



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-08 – ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-08/C – SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DELLE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E ONE HEALTH, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 505 DEL 5 AGOSTO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 67 DEL GIORNO 20 AGOSTO 2024 (CODICE CONCORSO: ARIC/03_24).

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 06/MEDS-08 – Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere, Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-08/C – Scienza dell'Alimentazione e delle Tecniche Dietetiche Applicate, nominata con Decreto Rettorale n. 747 del giorno 21 novembre 2024 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Francesco Galli**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 06/MEDS-08 – Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere, Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-08/C – Scienza dell'Alimentazione e delle Tecniche Dietetiche Applicate, presso l'Università degli Studi di Perugia;
- **Prof.ssa Silvia Manfrini**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 06/MEDS-08 – Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere, Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-08/A – Endocrinologia, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof.ssa Isabella Savini**, Associato confermato nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 06/MEDS-08 – Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere, Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-08/C – Scienza dell'Alimentazione e delle Tecniche Dietetiche Applicate, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 28 gennaio 2025.

Nella prima seduta, per via telematica, del giorno 8 gennaio 2025 alle ore 16:00, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Silvia Manfrini e del Segretario nella persona della Prof.ssa Isabella Savini e ha individuato i criteri di valutazione.

Nella seconda seduta del giorno 21 gennaio 2025 ore 11:00, per via telematica, la Commissione, preso atto dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 9/UC/2025 del giorno 13 gennaio 2025 e accertata l'inesistenza di incompatibilità tra i membri della Commissione e i candidati, ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati mediante procedura telematica dai candidati Claudia Di Rosa, Anna Perrone, Kamran Ullah e ha proceduto alla stesura di un breve profilo dei candidati (**Allegato A**).

Nella terza seduta, per via telematica, del giorno 28 gennaio 2025 alle ore 11:00, la Commissione ha proceduto alla verifica dei candidati presenti in collegamento telematico, su piattaforma Microsoft Teams.

Sono risultati presenti i candidati: Claudia Di Rosa, e Kamran Ullah.

Sono risultati assenti i candidati: Anna Perrone

La Commissione ha constatato l'identità dei candidati con l'ausilio della copia del documento di identità inviato dai candidati medesimi contestualmente alla domanda di partecipazione al concorso.

I candidati hanno discusso i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione, e hanno dimostrato l'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).

Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato la candidata Claudia Di Rosa vincitrice della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 28 gennaio 2025 alle ore 12.30 e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 28 gennaio 2025

Il Presidente
(Prof.ssa Silvia Manfrini)



EU

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-08 – ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-08/C – SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DELLE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E ONE HEALTH, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 505 DEL 5 AGOSTO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 67 DEL GIORNO 20 AGOSTO 2024 (CODICE CONCORSO: ARIC/03_24).

ALLEGATO A

Profilo della candidata Dott.ssa Claudia Di Rosa

Titoli

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero

Valutazione ottima in considerazione della significatività che esso assume in ordine alla qualità del lavoro svolto e alla congruenza al Gruppo scientifico disciplinare

2. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- Corso di laurea magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana UCBM in corso
Professore titolare del corso in Nutrizione e analisi cliniche (MEDS-08/C – 3 CFU)
- Corsi di Laurea e Laurea Magistrale UCBM

Cultore della materia per il SSD MEDS-08/C ex MED/49 (“attività di supporto alle lezioni che prevedevano attività di gruppo, esercitazioni pratiche, attività in aula di simulazione per gli studenti dei corsi di laurea e laurea magistrale di Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione umana”) per gli insegnamenti Scienze dell'alimentazione (6 CFU) (Laurea L-13), Nutrizione e patologie digestive, metaboliche e pediatriche (7 CFU), Malnutrition (1 CFU)
- Correlatore di 19 tesi di laurea triennale (L-13), 21 tesi di laurea magistrale (LM-61) e 1 tesi di master svolte nell'ambito delle tematiche proprie del SSD MEDS-08/C ex MED/49
- Corsi di formazione per studenti della Berkeley University presso UCBM (in lingua inglese)
Relatore nel corso MENA3D Global Health Citizen Diplomacy Research Fellowship
- Master di II livello Università Campus Bio – Medico di Roma, Università degli studi di Roma Tre, Università della Tuscia, Università di Tor Vergata
Relatore nel Master congiunto in Nutrizione Applicata, Sicurezza e Qualità degli Alimenti
- Master di II livello Università Campus Bio – Medico di Roma e Università degli studi di



