

Università degli Studi del Molise  
Area Risorse Umane



**Procedura selettiva per n. 1 posto di ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata triennale in regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, indetta con D.R. n. 378, prot. 12183 del 17.03.2023, avviso pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana - 4° serie speciale concorsi n. 22 del 21.03.2023, richiesta dal Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Settore concorsuale 03/A1, S.S.D. CHIM/01.**

VERBALE n. 3

Alle ore 16.00 del giorno 04/07/2023 la Commissione giudicatrice della procedura selettiva in epigrafe nominata con D.R. n. 585, prot. 20688 del 15.05.2023 così composta:

- Prof. Pasquale Avino, Associato del SSD CHIM/01 presso l'Università degli Studi del Molise;
- Prof. Tommaso Cataldi, Ordinario del SSD CHIM/01 presso l'Università degli Studi di Bari;
- Prof. Dario Compagnone, Ordinario del SSD CHIM/01 presso l'Università degli Studi di Teramo;

si riunisce in modalità telematica (Google Meet; <https://meet.google.com/tmp-jaui-ovr>) per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, nonché per la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. La Commissione prende atto della nota prot. n. 28165 del 04/07/2023 con cui il candidato Dott. Rocco Cancelliere ha comunicato la rinuncia alla procedura selettiva in oggetto.

Fatto l'appello risulta presente il candidato: Dott. Ivan Notardonato

Il nominativo del candidato presente è riportato nell'**Allegato n. 1**, che fa parte integrante del presente verbale, contenente il nominativo del candidato e gli estremi dei relativi documenti di riconoscimento.

La Commissione inizia il colloquio in ordine alfabetico con il candidato Notardonato Ivan.

Al termine della discussione, la Commissione assegna il punteggio ai titoli ed alle pubblicazioni, esprimendo altresì un giudizio sulla conoscenza della lingua inglese (lettura sez. 1.4.3 a pag. 15 del libro *Extraction Techniques in Analytical Sciences*, di John Dean), compilando la tabella riportante il punteggio complessivo assegnato al candidato, **Allegato n. 2**.

Con delibera assunta all'unanimità dai suoi componenti, la Commissione dichiara idoneo della presente procedura il candidato Notardonato Ivan.

La Commissione chiude i lavori alle ore 17.00 e consegna il verbale al Responsabile del procedimento per i successivi adempimenti accompagnato dalle dichiarazioni di conformità degli altri componenti della Commissione.

Per la Commissione

Prof. Pasquale Avino

**Allegato 1 al verbale n. 3**  
(Elenco candidati presenti alla discussione pubblica)

| N. | Cognome     | Nome | Luogo di nascita  | Data di nascita | Estremi documento                   | Firma del candidato<br><i>(Solo se in presenza)</i> |
|----|-------------|------|-------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1  | Notardonato | Ivan | Castellana Grotte | 11/08/1976      | P.A. 0154899121<br>scad. 07/07/2027 |                                                     |
| 2  |             |      |                   |                 |                                     |                                                     |
| 3  |             |      |                   |                 |                                     |                                                     |
| 4  |             |      |                   |                 |                                     |                                                     |
| 5  |             |      |                   |                 |                                     |                                                     |
| 6  |             |      |                   |                 |                                     |                                                     |

Prof. Pasquale Avino

**Allegato 2 al verbale n. 3**  
(Tabella di valutazione titoli e pubblicazioni)

**Valutazione candidato:** Notardonato Ivan

| <b>A) descrizione titoli</b>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>punteggio</b>  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1. Dottorato di ricerca o titolo equivalente.                                                                                                          | Dottorato in Biochimica e Chimica Applicate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,0 punti         |
| 2. Attività didattica a livello universitario, congruente con il SSD CHIM/01.                                                                          | Professore a contratto per il corso di Chimica Analitica Applicata presso l'Università degli Studi del Molise per l'a.a. 2012-2013.                                                                                                                                                                                                                                            | 1,0 punti         |
| 3. Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani stranieri, congruente con il SSD CHIM/01                                   | Borse di studio e/o di ricerca per un totale di 47 mesi; assegni di ricerca per un totale di 36 mesi; Tecnico di laboratorio cat. D presso l'Università degli Studi del Molise (12 mesi); Master di I livello; conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore associato nel settore concorsuale 03/A1; abilitazione alla professione di Chimico. | 7,5 punti         |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi, congruente con il SSD CHIM/01. | Partecipazione al gruppo di ricerca di Chimica Analitica dell'Università degli Studi del Molise con coordinamento di tesi di laurea triennale e magistrale nel settore CHIM/01 del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari.                                                                                                                                         | 1,0 punti         |
| Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su argomenti congruenti con il SSD CHIM/01.                                                 | Ha partecipato a diversi convegni nazionali e internazionali, ha tenuto 3 relazioni orali.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,5 punti         |
| Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca congruente con SSD CHIM/01.                                                  | Non presenta premi e/o riconoscimenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,0 punti         |
| <b>Totale</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>18,0 punti</b> |

