

Allegato 3 verbale terza seduta procedure selettive per il reclutamento di RTT

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA INDETTA CON D.R. N. 1337/2023 DEL 26/05/2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 41 DEL 30-05-2023)**

**Codice concorso 2023RTTE009**

**ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1337/2023 del 26/05/2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in *tenure track* (RTT) per il Settore concorsuale 04/A1 – Settore scientifico-disciplinare GEO/06 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2185/2023 del 08/08/2023, procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

**Candidata: Giorgia Confalonieri.**

<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>	<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	La candidata è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra con una tesi congruente con il SSD GEO/06	Il giudizio della commissione in merito al titolo considerato è eccellente	8
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	La candidata ha svolto attività seminariale e tutorial pratici sull'acquisizione di dati sulla linea di luce ID22; è stata inoltre cotutrice di tesi di laurea	Il giudizio della commissione in merito al titolo considerato è buono	2
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata ha esperienza su linee di luce di sincrotrone, sia in Italia che all'estero, per un periodo superiore a 6 mesi.	Il giudizio della commissione in merito al titolo considerato è eccellente	4
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei			

quali sono richieste tali specifiche competenze			
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	La candidata ha realizzato più di tre attività progettuali relative al settore concorsuale.	Il giudizio della commissione in merito al titolo considerato è eccellente	3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione a gruppi di ricerca.	Il giudizio della commissione in merito al titolo considerato è buono	3
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	La candidata non è titolare di brevetti		0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata è stata relatrice a convegni, con una prevalenza di quelli nazionali.	Il giudizio della commissione in merito al titolo considerato è eccellente	8
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La candidata ha ottenuto premi nazionali (premio Mazzi ex Panichi, premio miglior tesi di dottorato SIMP).	Il giudizio della commissione in merito al titolo considerato è eccellente	5
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	La candidata non presenta titoli in oggetto		0
<b>Totale punteggio titoli</b>			<b>33</b>

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Descrizione pubblicazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>	<b>Punteggio</b>
-----------	----------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------

1	Confalonieri G., Fantini R., Allasia N., Vezzalini G., Fitch A. N., Mino L., Arletti* R. (2022). Structural evidence of sunscreen enhanced stability in UV filter-Zeolite hybrids. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 344, 112212, ISSN: 1387-1811, doi: doi.org/10.1016/j.micro meso.2022.112212	Rivista Q1, primo autore, non corresponding author	Il giudizio della commissione in merito alla pubblicazione è buono	2,25
2	: Confalonieri G., Vezzalini G., Maletti L., Di Renzo F., Gozzoli V., Arletti* R. (2022). Ion exchange capacity of synthetic zeolite L: a promising way for cerium recovery. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-022-20429-1	Rivista Q2 per Environmental Chemistry, primo autore, non corresponding	Il giudizio della commissione in merito alla pubblicazione è buono	2,25
3	Confalonieri* G., Vezzalini G., Quattrini F., Quartieri S., Dejoie C., Arletti R. (2021). Ce-exchange capacity of zeolite L in different cationic forms: a structural investigation. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY, vol. 54, p. 1766-1774, ISSN: 1600-5767	Rivista Q1, primo autore, corresponding author	Il giudizio della commissione in merito alla pubblicazione è eccellente	5
4	Fabbiani M., Confalonieri G., Morandi S., Arletti* R., Quartieri S., Santoro M., Di Renzo F., Haines J., Fantini R., Tabacchi* G., Fois E., Vezzalini G., Ricchiardi G., Martra G. (2021). Steering polymer growth by molding nanochannels: 1,5-hexadiene polymerization in high silica mordenite. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 311,	Rivista Q1, non primo autore, non corresponding author	Il giudizio della commissione in merito alla pubblicazione è ottimo	4

