



Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Senior"), nel testo in vigore sino al 29 giugno 2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel s.s.d. CHEM-06/A "Fondamenti chimici delle tecnologie" – codice interno: **RUTDb.DICATEch.25.06**

VERBALE N. 2

Valutazione documentazione e discussione pubblica

Il giorno 16 ottobre 2025, alle ore 17.30, si riunisce la Commissione di Valutazione per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 1018 del 23 settembre 2025, come di seguito specificata:

- Maria Michela DELL'ANNA, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari;
- Cristina LEONELLI, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;
- Roberto PAOLESSE, Professore I fascia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

I componenti della Commissione si riuniscono in modalità mista, in particolare:

- la Prof.ssa Maria Michela DELL'ANNA presso la Sala Seminari sita al secondo piano del palazzo di Chimica e Tecnologie Ambientali del DICATEch, plesso D01, Politecnico di Bari, Campus Universitario "E. Quagliariello", via Orabona, 4 Bari;
- la Prof.ssa Cristina LEONELLI è collegata dalla propria sede via Teams, con mail cristina.leonelli@unimore.it;
- il Prof. Roberto PAOLESSE è collegato dalla propria sede via Teams, con mail roberto.paolesse@uniroma2.it.

Link della riunione Teams per i componenti collegati da remoto:

https://teams.microsoft.com/dl/launcher.html?url=%2F%20%23%2F%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_Y2Y3NmY2MtYjQzMjY1LWJhNDktY2M5NDYzYTgwNDNi%40thread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%25225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%2522%252c%2522Oid%2522%253a%252267dfaadc-e1ad-4a81-b39c-742d23828296%2522%257d%26anon%3Dtue&type=meetup-join&deeplinkId=5334d793-7cfc-403a-a502-4978ea764625&directDl=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida.

mmo

La Commissione preliminarmente dà atto che il verbale n. 1 è stato pubblicato nella pagina della procedura concorsuale.

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad abilitare la visualizzazione della documentazione dei candidati: Biagia Musio e Antonino Rizzuti, resa disponibile su piattaforma PICA.

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dai candidati, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco dagli stessi allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato e i titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dalla candidata Biagia Musio rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra la candidata e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1^a riunione del giorno 15 ottobre 2025 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dalla candidata, ritiene di poter individuare il contributo dato dalla stessa e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione procede all'esame dei titoli presentati dalla candidata Biagia Musio sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare della documentazione relativa ai titoli, curriculum e produzione scientifica.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Antonino Rizzuti rileva che vi sono n. 3 pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e la prof.ssa Cristina Leonelli e n. 1 pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e la prof.ssa Maria Michela Dell'Anna.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1^a riunione del giorno 15 ottobre 2025 e

mmD

tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dallo stesso e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione procede all'esame dei titoli presentati dal candidato Antonino Rizzuti sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare della documentazione relativa ai titoli, curriculum e produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 18.00, accertato che è terminata la fase attinente alla valutazione preliminare della documentazione prodotta dai candidati, la Commissione, sulla base della convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdbdicattech2506>, dedicata alla presente procedura, consente l'accesso all'aula per l'espletamento della discussione.

Ai sensi del bando (Cod. RUTDb.DICATECh.25.06), l'accertamento della conoscenza della lingua straniera è ritenuto assolto per entrambi i candidati sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese.

Alle ore 18.05 la Commissione procede quindi all'appello della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum; risultano presenti i candidati Biagia Musio e Antonino Rizzuti.

La Commissione decide di procedere allo svolgimento del colloquio.

Viene accertata l'identità personale della candidata Biagia Musio mediante esibizione del documento di riconoscimento e annotazione degli estremi sul foglio presenze, che viene firmato dalla candidata.

Alle ore 18.10 inizia la discussione pubblica la candidata Biagia Musio che termina alle ore 18.40.

La Commissione procede, quindi, con la discussione pubblica del candidato Antonino Rizzuti.

Viene accertata l'identità personale del candidato Antonino Rizzuti mediante esibizione del documento di riconoscimento e annotazione degli estremi sul foglio presenze, che viene firmato dal candidato.

Alle ore 18.45 inizia la discussione pubblica il candidato Antonino Rizzuti che termina alle ore 19.15.