| <b>B) descrizione pubblicazioni</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                          | <b>punteggio</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Blasi M.F., Avino P., Notardonato I., ...De Lucia G.A., Favero G. Phthalate esters (PAEs) concentration pattern reflects dietary habitats ( $\delta^{13}C$ ) in blood of Mediterranean loggerhead turtles (Caretta caretta). Ecotoxicology and Environmental Safety, 239, 113619. | La pubblicazione riguarda la determinazione degli ftalati in matrici biologiche: buona collocazione editoriale, numero elevato di autori (# 12). Parzialmente attinente con le attività previste dal progetto.                           | 2,0 punti        |
| Notardonato I., Di Fiore C., Iannone A., ...Vitali M., Avino P. Fast and reliable determination of phthalic acid esters in the blood of marine turtles by means of solid phase extraction coupled with gas chromatography-ion                                                     | La pubblicazione riguarda la messa a punto di un metodo per la determinazione rapida di ftalati in campioni biologici: buona collocazione editoriale, il candidato è primo nome, numero alto di autori (# 10), parziale attinenza con le | 2,5 punti        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| trap/mass spectrometry. Toxics, 9(11), 279.                                                                                                                                                                                                                                                                                | attività previste dal progetto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| Notardonato I., Gianfagna S., Castoria R., ...Russo M.V., Avino P. Critical review of the analytical methods for determining the mycotoxin patulin in food matrices. Reviews in Analytical Chemistry, 40(1), pages 144 – 160.                                                                                              | La pubblicazione riguarda una revisione critica della letteratura in tema di determinazione di Patulina in campioni alimentari: discreta collocazione editoria, il candidato è primo nome su un totale di 7 autori, buon numero di citazioni in relazione all'anno di pubblicazione (#12), poca attinenza con le attività previste dal progetto. | 2,5 punti |
| Notardonato I., Protano C., Vitali M., Avino P. Phthalates and Bisphenol-A Determination and Release from Different Beverage Plastic Containers by Dispersive Liquid-Liquid Microextraction and GC-IT/MS Analysis. Food Analytical Methods, volume 12 (1), pages 2562-2571.                                                | La pubblicazione presenta un metodo di analisi di BP-A e ftalati in contenitori di plastica mediante DLLME e GC: il candidato è primo autore con tre coautori. Buona collocazione editoriale, alto numero di citazioni, attinenza con le attività previste dal progetto.                                                                         | 4,0 punti |
| Notardonato I., Russo, M.V., Vitali, M., Protano, C., Avino, P. Analytical Method Validation for Determining Organophosphorus Pesticides in Baby Foods by a Modified Liquid-Liquid Microextraction Method and Gas Chromatography-Ion Trap/Mass Spectrometry Analysis. Food Analytical Methods, volume 12 (1), pages 41-50. | La pubblicazione presenta la validazione di un metodo per la determinazione di pesticidi organofosforati in alimenti da bambini: buona collocazione editoriale, il candidato è primo nome, buon numero di citazioni, attinenza con le attività previste dal progetto.                                                                            | 3,5 punti |
| Notardonato I., Salimei E., Russo M.V., Avino P. Simultaneous determination of organophosphorus pesticides and phthalates in baby food samples by ultrasound-vortex-assisted liquid-liquid microextraction and GC-IT/MS. Analytical and Bioanalytical Chemistry, volume 410(14), pages 3285-3296.                          | La pubblicazione riguarda la messa a punto di una metodologia per la determinazione simultanea di ftalati e pesticidi organofosforati in alimenti: collocazione editoriale molto buona, il candidato è primo autore, buona attinenza con le attività previste dal progetto.                                                                      | 4,5 punti |
| Avino P., Notardonato I., Perugini L., Russo M.V. New protocol based on high-volume sampling followed by DLLME-GC-IT/MS for determining PAHs at ultra-trace levels in surface water samples. Microchemical Journal, Volume 133, pages 251-257.                                                                             | La pubblicazione riguarda la determinazione di idrocarburi policiclici aromatici a livelli di ultratraccia in campioni di acqua: alto numero di citazioni, rivista di ottima collocazione editoriale attinente con il SSD. Forte attinenza con le attività previste dal progetto.                                                                | 4,5 punti |
| Russo M.V., Avino P., Notardonato I. Fast analysis of phthalates in freeze-dried baby food by ultrasound-vortex-assisted liquid-liquid microextraction coupled with GC-IT/MS. Journal of                                                                                                                                   | La pubblicazione riguarda la messa a punto di un metodo rapido di analisi di ftalati in liofilizzati per bambini mediante GC-MS: rivista con ottima collocazione editoriale, alto numero di citazioni (# 44),                                                                                                                                    | 4,0 punti |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Chromatography A, volume 1474, pages 1-7.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | temi attinenti con le attività previste dal progetto.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| Russo M.V., Avino P., Perugini L. and Notardonato I. Extraction and GC-MS Analysis of Phthalate Esters in Food Matrices: a Review. RSC Advances, volume 5, pages 37023-37043.                                                                                                                                                   | La pubblicazione riguarda la determinazione di ftalati in matrici alimentari: buona collocazione editoriale della rivista, ultimo autore, basso numero di autori (# 4), numero elevato di citazioni (# 79). L'argomento è attinente con le attività previste dal progetto.                                                        | 3,5 punti         |
| Russo M.V., Notardonato I., Avino P., Cinelli G. Fast determination of phthalate ester residues in soft drinks and light alcoholic beverages by ultrasound/vortex assisted dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-ion trap mass spectrometry. RSC Advances, volume 4 (103), pages 59655-59663. | La pubblicazione riguarda la determinazione di esteri ftalici in campioni di bevande analcoliche e parzialmente alcoliche: buona collocazione editoriale della rivista, basso numero di autori (# 4), numero elevato di citazioni (# 41). L'argomento è attinente con le attività previste dal progetto.                          | 4,0 punti         |
| Cinelli G., Notardonato I., Avino P., Russo M.V. Rapid analysis of six phthalate esters in wine by Ultrasound-Vortex-Assisted Dispersive Liquid-Liquid Micro-Extraction coupled with GC-FID or GC-IT/MS. Analytica Chimica Acta, volume 769, pages 72-78.                                                                       | La pubblicazione presenta lo sviluppo di una metodologia per determinare ftalati in vino mediante GC-FID e GC-MS: la collocazione editoriale è eccellente, il candidato è secondo nome, numero basso di autori (# 5), alto numero di citazione (# 109), attinente con le attività previste dal progetto.                          | 4,0 punti         |
| Russo M.V., Notardonato I., Cinelli G., Avino P. Evaluation of an analytical method for determining phthalate esters in wine samples by solid-phase extraction and gas chromatography coupled with ion-trap mass spectrometer detector. Analytical and Bioanalytical Chemistry, volume 402 (3), pages 1373-1381.                | La pubblicazione riguarda la determinazione di esteri ftalici in campioni di vino mediante estrazione in fase solida seguita da GC-MS: collocazione editoriale buona, il candidato è secondo autore, totale numero di autori basso (# 4), alto numero di citazioni (# 78), buona attinenza con le attività previste dal progetto. | 4,0 punti         |
| <b>Totale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>43,0 punti</b> |