Roma Tre

Relatore nel Master in Diritto Alimentare

St.Polten University of applied sciences - Austria

Lecturer and team coordinator in the Blended intensive Programme (BIP) "Telehealth and dietetics" (40 h)

Valutazione ottima in considerazione dell' importante contributo ad incarichi di didattica presso Facoltà universitarie nazionali ed internazionali riguardanti insegnamenti fortemente attinenti al Gruppo scientifico disciplinare. Responsabilità di formazione di studenti per 19 tesi di laurea in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana

3. Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:

2019 – in corso: Università Campus Bio – Medico di Roma (UCBM) Assegnista di ricerca in Scienze e tecniche dietetiche applicate (MEDS-08/C ex MED/49)

2016- 2019: Attività di ricerca come volontaria nell'Unità di ricerca di Scienze degli Alimenti e della Nutrizione UCBM

2019- 2023: Attività di ricerca per l'elaborazione della tesi di dottorato svolta in collaborazione con le Unità di Ricerca di Gastroenterologia e di Scienze degli Alimenti e della Nutrizione di UCBM

Contributo significativo in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, dimostrata anche dalla collaborazione in progetti di ricerca correlati a tesi di dottorati

4. documentata attività in campo clinico: /

5. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi:

Team coordinator in the Blended intensive Programme (BIP) "Telehealth and dietetics" (40 h)
St.Polten University of applied sciences - Austria

Coordinatrice di un progetto internazionale, innovativo e caratterizzato da importante attinenza con il Gruppo scientifico disciplinare

6. Realizzazione di attività progettuale: /

7. Titolarità di brevetti: /

8. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Di Rosa C., Spiezia C., Diadema F., Manfrini S., Khazrai Y.M. Emotional eating and adherence to the mediterranean diet in an italian adult population. (2023)

Oral communication n. C011; Meeting: XI Congresso Nazionale SIO (Società Italiana Obesità). Abano Terme (PD).

Gu

Di Rosa C., Carbone F., Van Den Houte K., Altomare A., Guarino M.P.L., Tack J. Domino trial post – hoc analysis: evaluation of the diet effects on symptoms in ibs subtypes (2023).

Oral communication n. C08; Meeting: 3° Congresso Nazionale SINGEM – The planet has changed. Padova.

Di Rosa C., Altomare A., Putignani L., Emerenziani S., Fabris S., Ristori M.V., Crucillà S., Calò C., Cicala M., Guarino M.P.L. Effect of a targeted nutritional intervention on symptom control and modulation of the fecal microbiota in patients with IBS-C (2021)

Oral communication n. C10; Meeting: 2° Congresso Nazionale SINGEM – dalla fisiopatologia alla terapia: la sfida dei non responders. Bologna.

Green communication/short oral

Di Rosa C., Di Francesco L., Spiezia C., Altomare A., Lattanzi G., Costa G., Cocco F., Simone A., Guarino M.P.L., Manfrini S., Khazrai Y.M. Effects of a VLCKD on body composition and gut microbiota in people with overweight with or without IBS. .

Green Communication n: GC4.004; Meeting: EASO - ECO 2024 – 31st European Congress on Obesity, Venice

6 comunicazioni orali nel Contesto di eventi nazionali e internazionali attinenti al Gruppo Scientifico Disciplinare e di altri settori scientifici affini

9. Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca: /

10. Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali: /

Pubblicazioni:

