



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

PROCEDURA DI VALUTAZIONE INDETTA CON D.R. N. 1192, PROT. 41515 DEL 10.10.2023, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5-BIS, DELLA LEGGE N. 240/2010, PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE "V. TIBERIO".

SETTORE CONCORSUALE 05/H1

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/16

Verbale n. 2

Il giorno 30/11/2023 alle ore 11: 50 i sottoscritti Professori:

- Prof. Michele PAPA, Ordinario del S.S.D. BIO/16 presso Università degli Studi della Campania Vanvitelli;
 - Prof.ssa Lucia MANZOLI, Ordinario del S.S.D. BIO/16 presso l'Università degli Studi di Bologna;
 - Prof. Marco VITALE, Ordinario del S.S.D. BIO/16 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele - Milano;
- La Commissione rileva che il Prof. Marco Vitale, Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma sino al 15/11/2023 è a far data dal 16/11/2023 Ordinario del S.S.D. BIO/16 presso Università Vita-Salute San Raffaele - Milano;

I componenti della Commissione di valutazione nominata con D.R. n. 1334, prot. 47698 del 3.11.2023 si riuniscono in modalità telematica su piattaforma TEAMS per procedere allo svolgimento della prova orale e alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca della candidata Angelica Perna.

La commissione alle ore 12 verificato il collegamento della candidata al link:
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aEPCJ-HK0-_S4Ux8lxhly8Zk8jT5K_jiSJJaPJ6A_axao1%40thread.tacv2/1700056104405?context=%7b%22id%22%3a%228f547aef-14d7-49ca-a4d4-51a6c5cb92c1%22%2c%22oid%22%3a%226e6cf77c-f2b7-4d91-99f8-9b78b681a7c5%22%7d accerta l'identità della candidata e rileva che la carta di identità è diversa da quella

allegata alla domanda. Ciò premesso, chiede alla candidata di inviare un file del nuovo documento di identità via e-mail al segretario della commissione che lo allegnerà al presente verbale. Quindi riporta gli estremi del documento di riconoscimento nell'**Allegato 1**.

La candidata alle ore 12:05 inizia la lezione sull'argomento scelto: FEGATO.

Terminata la lezione la Commissione congeda la candidata e procede con i lavori di valutazione riportando, nell'**Allegato 2**, il giudizio sulla prova orale e il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca della candidata secondo i criteri di valutazione riportati nel verbale n. 1.

Il presente verbale, integrato dalle dichiarazioni di conformità pervenute dai Proff. Lucia Manzoli e Marco Vitale è trasmesso al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi del Molise per i successivi adempimenti.

Per la Commissione
Prof. Michele Papa

Firmato
digitalmente da

MICHELE PAPA

CN = PAPA
MICHELE
C = IT

PROCEDURA DI VALUTAZIONE INDETTA CON D.R. N. 1192, PROT. 41515 DEL 10.10.2023, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5-BIS, DELLA LEGGE N. 240/2010, PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE "V. TIBERIO".
SETTORE CONCURSALE 05/H1
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/16

Allegato 1 al verbale 2
(Riconoscimento candidato per la prova orale in seduta pubblica)

N.	Cognome	Nome	Luogo di nascita	Data di nascita	Estremi documento
1	PERNA	ANGELICA			CAT

Firmato digitalmente da

**MICHELE
PAPA**

CN = PAPA
MICHELE
C = IT

PROCEDURA DI VALUTAZIONE INDETTA CON D.R. N. 1192, PROT. 41515 DEL 10.10.2023, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5-BIS, DELLA LEGGE N. 240/2010, PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE "V. TIBERIO".
SETTORE CONCORSUALE 05/H1
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/16

Allegato 2 al verbale 2

Giudizio sulla prova didattica della candidata Angelica Perna

La candidata ha illustrato con ottime capacità di sintesi e con efficacia comunicativa l'argomento della prova didattica "FEGATO"; ha svolto una lezione adeguata ad un corso di Laurea di Medicina. Il giudizio complessivo è ottimo.

Giudizio collegiale sul curriculum, sulla produzione scientifica e sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, della candidata Angelica Perna:

- **Curriculum.** La candidata si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Nefrologiche, presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e la Specializzazione in Patologia Clinica, presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Dal 2007 ad oggi, ha avuto un'esperienza all'estero presso l'Istituto di Fisiologia dell'Università di Zurigo ZIHP e ha preso parte a diversi progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, sia come collaboratrice che come responsabile scientifico, pertinenti alle attività di ricerca del settore scientifico disciplinare BIO/16. La candidata ha conseguito dei premi per attività di ricerca e ha partecipato, in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali. Dal 2019 al 2022 è stata ricercatrice a tempo determinato RTD a, dal 2022 ad oggi RTD b nel SSD BIO/16 - Anatomia Umana, sempre presso l'Università del Molise.

- **Produzione scientifica.** Le tematiche delle attività di ricerca relative alle 12 pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata per la valutazione, includono lavori di ricerca originali in tema di modelli sperimentali per lo studio dell'omeostasi di vari tessuti, quali tiroidei, renali, vascolari, epatici, intestinali e ovarici, mostrando coerenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare BIO/16.