	110728, ISSN: 1387-1811, doi:10.1016/j.micromeso.2020.110728			
5	Confalonieri G., Fabbiani M., Arletti* R., Quartieri S., Di Renzo F., Haines J., Tabacchi G., Fois E., Vezzalini G., Martra G., Santoro M. (2020). High-silica mordenite as scaffold for phenylacetylene polymerization: In situ high pressure investigation. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 300, p. 1-7, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2020.110163	Rivista Q1, primo autore, non corresponding author	Il giudizio della commissione in merito alla pubblicazione è ottimo	4
6	Confalonieri G., Ryzhikov* A., Arletti* R., Quartieri S., Vezzalini G., Isaac C., Paillaud J.L., Nouali H., Daou T.J., (2020). Structural interpretation of the energetic performances of a pure silica LTA-type zeolite. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 22, p. 5178-5187, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C9CP06760D	Rivista Q1, primo autore, non corresponding author	Il giudizio della commissione in merito alla pubblicazione è ottimo	4
7	Confalonieri G., Grand J., Arletti* R., Barrier N., Mintova* S. (2020). CO2 adsorption in nanosized RHO zeolites with different chemical compositions and crystallite sizes. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 306, p. 110394-110401, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2020.110394	Rivista Q1, primo autore, non corresponding author	Il giudizio della commissione in merito alla pubblicazione è ottimo	4
8	Confalonieri G., Rotiroti N., Bernasconi A., Dapiaggi* M. (2020). Structural Study of Nano-Sized Gahnite (ZnAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ): From the Average to the Local Scale.	Rivista Q1, primo autore, non corresponding author	Il giudizio della commissione in merito alla pubblicazione è ottimo	4

	NANOMATERIALS, vol. 10, ISSN: 2079-4991, doi: 10.3390/nano10050824			
9	Confalonieri* G., Buscaglia V., Canu G., Buscaglia M. T., Dapiaggi M. (2019).The local and average structure of Ba(Ti, Ce)O <sub>3</sub> perovskite solid solution: effect of cerium concentration and particle size. JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION, vol. 26, p. 1280-1287, ISSN: 0909- 0495, doi:10.1107/S160057751 9004508	Rivista Q1, primo autore, corresponding author	Il giudizio della commissione in merito alla pubblicazione è eccellente	5
10	Caviglia* C., Confalonieri G., Corazzari I., Destefanis E., Mandrone G., Pastero L., Boero R., Pavese A. (2019). Effects of particle size on properties and thermal inertization of bottom ashes (MSW of Turin's incinerator). WASTE MANAGEMENT, vol. 84, p. 340-354, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2018. 11.050	Rivista Q1, non primo autore, non corresponding author	Il giudizio della commissione in merito alla pubblicazione è ottimo	3,75
11	Confalonieri G., Quartieri S., Vezzalini G., Tabacchi G., Fois E., Daou T.J., Arletti* R. (2019). Differential penetration of ethanol and water in Si-chabazite: high pressure dehydration of azeotrope solution. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 284, p.161-169, ISSN: 1387- 1811, doi: 10.1016/j.micromeso.201 9.04.032	Rivista Q1, non primo autore, non corresponding author	Il giudizio della commissione in merito alla pubblicazione è ottimo	4
12	Confalonieri G., Ryzhikov* A., Arletti* R., Nouali H., Quartieri S., Daou, T. J., Patarin J. (2018). Intrusion- Extrusion of Electrolyte Aqueous Solutions in Pure Silica Chabazite by in Situ High Pressure	Rivista Q1, non primo autore, non corresponding author	Il giudizio della commissione in merito alla pubblicazione è ottimo	4

	Synchrotron X-ray Powder Diffraction. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, vol. 122, p. 28001-28012, ISSN: 1932-7447, doi:10.1021/acs.jpcc.8b0 7338			
	<b>Totale punteggio          pubblicazioni</b>			<b>46,25</b>

**Totale complessivo punteggio della candidata 79,25**

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Alessandro Gualtieri

Prof. Cristian Biagioni

Prof Marco Brandano