1. Di Rosa C. & Van den Houte K, Altomare A., Guarino M.P.L., Besard L, Arts J., Caenepeel P., Piessevaux H., Vandenberghe A., Matthys C., Biesiekierski J.R., Capiou L., Ceulemans S., Gernay O., Jones L., Maes S., Peetermans C., Raat W., Stubbe J., Van Boxtael R., Vandeput O., Van Steenberghe S., Van Oudenhove L., Vanuytsel T., Jones M., Tack J. and Carbone F. DOMINO trial post – hoc analysis: evaluation of the diet effects on symptoms in IBS subtypes. *Therapeutic Advances in Gastroenterology*, 2024; 17: 1-15.
2. Di Rosa C., Di Francesco L., Spiezia C., Khazrai Y.M. Effects of Animal and Vegetable Proteins on Gut Microbiota in Subjects with Overweight or Obesity. *Nutrients* (2023), 15(12):2675.
3. Spiezia C., Di Rosa C., Fintini D., Ferrara P., De Gara L., Khazrai Y.M. Nutritional Approaches in Children with Overweight or Obesity and Hepatic Steatosis. *Nutrients* (2023); 15(11):2435.
4. Di Rosa C., Altomare A., Terrigno V., Carbone F., Tack J., Cicala M., Guarino M.P.L. Constipation-Predominant Irritable Bowel Syndrome (IBS-C): Effects of Different Nutritional Patterns on Intestinal Dysbiosis and Symptoms. *Nutrients* (2023); 15(7): 1647.

- 
5. Lattanzi G., Di Rosa C., Spiezia C., Sacco R., Cattafi S., Romano L., Benvenuto D., Fabris S., De Gara L., Khazrai Y.M. "Nutripiatto": A tool for nutritional education. A survey to assess dietary habits in preschool children. *PLoS ONE* (2023), 18(3): e0282748
 6. Di Rosa C., De Arcangelis E., Vitelli V., Crucillà S., Angelicola M., Trivisonno M.C., Sestili F., Blasi E., Cicatiello C., Lafiandra D., Masci S., Messia M.C., De Gara L., Marconi E. and Khazrai Y.M. Effect of Three Bakery Products Formulated with High-Amylose Wheat Flour on Post-Prandial Glycaemia in Healthy Volunteers. *Foods* (2023); 12(2): 319.
 7. Di Rosa C., Altomare A., Imperia E., Spiezia C., Khazrai Y.M., Guarino M.P.L. The role of dietary fibers in the management of IBD symptoms. *Nutrients* (2022); 14(22):4775.
 8. Gaspa G., Naciu A.M., Di Rosa C., Lattanzi G., Beato I., Micheli V., Turriziani C., Khazrai Y.M., Cesareo R. Short- and long- term efficacy of Very Low and Low Calorie Ketogenic Diets on metabolic and cardiometabolic risk factors: a narrative review. *Minerva Endocrinologica* (2022); 48(3):318-33.
 9. Di Rosa C., Lattanzi G., Spiezia C., Imperia E., Piccirilli S., Beato I., Gaspa G., Micheli V., De Joannon F., Vallecorsa N., Ciccozzi M., Defeudis G., Manfrini S., Khazrai Y.M. Mediterranean diet versus Very Low-Calorie Ketogenic diet: Effects of 2 reaching 5% body weight loss on body composition in subjects with 3 overweight and with obesity. A cohort study. *International Journal of Environmental research and Public Health* (2022);19(20):13040.
 10. Defeudis G., Di Tommaso A.M., Di Rosa C., Cimadomo D., Khazrai Y.M., Faggiano A., Cincione R.I., Napoli N., Mazzilli R. The Role of Antihyperglycemic Drugs and Diet on Erectile Function: Results from a Perspective Study on a Population with Prediabetes and Diabetes; *Journal of Clinical Medicine* (2022); 11(12):3382.
 11. Altomare A., Di Rosa C., Imperia E., Emerenziani S., Cicala M., Guarino M.P.L. Diarrhea Predominant-Irritable Bowel Syndrome (IBS-D): Effects of Different Nutritional Patterns on Intestinal Dysbiosis and Symptoms; *Nutrients* (2021); 13(5):1506.
 12. Di Rosa C., Lattanzi G., Taylor S.F., Manfrini S., Khazrai Y.M. Very low calorie ketogenic diets in overweight and obesity treatment: Effects on anthropometric parameters, body composition, satiety, lipid profile and microbiota; *Obesity Research & Clinical Practice* (2020); 14(6):491-503.