Sono stati pubblicati su riviste di alto e medio impatto (prevalentemente Q1 e Q2). In 6 articoli la candidata è primo nome o co-primo autore equally contributed, in 1 ultimo nome, dimostrando un attivo e rilevante contributo alla produzione dei lavori presentati.

I componenti della Commissione dichiarano di non aver prodotto lavori in comune con la candidata ANGELICA PERNA.

- **Attività di ricerca complessiva.** La candidata ha prodotto con continuità, come co-autrice, 49 pubblicazioni indicizzate a partire dal 2007. Tali pubblicazioni hanno ricevuto 816 citazioni. L'indice di Hirsch della candidata è uguale a 18. L'attività scientifica complessiva della candidata risulta vasta e ben distribuita temporalmente, sia in termini di pubblicazioni scientifiche che di partecipazione a gruppi di ricerca. E' Review Editor nell'Editorial Board of Cellular Neurophysiology, nella sezione Frontiers in Cellular Neuroscience dal 07-07-2020 a oggi; Membro attivo dell'Editorial Board Member della Rivista "Food and Scientific Reports", nella sezione Medical Science, dal 26-04-2020 a oggi; iscritta al REPRISE (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per la ricerca di base,

Settori ERC: Cell cycle, division and growth (LS3_6), Morphology and functional imaging of cells and tissues (LS3_1), Cell differentiation, physiology and dynamics (LS3_8) Settori scientifico-disciplinari: Anatomia umana (BIO/16), dal 16-07-2019 a oggi; Membro attivo del Publons' Peer Review, per cui svolge un regolare lavoro di revisione di manoscritti scientifici con argomenti attinenti alle aree di ricerca che rientrano nel suo profilo di formazione scientifica, dal 01-06-2019 a oggi.

- **Attività didattica.** Dal A.A. 2019/2020 ad oggi la candidata ha svolto una intensa e continuativa attività didattica come titolare di insegnamenti nell'ambito SSD BIO/16 in diversi corsi di laurea triennali e magistrali, nella Scuola di specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico e nel Master Universitario di I livello in "Osteopatia e Posturologia".

- Contratto triennale lett. b). In qualità di RTD b, dal primo agosto 2022 ad oggi è titolare dei seguenti insegnamenti:

- "Basi Morfofunzionali della Vita", modulo di "Basi funzionali della vita e igiene umana", per il corso di studi in Ingegneria Medica, presso l'Università degli Studi del Molise (3 CFU).
- "Anatomia e Istologia", modulo di "Basi morfologiche e funzionali della vita", per il corso di studi in Infermieristica, presso l'Università degli Studi del Molise (1 CFU).
- "Fondamenti di Anatomia Umana", modulo di "Fisiologia, anatomia umana e dietetica applicata", per il corso di studi in TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO, presso l'Università degli Studi del Molise (2 CFU).
- "Embriologia" modulo di "ISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA, ELEMENTI DI ANATOMIA E STORIA DELLA MEDICINA" per il corso di studi di Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi del Molise (1 CFU).
- "Scienze Morfologiche", modulo di Scienze Morfologiche (I)
- per la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico, presso l'Università degli Studi del Molise (1 CFU).
- "Istologia" per il Master Universitario di I livello in "Osteopatia e Posturologia", da attivarsi presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'aa. 2023/2024.

Principali filoni di ricerca scientifica:

- Valutazione dell'impatto della terapia antiretrovirale nel differenziamento adipogenico, differenziamento osseo e patologie epatiche.
- Studio di placenti umane, fisiologiche e patologiche, in diversi stadi di sviluppo, con valutazione di espressione e distribuzione di diversi pathway coinvolti nei processi di sviluppo.
- Valutazione morfologica e funzionale del calcio sulle cellule endoteliali.
- Studio dell'effetto della luce a differenti lunghezze d'onda su cellule dermiche umane, per la valutazione degli effetti della FotoBioModulazione (PBM) sul processo di rigenerazione tissutale.

La candidata ha pubblicato i seguenti lavori scientifici:

1. De Blasiis P, Caravaggi P, Fullin A, Leardini A, Lucariello A, Perna A, Guerra G, De Luca A. Postural stability and plantar pressure parameters in healthy subjects: variability, correlation analysis and differences under open and closed eye conditions. *Front Bioeng Biotechnol.* 2023 Jul 20;11:1198120. (Q1)
2. Magnifico I, Perna A, Cutuli MA, Medoro A, Pietrangeli L, Guarnieri A, Foderà E, Passarella D, Venditti N, Vergalito F, Petronio G, Di Marco R. A Wall Fragment of Cutibacterium acnes Preserves Junctional Integrity Altered by Staphylococcus aureus in an Ex Vivo Porcine Skin Model. *Pharmaceutics.* 2023 Apr 12;15(4):1224. (Q1)
3. Perna A, Tani A, Sellitto C, Marini M, La Verde M, De Luca A, Guerra G, Lucariello A, Manetti M, Sgambati ESialylation status in placentas from pregnancies with SARS-CoV-2 infection.