Conoscenza lingua inglese giudizio: conoscenza sufficiente in relazione al profilo richiesto dall'Ateneo.

**Punteggio complessivo (A+B):**  $18,0 + 43,0 = 61,0$



Il sottoscritto Prof. Dario Compagnone membro della Commissione giudicatrice nominata per la procedura selettiva per n. 1 posto di ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata triennale in regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, indetta con D.R. n. 378, prot. 12183 del 17.03.2023, avviso pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana - 4° serie speciale concorsi n. 22 del 21.03.2023, richiesta dal Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Settore concorsuale 03/A1, S.S.D. CHIM/01,

Dichiara

di aver partecipato, per via telematica per le comunicazioni scambiate con gli altri membri della commissione, alla definizione del verbale n. \_3\_ del \_04/07/2023\_. Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del Prof. \_Pasquale Avino\_, Segretario della Commissione giudicatrice che sarà inviato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi del Molise, per i provvedimenti di competenza.

Allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Data \_04/07/2023\_

*Firma*



Il sottoscritto Prof. Tommaso Cataldi membro della Commissione giudicatrice nominata per la procedura selettiva per n. 1 posto di ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata triennale in regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, indetta con D.R. n. 378, prot. 12183 del 17.03.2023, avviso pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana - 4° serie speciale concorsi n. 22 del 21.03.2023, richiesta dal Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Settore concorsuale 03/A1, S.S.D. CHIM/01,

dichiara

di aver partecipato per via telematica alla definizione del verbale n. 3 del 04/07/2023. Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del Prof. Pasquale Avino, segretario della Commissione giudicatrice che sarà inviato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi del Molise, per i provvedimenti di competenza.

Allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Data 04/07/2023

*Prof. Tommaso Cataldi*