Le pubblicazioni presentate mostrano un'ottima qualità della produzione scientifica complessiva. Nella valutazione dei 12 articoli presentati la candidata mostra originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, nonché piena congruenza con il Gruppo Scientifico Disciplinare. Si ritiene ottima la collocazione editoriale (riviste scientifiche rilevanti nel SSD concorsuale).

La candidata mostra maturità scientifica riportando il primo nome in 7/12 lavori presentati.



Profilo della candidata Dott.ssa Anna Perrone

Titoli

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero:

Ambito delle scienze agrarie e della alimentazione

Dottorato di Ricerca Internazionale in "FRUTTICOLTURA MEDITERRANEA" (XXV ciclo) e conseguimento del titolo di "Doctor Europaeus" in data 03/03/2015.

Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Palermo.

L'argomento del dottorato ha scarsa attinenza al Gruppo scientifico disciplinare in relazione al concorso in oggetto

2. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

1) Tesi di laurea magistrale di Maria Calcara: "Monitoraggio di stato antiossidante organico in un gruppo di studenti universitario siciliani mediante tecnologia Raman. Dati relativi a nove mesi di studio. "A.A 2014-2015. Correlatrice.

2) Tesi di laurea magistrale di Valentina Sciacca: "Composti bioattivi, attività radical-scavenging e antiossidante di frutti di anona (Annona cherimola MiIL)". Sessione straordinaria-A. A. 2016/2017. Correlatrice.

3) Tesi di laurea magistrale di Marta Bitonto Composti bioattivi, attività radical-scavenging e antiossidante di frutti di papaya (Carica papaya L.). Correlatrice.

Correlatrice di 3 tesi di laurea in settori poco attinenti al Gruppo scientifico disciplinare oggetto del concorso. Nessuna altra docenza a livello universitario

3. Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: 3

- Borsa di studio per attività di ricerca, finanziata dall'ONB: Rivalutazione di piante e frutti selvatici commestibili. Valutazione delle proprietà antiossidanti, nutraceutiche, antidiabetiche ed effetti epigenetici, presso il Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa.
- Borsa di studio per attività di ricerca, nell'ambito del programma quadro di ricerca e innovazione HORIZON 2020, per il progetto Dolfin-Unipa dal titolo: "Realizzazione di un prodotto dolciario innovativo preparato con ingredienti naturali ed additivato di elementi funzionali in grado di migliorare il benessere individuale e messa a punto di un idoneo processo produttivo e del materiale di confezionamento che ne garantisca la sicurezza e la qualità alimentare". Titolo della borsa: "Estrazione e valutazione di fitocomponenti bioattivi della dieta", presso il Dipartimento STEBICEF, Università degli Studi di Palermo.
- Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per le attività previste nell'ambito del Progetto di ricerca MEDITO (Effetto della dieta mediterranea sullo stato redox ed infiammatorio e sulla funzione endoteliale, in soggetti esposti a fattori di rischio per malattie cardiovascolari). Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di Ricerca per gli alimenti e la nutrizione (CREA-NUT), Roma

Attività di ricerca di buon livello in tre progetti di ricerca attinenti al settore scientifico disciplinare con collaborazione attiva con tre Atenei italiani nell'arco temporale 2015 - 2021



4. documentata attività in campo clinico: /
5. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi:**
6. **Realizzazione di attività progettuale:** /
7. **Titolarità di brevetti:** /
8. **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**

Conferenza orale dal titolo "Biosintesi dei metaboliti secondari sani nella frutta dell'olivo in risposta a diversi trattamenti agronomici" accettata per "ICMPPNP 2020: International Conference on Medicinal Plants, Pharmacognosy, Phytochemistry and Natural Products, 15-16 ottobre 2020, Roma, Italia

1 comunicazione orale nel Contesto di un evento internazionale poco attinente al Gruppo scientifico disciplinare

9. **Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca:** /
10. **Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali:** /