A seguito della discussione con il candidato Antonino Rizzuti, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, in base ai criteri stabiliti nell'All. 1 del verbale n. 1.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva dei candidati, anche in relazione al periodo di attività. Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (all. 2).

Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:

	CANDIDATO	VOTAZIONE
1	Biagia Musio	91,0
2	Antonino Rizzuti	97,0

A valle della valutazione comparativa, la Commissione rileva che ad entrambi i candidati si può assegnare un giudizio eccellente, avendo conseguito un punteggio superiore a 90/100. Tuttavia, a causa di una maggiore esperienza, il candidato Antonino Rizzuti consegue un punteggio superiore.

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Antonino Rizzuti.

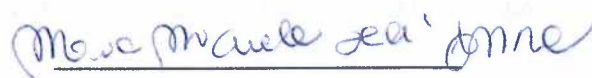
I lavori della Commissione terminano alle ore 20.15.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (all. 3 e 4) che fanno parte integrante del verbale, è trasmesso all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari in formato .pdf all'indirizzo del Responsabile del procedimento Dott. Federico Casucci (federico.casucci@poliba.it).

Il presente verbale sarà pubblicato sul portale del Politecnico di Bari sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe al seguente indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdbdicattech2506>

La Commissione

Prof.ssa Maria Michela DELL'ANNA



Prof.ssa Cristina LEONELLI

Prof. Roberto PAOLESSE



Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Senior"), nel testo in vigore sino al 29 giugno 2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel s.s.d. CHEM-06/A "Fondamenti chimici delle tecnologie" – codice interno: **RUTDb.DICATECh.25.06**

ALLEGATO N. 2 al verbale n. 2 del 16 ottobre 2025

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione della documentazione prodotta dai candidati, la Commissione di valutazione ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico Gruppo scientifico disciplinare O3/CHEM-06-Fondamenti chimici delle tecnologie e ai seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti;
- relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca.

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

CANDIDATA: Biagia Musio

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione (max 52/100)

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero (punti max 6,0)	6,0
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (punti max 6,0)	6,0
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (punti max 6,0)	6,0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (punti max 3,0)	3,0
Titolarità di brevetti (punti max 1,0)	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (punti max 3,0)	3,0

mm

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti max 1,0)	0,6
Esperienza scientifica e di ricerca (punti max 26,0) valutata attraverso: Numero totale delle pubblicazioni indicizzate (punti max 12,0), (ii) Numero totale delle citazioni (punti max 8,0), (iii) Indice di Hirsch (punti max 6,0)	21,0 (8,0+7,0+6,0)

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 48/100)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (come da specifico bando in numero massimo di 12) un massimo di 4,0 punti per pubblicazione

N.	Pubblicazione presentata	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti	apporto individuale del candidato/a nei lavori in collaborazione	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica	Totale
1	B. Musio (primo nome), A. Rizzuti, P. Mastrorilli, V. Gallo, Advances in food metabolomics: Validating NMR-based non-targeted methods and fostering collaborative NMR applications, Progress in Nuclear Magnetic, 150-151 (2025), 1-21 doi: 10.1016/j.pnmrs.2025.101562 (IF 8.2, Q1)	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
2	M. A. Kabeshov, B. Musio (secondo nome e num. Autori<10), P. R. D. Murray, D. L. Browne, S. V. Ley, Expedient Preparation of Nazlinine and a Small Library of Indole Alkaloids Using Flow Electrochemistry as an Enabling Technology, Organic Letters, 16 (2014) 4618-4621, doi.org/10.1021/ol502201d, (IF 5.0, Q1)	1,0	1,0	0,8	1,0	3,8
3	A Surano, C. del Grosso, B. Musio (corresponding author), S. Todisco, A. Giampetruzzi, G. Altamura, M. Saponari, V. Gallo, P. Mastrorilli, D. Boscia, P. Saldarelli, Exploring the xylem-sap to unravel biological features of Xylella fastidiosa subspecies pauca ST53 in	1,0	0,8	1,0	1,0	3,8