Tissue Cell. 2023 Mar 17;82:102074. (Q3)

4. Moccia F, Brunetti V, Perna A, Guerra G, Soda T, Berra-Romani R. The Molecular Heterogeneity of Store-Operated Ca^{2+} Entry in Vascular Endothelial Cells: The Different roles of Orai1 and TRPC1/TRPC4 Channels in the Transition from Ca^{2+} -Selective to Non-Selective Cation Currents.

International Journal of Molecular Sciences. - 2023; 24(4):3259. (Q1)

5. Perna A, Hay E, Sellitto C, Del Genio E, De Falco M, Guerra G, De Luca A, De Blasiis P, Lucariello A. Antiinflammatory Activities of Curcumin and Spirulina: Focus on Their Role against COVID-19.

J Diet Suppl. - 2023 Feb 2:1-18. (Q2)

6. Perna A, Hay E, De Blasiis P, La Verde M, Caprio F, Torella M, Morlando M, Sellitto C, Guerra G, Lucariello A, Baldi A, De Luca A. SARS-CoV-2 Infection: A Clinical and Histopathological Study in Pregnancy.

Biology - 2023, 12, 174. (Q1)

7. Komici K, Perna A, Guerra G. Role of Endothelial Progenitor Cells in Frailty.

International Journal of Molecular Sciences. - 2023; 24(3):2139. (Q1)

8. Sellitto C, Perna A*, Mazzearella N, Leo G, Guerra G, De Luca A, De Blasiis P, Lucariello A. Role of physical exercise in an overlooked nutcracker syndrome occurred in a patient with diaphragmatic relaxation: a case report.

G Ital Nefrol. - 2022 Dec 21;39(6):2022-vol 6. (Q4)

(*co-primo autore equally contributed)

9. Perna A, Carleo MA, Mascolo S, Guida A, Contieri M, Sellitto C, Hay E, de Blasiis P, Lucariello A, Guerra G, Baldi A, De Luca A, Maggi P, Esposito V. Adipocyte differentiation of 3T3-L1 cells under tenofovir alafenamide, tenofovir disoproxil fumarate, and integrase strand transfer inhibitors selective challenge: an in-vitro model

AIDS. - 2022 Dec 13. (Q1)

10. Perna A, Sellitto C, Komici K, Hay E, Rocca A, De Blasiis P, Lucariello A, Moccia F, Guerra G. Transient Receptor Potential (TRP) Channels in Tumor Vascularization.

Int J Mol Sci. - 2022 Nov 17;23(22):14253. (Q1)

Conclusion

La Commissione, sulla base dei giudizi formulati nel presente allegato, dichiara all'unanimità dei componenti che la candidata Angelica Perna è ampiamente in possesso dei requisiti scientifici e didattici per ricoprire un posto di professore associato per il SSD BIO/16 presso il Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio" dell'Università degli Studi del Molise ed esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura di chiamata.

Per la Commissione

Prof. Michele Papa

Firmato digitalmente
da

MICHELE PAPA

**CN = PAPA
MICHELE
C = IT**

PROCEDURA DI VALUTAZIONE INDETTA CON D.R. N. 1192, PROT. 41515 DEL 10.10.2023, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5-BIS, DELLA LEGGE N. 240/2010, PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE "V. TIBERIO".

SETTORE CONCORSUALE 05/H1

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/16

La sottoscritta Prof.ssa Lucia Manzoli Presidente della Commissione nominata per la procedura di valutazione in epigrafe,

Dichiara

di aver partecipato, per via telematica con gli altri membri della commissione, alla definizione del verbale n. 2 del 30/11/2023.

Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del Prof. Michele Papa, *Segretario* della Commissione giudicatrice che sarà inviato al Responsabile del Procedimento, presso il Settore Reclutamento Personale Docente dell'Università degli Studi del Molise, per i provvedimenti di competenza.

Data 30/11/2023

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'L. Manzoli', is written over a light blue horizontal line. The signature is cursive and somewhat stylized.

Allega copia del proprio documento di riconoscimento.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE INDETTA CON D.R. N. 1192, PROT. 41515 DEL 10.10.2023, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5-BIS, DELLA LEGGE N. 240/2010, PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE "V. TIBERIO".
SETTORE CONCORSUALE 05/H1
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/16

Il sottoscritto Prof. Marco Vitale componente della Commissione nominata per la procedura di valutazione in epigrafe,

Dichiara

di aver partecipato, per via telematica con gli altri membri della commissione, alla definizione del verbale n. 2 del 30/11/2023.

Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del Prof. Michele Papa, *Segretario* della Commissione giudicatrice che sarà inviato al Responsabile del Procedimento, presso il Settore Reclutamento Personale Docente dell'Università degli Studi del Molise, per i provvedimenti di competenza.

Data 30/11/2023


Firma *Prof. Marco Vitale*

Allega copia del proprio documento di riconoscimento.