Pubblicazioni

- 1) Mannino G, Caradonna F, Cruciata I, Lauria A, Perrone A, Gentile C. 2019. Melatonin reduces inflammatory response in human intestinal epithelial cells stimulated by interleukin-1 β . Journal of Pineal Research. J Pineal Res. Jul 26: e12598.
- 2) Perrone A, Yousefi S, Papini A, Martinelli F. 2022. Botanical, genetic, phytochemical and pharmaceutical aspects of *Annona cherimola* Mill. Scientia Horticulturae 296: 110896.
- 3) Perrone A, Pintauro AM, Traina A, Carruba G, Attanzio A, Gentile C, Tesoriere L, Livrea MA. 2016. Raman Spectroscopic Measurements of Dermal Carotenoids in Breast Cancer Operated Patients Provide Evidence for the Positive Impact of a Dietary Regimen Rich in Fruit and Vegetables on Body Oxidative Stress and BC Prognostic Anthropometric Parameters: A Five-Year Study. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. Vol. 2016: 2727403.
- 4) Gentile C, Di Gregorio E, Di Stefano V, Mannino G, Perrone A, Avellone G, Sortino G, Inglese P, Farina V. 2018. Food quality and nutraceutical value of nine cultivars of mango (*Mangifera indica* L.) fruits grown in Mediterranean subtropical environment. Food Chem. Oct 277:
- 5) Perrone A, Yousefi S, Basile B, Corrado G, Giovino A, Salami SA, Papini A, Martinelli F. 2022. Phytochemical, Antioxidant, Anti-Microbial, and Pharmaceutical Properties of Sumac (*Rhus coriaria* L.) and Its Genetic Diversity. Horticulturae 8 (12): 1168.
- 6) Passafiume R, Perrone A, Sortino G, Gianguzzi G, Saletta F, Gentile C, Farina V. 2019. Chemical- physical characteristics, polyphenolic content and total antioxidant activity of three Italian-grown pomegranate cultivars. NFS Journal 16: 9-14.

Au

- 7) Peluso I, Raguzzini A, Catasta G, Cammisotto V, Perrone A, Tomino C, Toti E, Serafini M. 2018. Effects of High Consumption of Vegetables on Clinical, Immunological, and Antioxidant Markers in Subjects at Risk of Cardiovascular Diseases. *Oxid Med Cell Longev*. 8:5417165.
- 8) Perrone A, Giovino A, Benny J, Martinelli F. 2020. Advanced Glycation End Products (AGEs): Biochemistry, Signaling, Analytical Methods, and Epigenetic Effects. *Oxid Med Cell Longev*. 18: 3818196.
- 9) Martinelli F, Perrone A, Yousefi S, Papini A et al. 2021. Botanical, Phytochemical, Anti-Microbial and Pharmaceutical Characteristics of Hawthorn (*Crataegus monogyna* Jacq.), Rosaceae. *Molecules*; 26 (23): 7266.
- 10) Corrado G, Basile B, Mataffo A, Yousefi S, Salami SA, Perrone A, Martinelli F. 2023. Cultivation, Phytochemistry, Health Claims, and Genetic Diversity of *Sambuca nigra*, a Versatile Plant with Many Beneficial Properties. *Horticulturae* 9 (4): 488.
- 11) Liguori G, Gentile C, Gaglio R, Perrone A, Guarcello R, Francesca N, Fretto S, Inglese P, Settanni L. 2020. Effect of addition of *Opuntia ficus-indica* mucilage on the biological leavening, physical, nutritional, antioxidant and sensory aspects of bread. *Journal of Bioscience and Bioengineering* 129(2): 184-191.
- 12) Mannino G, Perrone A, Campobenedetto C, Schittone A, Margherita Berteà C, Gentile C. 2020. Phytochemical profile and antioxidative properties of *Plinia trunciflora* fruits: A new source of nutraceuticals. *Food Chem*. 307: 125515.

Le pubblicazioni presentate mostrano un'ottima qualità della produzione scientifica complessiva. Nella valutazione dei 12 articoli presentati la candidata mostra originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, buona congruenza con il Gruppo scientifico disciplinare. Si ritiene discreta la collocazione editoriale (riviste scientifiche non rilevanti nel SSD concorsuale).