mmo

	immune, resistant and susceptible crop species through metabolomics and in vitro studies, <i>Frontiers in Plant Science</i> , 14 (2023) 1343876. doi: 10.3389/fpls.2023.1343876 (IF 4.8, Q1)					
4	L. Trisolini, B. Musio (secondo nome e numero autori > 10), B. Teixeira, M. N. Sgobba, A. L. Francavilla, M. Volpicella, L. Guerra, A. De Grassi, V. Gallo, I. F. Duarte, C. L. Pierri Exploring Metabolic Shifts in Kidney Cancer and Non-Cancer Cells Under Pro- and Anti-Apoptotic Treatments Using NMR Metabolomics, <i>Cells</i> , 14 (2025) 367 doi: 10.3390/cells14050367 (IF 5.2, Q1)	1,0	1,0	0,5	1,0	3,5
5	B. Musio (corresponding author e primo nome), R. Ragone, S. Todisco, A. Rizzuti, E. Iorio, M. Chirico, M. E. Pisanu, N. Meloni, P. Mastroianni, V. Gallo, Non-Targeted Nuclear Magnetic Resonance Analysis for Food Authenticity: A Comparative Study on Tomato Samples, <i>Molecules</i> , 29 (2024) 4441 doi: 10.3390/molecules29184441 (IF 4.6, Q1)	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
6	E. Ahmed, B. Musio (corresponding author), S. Todisco, P. Mastroianni, V. Gallo, M. Saponari, F. Nigro, S. Gualano, F. Santoro, Non-Targeted Spectrometry for the Early Detection of <i>Xylella fastidiosa</i> Infection in Asymptomatic Olive Trees, cv. Cellina di Nardò, <i>Molecules</i> 28 (2023) 7512 (IF 4.6, Q1)	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
7	B. Musio (corresponding author e primo nome), E. Ahmed, M. Antonicelli, D. Chiapperini, O. Dursi, F. Grieco, M. Latronico, P. Mastroianni, R. Ragone, R. Settanni, M. Triggiani, V. Gallo, A spectroscopic study to assess heavy metals absorption by a combined hemp/spirulina system from contaminated soil, <i>Environmental Advances</i> , 7 (2022) 100144 doi: 10.1016/j.envadv.2021.100144 (IF 6.0, Q1)	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
8	B. Musio (corresponding author e primo nome), S.	1,0	1,0	1,0	0,8	3,8

mma

	Todisco, M. Antonicelli, C. Garino, M. Arlorio, P. Mastroilli, M. Latronico, V. Gallo, Non-Targeted NMR Method to Assess the Authenticity of Saffron and Trace the Agronomic Practices Applied for Its Production, Applied Sciences, 12 (2022) 2583 doi: 10.3390/app12052583 (IF 2.5, Q2)					
9	M. A Kabeshov, B. Musio (secondo nome e numero autori<10), S. V. Ley, Continuous direct anodic flow oxidation of aromatic hydrocarbons to benzyl Amides, Reaction Chemistry & Engineering, 2 (2017) 822 (IF 3.1, Q2)	1,0	1,0	0,8	0,8	3,6
10	J. Dobber, M. Pohl, S. V. Ley, B. Musio (corresponding author e ultimo nome) Rapid, selective and stable HaloTag-Lb ADH immobilization directly from crude cell extract for the continuous biocatalytic production of chiral alcohols and epoxides, Reaction Chemistry & Engineering, 3 (2018) 8 (IF 3.1, Q2)	1,0	1,0	1,0	0,8	3,8
11	A. Brahma, B. Musio (secondo nome e numero autori<10), U. Ismayilova, N. Nikbin, S. B. Kamptmann, P. Siegert, G. E. Jeromin, S. V. Ley, M. Pohl, An orthogonal biocatalytic approach for the safe generation and use of HCN in a multistep continuous preparation of chiral O-acetylcyanohydrins, Synlett, 27 (2016) 262 doi: 10.1055/s-0035-1560644 (IF 1.4, Q3)	1,0	1,0	0,8	0,5	3,3
12	B. Musio (primo nome), F. Mariani, E. P. Sliwinski, M. A. Kabeshov, H. Odajima, S. V. Ley, Combination of Enabling Technologies to Improve and Describe the Stereoselectivity of Wolff-Staudinger Cascade Reaction, Synthesis, 48 (2016) 3515 (IF 2.3, Q2)	1,0	1,0	1,0	0,8	3,8

Valutazione conoscenza lingua inglese

Ai sensi del bando (Cod. RUTDb.DICATECh.25.06), la conoscenza della lingua inglese si ritiene positiva sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese.

mmg

Giudizio collegiale della Commissione

In considerazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo della candidata pienamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare CHEM-06/A. L'attività didattica della candidata appare ottima in relazione all'età accademica ed incentrata sulle tematiche della declaratoria del settore CHEM-06/A. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, prevalentemente sui temi della sintesi organica in flusso e dell'analisi metabolomica. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è ottima e caratterizzata da rilevante originalità ed innovatività e ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale della candidata è stato identificabile anche a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è eccellente.

