto impatto. Il contributo individuale della candidata si evince, come preminente, nelle ultime pubblicazioni prodotte rivelando il progressivo raggiungimento di una piena e matura autonomia scientifica. Si segnalano la responsabilità progettuale, il coinvolgimento nello stabilire collaborazioni scientifiche e la partecipazione a/organizzazione di Congressi internazionali.

A partire dalla sua presa di servizio, la candidata ha svolto una continua ed intensa attività didattica come titolare di insegnamenti inerenti il S.S.D. – Biochimica in corsi di laurea triennali. Intensa risulta, anche, l'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti come tutoraggio, relatore e co-relatore di numerose tesi di laurea, partecipazione a commissioni di esame di profitto e di laurea.

La valutazione complessiva del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni rivelano per la candidata Naponelli Valeria il profilo di una ricercatrice matura ed autonoma, originale e rigorosa, capace di stabilire fruttuose collaborazioni transdisciplinari con studiosi nazionali ed internazionali; al contempo, si dimostra docente impegnata, qualificata ed attenta alle esigenze degli studenti e ricopre incarichi istituzionali di responsabilità.

3. Giudizio espresso dal Prof. ALBERTO PASSI:

La dr.ssa Valeria Naponelli è ricercatore a tempo determinato di tipo b, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010, Settore concorsuale 05/E1-Biochimica generale, Settore Scientifico-disciplinare BIO/10-Biochimica, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma.

Per quanto riguarda l'attività scientifica la candidata si è occupata di diverse aree tematiche quali la ricerca sul meccanismo di azione delle catechine nella chemio prevenzione del tumore prostatico.

Una seconda area di ricerca è lo studio dell'effetto di estratti di tè verde sulla contrattilità del cardiomiocita.

La candidata si è anche dedicata all'analisi del metabolismo delle poliammine nelle cellule tumorali prostatiche così come dell'identificazione di markers molecolari per la diagnosi precoce di tumore della prostata. Ultimamente si è anche occupata del ruolo della clusterina nel tumore della prostata.

La candidata ha dimostrato una varietà di interessi scientifici e una autonomia nella ricerca e nella gestione dei progetti. La capacità di attrarre finanziamenti è ben dimostrata dalle numerose collaborazioni con gruppi nazionali ed internazionale e nella partecipazione a progetti finanziati sia con fondi nazionali sia internazionali.

Per quanto riguarda l'attività didattica e di coordinamento amministrativo di corsi dal curriculum si evince una notevole attività didattica pertinente al settore e continuativa nel tempo. La candidata ha inoltre una costante e significativa attività di assistenza agli studenti nei lavori di tesi svolgendo il ruolo di docente relatore.

La candidata presenta 12 pubblicazioni per la valutazione scientifica, tutte su riviste indicizzate ad alto impatto e citate in un numero significativo di volte. Tutte le pubblicazioni si segnalano come altamente originali, innovative e caratterizzate da un elevato grado di rigore metodologico e citate dalla comunità come risulta dalla tabella ottenuta dai dati pubblicati dalla piattaforma Scopus. Il contributo del candidato è ben identificabile come risulta dalla posizione preminente dell'autore in un alcuni degli articoli riportati articoli. I lavori sono tutti altamente congruenti alle tematiche del settore della biochimica generale settore 05/E1 ssd Bio/10

Motivato giudizio collegiale:



La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

La dr.ssa Valeria Naponelli è ricercatore a tempo determinato di tipo b presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma e ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 05/E1 - Biochimica Generale nel 2018.

Per quanto riguarda l'attività scientifica la candidata si è occupata di diverse aree tematiche riguardanti la ricerca sul meccanismo di azione delle catechine nella chemioprevenzione del tumore prostatico; lo studio dell'effetto di estratti di tè verde sulla contrattilità del cardiomiocita; l'analisi del metabolismo delle poliammine nelle cellule tumorali prostatiche così come dell'identificazione di markers molecolari per la diagnosi precoce di tumore della prostata. Ultimamente si è anche occupata del ruolo della clusterina nel tumore della prostata.

La candidata ha dimostrato una varietà di interessi scientifici e una autonomia nella ricerca e nella gestione dei progetti. L'attività di ricerca, documentata dalla candidata, è di rilievo, temporalmente continua e caratterizzata da originalità e rigore metodologico, svolta anche in collaborazione con prestigiose istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali.

Si segnalano la responsabilità progettuale, il coinvolgimento nello stabilire collaborazioni scientifiche e la partecipazione a/organizzazione di Congressi internazionali.

Per quanto riguarda l'attività didattica e di coordinamento di corsi dal curriculum si evince una notevole attività didattica pertinente al settore e continuativa nel tempo. La candidata ha inoltre una costante e significativa attività di assistenza agli studenti nei lavori di tesi svolgendo il ruolo di docente relatore.

La candidata presenta 12 pubblicazioni per la valutazione scientifica, tutte congruenti con il settore scientifico disciplinare, caratterizzate da un ottimo rigore metodologico nell'impostazione e nelle tecniche utilizzate e tutte su riviste indicizzate ad alto impatto e citate in un numero significativo di volte. Tutte le pubblicazioni si segnalano come altamente originali

e innovative. L'impatto dell'attività scientifica della candidata nella comunità internazionale valutato dal numero di citazioni appare ottimo.

Il contributo del candidato è ben identificabile come risulta dalla posizione preminente dell'autore in alcuni degli articoli riportati.

La valutazione complessiva del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni rivelano per la candidata Naponelli Valeria il profilo di una ricercatrice matura ed autonoma, originale e rigorosa, capace di stabilire fruttuose collaborazioni transdisciplinari con studiosi nazionali ed internazionali; al contempo, si dimostra docente impegnata, qualificata ed attenta alle esigenze degli studenti e ricopre incarichi istituzionali di responsabilità.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti organizzativi connessi alla attività didattica e di ricerca, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il medesimo è valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di MEDICINA E CHIRURGIA, per il settore concorsuale 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE settore scientifico-disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA.

Il presente Verbale, redatto dal Presidente della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, per via telematica, viene inviato dal Presidente della Commissione, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.


La riunione viene sciolta alle ore 16,00.

Luogo e data REGGIO EMILIA 06/10/2021

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. ANGELA CONTE
Prof. NAZZARENO CAPITANIO
Prof. ALBERTO PASSI

(Presidente) 
(Componente) _____
(Segretario) _____