La candidata compare come primo nome in 4/12 lavori presentati.

a. Profilo del candidato Kamran Ullah

Titoli

1. Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero:

Pathology and Pathophysiology Università Zhejiang University

Votazione conseguita- Giudizio ECCELLENTE

“Endocrine disorders and female infertility: Pathophysiological study of Phoenixin-14 and estradiol levels.”

Valutazione ottima relativa alla qualità del lavoro di ricerca svolto nell'ambito del dottorato. Tuttavia si prende atto della mancanza di attinenza al Gruppo scientifico disciplinare per il Concorso in oggetto.

2. Attività didattica a livello universitario



June 2021-Present: **Assistant Professor (TTS)**, Faculty of Biological and Biomedical Sciences, Department of Biology, The University of Haripur, KP Pakistan.

April 2021-June 2021: **Assistant Professor (TTS)**, Department of Biology, University of Lakki Marwat, KP Pakistan.

Si prende atto del ruolo di docente universitario presso Facoltà di Biologia dal 2021 ad oggi tuttavia non si evince il tipo di insegnamento a cui il candidato ha preso parte per cui non è valutabile l'attinenza al Gruppo scientifico disciplinare del Concorso in oggetto

3. Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: 3

GRANT (principal investigator): Ameliorative effect of Caryopteris grata Benth. against Arsenic-Induced Enzymatic Alterations in Testis of Albino BALB/c mice. No:21-1829/SRGP/R&D/HEC/2018, funded by the Higher Education Commission of Pakistan (4.4 million PKR; 1/18/2018-9/18/2018).

Un grant di ricerca prestigioso nel 2018 dove il candidato risulta essere principal investigator, indicatore di autonomia ed esperienza di ricerca. Tuttavia il tema del grant non è attinente al Gruppo scientifico disciplinare del Concorso in oggetto. Non vengono riportate altre esperienze in altri progetti di ricerca

4. Documentata attività in campo clinico: /

5. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: /

6. Realizzazione di attività progettuale: /

7. Titolarità di brevetti: /

8. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 4th International Conference on "International Leading Biomedicine and Future Innovation and Development of Traditional Chinese Medicine" held on 18th December 2020 at Chengdu University of Traditional Chinese Medicine.
- Emerging trends in Drugs and Nutraceuticals development, therapeutics, and commercialization held on 18th-20th June 2019 at the University of Swabi, KP, Pakistan.
- International Symposium on "mitochondrial disease" held on 8th July 2017 at Zhejiang University Hangzhou, China.
- Genetic susceptibility of obesity in Chinese children and adolescents held on 15th July 2016 at Zhejiang University Hangzhou, China.



Indicata la partecipazione del candidato 4 eventi ma non è stato esplicitato il ruolo di relatore con il relativo titolo della relazione svolta

9. Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca:

Le 4 voci presentate sono borse di studi e non premiazioni di attività di ricerca

10. Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali: /

Pubblicazioni:

1. Cardiovascular and metabolic profiles of offspring conceived by assisted reproductive technologies: a systematic review and meta-analysis.: Fertility and sterility 107 (3), 622-631. e5 2017

2. Bisphenol A exposure may induce hepatic lipid accumulation via reprogramming the DNA methylation patterns of genes involved in lipid metabolism Scientific reports 6 (1), 31331, 2016

3. Increased adverse pregnancy outcomes associated with stage 1 hypertension in a low-risk cohort: evidence from 47 874 cases Hypertension 75 (3), 772-780 2020

4. Phoenixin-14 concentrations are increased in association with luteinizing hormone and nesfatin-1 concentrations in women with polycystic ovary syndrome Clinica chimica acta 471, 243-247 2017

5. Serum estradiol levels in controlled ovarian stimulation directly affect the endometrium Journal of molecular endocrinology 59 (2), 105-119 2017

6. miR-183-5p regulates uterine receptivity and enhances embryo implantation Journal of Molecular Endocrinology 64 (1), 43-52 2020

7. Supplementation of green tea extract (GTE) in extender improves structural and functional characteristics, total antioxidant capacity and in vivo fertility of buffalo (Bubalus bubalis) bull spermatozoa Theriogenology 145, 190-197, 2020