CANDIDATO: Antonino Rizzuti

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione (max 52/100)

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero (punti max 6,0)	6,0
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (punti max 6,0)	6,0
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (punti max 6,0)	6,0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (punti max 3,0)	3,0
Titolarità di brevetti (punti max 1,0)	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (punti max 3,0)	3,0
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti max 1,0)	0
Esperienza scientifica e di ricerca (punti max 26,0) valutata attraverso: Numero totale delle pubblicazioni indicizzate (punti max 12,0), (ii) Numero totale delle citazioni (punti max 8,0), (iii) Indice di Hirsch (punti max 6,0)	26,0 (12,0+8,0+6,0)

mmo

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 48/100)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (come da specifico bando in numero massimo di 12) un massimo di 4,0 punti per pubblicazione

N.	Pubblicazione presentata	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti	apporto individuale del candidato/a nei lavori in collaborazione	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica	Totale
1	A. Rizzuti (corresponding author), C. Leonelli, Crystallization of aragonite particles from solution under microwave, Powder Technology, 186 (2008), 255 doi.org/10.1016/j.powtec.2007.12.012 (IF 4.6, Q1)	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
2	A. Rizzuti (corresponding author), A. Corradi, C. Leonelli, R. Rosa, R. Pielaszek, W. Lojkowski, Microwave technique applied to the hydrothermal synthesis and sintering of calcia stabilized zirconia nanoparticles, Journal of Nanoparticle Research 12 (2010), 327 doi.org/10.1007/s11051-009-9619-9 (IF 2.6, Q2)	1,0	1,0	1,0	0,8	3,8
3	A. Rizzuti (primo nome), R. Caliendo, V. Gallo, P. Mastroianni, G. Chita, M. Latronico, A combined approach for characterization of fresh and brined vine leaves by X-ray powder diffraction, NMR spectroscopy and direct infusion High Resolution Mass Spectrometry, Food Chemistry, 141 (2013), 1908 doi.org/10.1016/j.foodchem.2013.05.044 (IF 9.8, Q1)	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
4	P. Russo, D. Acierno, R. Rosa, C. Leonelli, A. Corradi, A. Rizzuti (ultimo nome), Mechanical and dynamic-mechanical behaviour and morphology of polystyrene/perovskite composites: effects of filler size, Surf. Coat. Technol., 243 (2014) 65 doi.org/10.1016/j.surfcoat.2012.03.030 (IF 6.1, Q1)	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
5	A. Rizzuti (corresponding author), L. M. Aguilera-Sáez, V. Gallo, I. Cafagna, P. Mastroianni, M. Latronico, A. Pacifico, A. M. S. Matarrese, G. Ferrara, On the use of Ethephon as abscising agent in cv. Crimson Seedless table grape production: Combination of Fruit Detachment Force, Fruit Drop and Metabolomics, Food Chemistry, 171 (2015) 341	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0