8. Maternal high-fat-diet exposure is associated with elevated blood pressure and sustained increased leptin levels through epigenetic memory in offspring Scientific Reports 11 (1), 316, 2021

9. Androgen-induced alterations in endometrial proteins crucial in recurrent miscarriages Oncotarget 8 (32), 53450 2018

10. High leptin level attenuates embryo development in overweight/obese infertile women by inhibiting proliferation and promotes apoptosis in granule cell Hormone and Metabolic Research 49(7):534-541 2017

11. Supplementation of l-tryptophan (an aromatic amino acid) in tris citric acid extender enhances post-thaw progressive motility, plasmalemma, mitochondrial membrane



potential, acrosome, and DNA integrities, and in vivo fertility rate of buffalo (*Bubalus bubalis*) bull spermatozoa *Cryobiology* 92, 117-123, 2020

12. Anti- Müllerian hormone accelerates pathological process of insulin resistance in polycystic ovary syndrome patients *Hormone and Metabolic Research* 53 (08), 504-511, 2021

Le pubblicazioni presentate mostrano un'ottima qualità della produzione scientifica complessiva. Nella valutazione dei 12 articoli presentati il candidato mostra originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. Tuttavia la congruenza con il Gruppo Scientifico Disciplinare è stata riscontrata solo su una pubblicazione. Si ritiene ottima la collocazione editoriale ma in riviste scientifiche non attinenti al nel SSD concorsuale. Il candidato compare come primo nome in 4/12 lavori presentati.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-08 – ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-08/C – SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DELLE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E ONE HEALTH, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 505 DEL 5 AGOSTO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 67 DEL GIORNO 20 AGOSTO 2024 (CODICE CONCORSO: ARIC/03_24).

ALLEGATO B

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

Candidata: Claudia Di Rosa	
dottorato di ricerca	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5
documentata attività di formazione o di ricerca	5
documentata attività in campo clinico	2
realizzazione di attività progettuale	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2
titolarità di brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	0
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	0
Punteggio totale titoli	23

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	30
Punteggio pubblicazioni	21,5
Punteggio totale pubblicazioni	51,5
Valutazione conoscenza lingua straniera:	ottima
Punteggio totale	74,5

Candidato: Kamran Ullah	
dottorato di ricerca	3
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3
documentata attività di formazione o di ricerca	2
documentata attività in campo clinico	0
realizzazione di attività progettuale	1
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2
titolarità di brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	0
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	1
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	0
Punteggio totale titoli	12

SH

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	20
Punteggio pubblicazioni	16
Punteggio totale pubblicazioni	36
Valutazione conoscenza lingua straniera:	ottimo
Punteggio totale	48

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-08 – ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-08/C – SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DELLE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E ONE HEALTH, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 505 DEL 5 AGOSTO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 67 DEL GIORNO 20 AGOSTO 2024 (CODICE CONCORSO: ARIC/03_24).

La sottoscritta **Prof.ssa Isabella Savini**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 06/MEDS-08 – Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere, Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-08/C – Scienza dell'Alimentazione e delle Tecniche Dietetiche Applicate, presso la Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile e One Health, bandita con Decreto Rettoriale n. 505 del 5 agosto 2024 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 67 del giorno 20 agosto 2024 (codice concorso: ARIC/03_24).

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma della Prof.ssa Silvia Manfrini, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 28 gennaio 2025

(Prof.ssa Isabella Savini)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-08 – ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-08/C – SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DELLE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E ONE HEALTH, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 505 DEL 5 AGOSTO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 67 DEL GIORNO 20 AGOSTO 2024 (CODICE CONCORSO: ARIC/03_24).

Il sottoscritto **Prof. Francesco Galli**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 06/MEDS-08 – Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere, Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-08/C – Scienza dell'Alimentazione e delle Tecniche Dietetiche Applicate, presso la Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile e One Health, bandita con Decreto Rettoriale n. 505 del 5 agosto 2024 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 67 del giorno 20 agosto 2024 (codice concorso: ARIC/03_24).

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma della Prof.ssa Silvia Manfrini, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 28 gennaio 2025

(Prof. Francesco Galli)