mma

	doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.08.132 (IF 9.8, Q1)					
6	A. Rizzuti (primo nome), M. Dassisti, P. Mastrorilli, M. C. Sportelli, N. Cioffi, R. A. Picca, E. Agostinelli, G. Varvaro, R. Caliendo, Shape-control by microwave-assisted hydrothermal method for the synthesis of magnetite nanoparticles using organic additives, Journal of Nanoparticle Research, 17 (2015) 408. doi.org/10.1007/s11051-015-3213-0 (IF 2.6, Q2)	1,0	1,0	1,0	0,8	3,8
7	M. Dassisti, G. Cozzolino, M. Chimienti, A. Rizzuti (corresponding author), P. Mastrorilli, P. Labbate, Sustainability of Vanadium Redox-Flow Batteries: benchmarking Electrolyte Synthesis Procedures, Int. J. of Hydrogen Energy, 41 (2016) 16477 doi.org/10.1016/j.ijhydene.2016.05.197. (IF 8.3, Q1)	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
8	A. Rizzuti (primo nome), L. M. Aguilera-Sáez, F. Santoro, F. Valentini, S. N. Gualano, A. M. D'Onghia, V. Gallo, P. Mastrorilli, M. Latronico, Detection of Erwinia amylovora in pear leaves using a combined approach by hyperspectral reflectance and nuclear magnetic resonance spectroscopy, Phytopathologia Mediterranea, 57 [2] (2018), 296 doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-21881 (IF 1.9, Q2)	1,0	1,0	1,0	0,8	3,8
9	A. Rizzuti (primo nome), M. C. Dipalo, I. Allegretta, R. Terzano, N. Cioffi, P. Mastrorilli, M. Mali, G. Romanazzi, A. and M. M. Dell'Anna, Microwave-Assisted Solvothermal Synthesis of Fe ₃ O ₄ /CeO ₂ Nanocomposites and Their Catalytic Activity in the Imine Formation from Benzyl Alcohol and Aniline, Catalysts, 10 (2020) 1325. doi:10.3390/catal10111325 (IF 4.0, Q2)	1,0	1,0	1,0	0,8	3,8
10	M. Tufariello, A. Rizzuti (corresponding author), L. Palombi, R. Ragone, V. Capozzi, V. Gallo, P. Mastrorilli, F. Grieco, Non-targeted metabolomic approach as a tool to evaluate the chemical profile of sparkling wines fermented with autochthonous yeast strains, Food Control, 126 (2021) 108099. doi: 10.1016/j.foodcont.2021.108099 (IF 6.3, Q1)	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
11	M. Tufariello, L. Palombi, A. Rizzuti (corresponding author), B. Musio, V. Capozzi, V. Gallo, P. Mastrorilli, F. Grieco, Volatile and chemical profiles of Bombino sparkling wines produced with autochthonous yeast strains, Food Control, 145 (2023) 109462. doi: 10.1016/j.foodcont.2022.109462 (IF 6.3, Q1)	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
12	A. Rizzuti (corresponding author e primo nome), E. Dilonardo, G. Cozzolino, F.	1,0	1,0	1,0	0,8	3,8

Matera, A. Carbone, B. Musio, P. Mastroianni, Optimized Sulfonated Poly(Ether Ether Ketone) Membranes for In-House Produced Small-Sized Vanadium Redox Flow Battery Set-Up, Membranes, 14(8) (2024), 176. doi:10.3390/membranes14080176 (IF 3.6, Q2)					
--	--	--	--	--	--

Valutazione conoscenza lingua inglese

Ai sensi del bando (Cod. RUTDb.DICATECh.25.06), la conoscenza della lingua inglese si ritiene positiva sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese.

Giudizio collegiale della Commissione

In considerazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo del candidato pienamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare CHEM-06/A. L'attività didattica del candidato appare ottima in relazione all'età accademica ed incentrata sulle tematiche afferenti al settore CHEM-06/A. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, prevalentemente sui temi della metabolomica, catalisi eterogenea, sintesi assistite da microonde di nanomateriali inorganici, e studi elettrochimici. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è eccellente e caratterizzata da rilevante originalità ed innovatività e ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del candidato è stato identificabile anche a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è pienamente eccellente. Nel complesso, la Commissione valuta il profilo del candidato scientificamente eccellente, e lo ritiene pienamente adeguato all'inquadramento come RTDb qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche indicate nel bando.

Mosè M. de la Torre

Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Senior"), nel testo in vigore sino al 29 giugno 2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel s.s.d. CHEM-06/A "Fondamenti chimici delle tecnologie" – codice interno: **RUTDb.DICATECh.25.06**

All. 3 al Verbale n. 2

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Cristina Leonelli, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 1018 del 23 settembre 2025, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 16 ottobre 2025 per la valutazione della documentazione e discussione pubblica con i candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 16 ottobre 2025.

Modena 16 ottobre 2025

Cristina Leonelli



(si allega copia di documento di riconoscimento)

Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Senior"), nel testo in vigore sino al 29 giugno 2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel s.s.d. CHEM-06/A "Fondamenti chimici delle tecnologie" – codice interno: **RUTDb.DICATECh.25.06**

All. 4 al Verbale n. 2

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Roberto Paolesse, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 1018 del 23 settembre 2025, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 16 ottobre 2025 per la valutazione della documentazione e discussione pubblica con i candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 16 ottobre 2025.

Roma, 16 ottobre 2025

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)