

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "A. DESIO"
SETTORE CONCORSUALE 04/A1 GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/08 – GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA
CODICE CONCORSO 5072**

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 04/A1 - Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni settore scientifico-disciplinare GEO/08 - Geochimica e Vulcanologia, presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio", composta dai:

Prof. Rosanna De Rosa dell'Università degli Studi della Calabria
Prof. Massimo Tiepolo dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Antonio Langone dell'Università degli Studi di Pavia

si riunisce il giorno 13 gennaio 2023 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Scienze della Terra, via Botticelli 23, 20133, Milano - aula Magistretti per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

La Commissione prende atto della comunicazione ricevuta in data 9 gennaio 2023 in merito al ritiro dalla procedura del candidato Federico Casetta e dell'aggiornamento dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. CANNAO' Enrico
2. LUGLI Federico

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

- 1) CANNAO' Enrico
- 2) LUGLI Federico

Non risultano assenti e non sono presenti uditori.

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 10:05 viene chiamato il candidato CANNAO' Enrico e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10:30 viene chiamato il candidato LUGLI Federico e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa (all. 3), stila la seguente graduatoria generale di merito:

- | | |
|-------------------|------------|
| 1) CANNAO' Enrico | punti 85.5 |
| 2) LUGLI Federico | punti 68.1 |

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. CANNAO' Enrico

La Commissione si riconvoca il giorno 13 gennaio alle ore 14:00 presso il Dipartimento di Scienze della Terra, via Botticelli 23, 20133, Milano - aula Magistretti per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 13:30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Rosanna De Rosa

Prof. Massimo Tiepolo

Prof. Antonio Langone

ALLEGATO 1 al VERBALE N.3

Punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati

Candidato: CANNAO' Enrico

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
<p>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero a.1) pienamente attinente al SSD GEO/08, punti n. 2; a.2) parzialmente attinente al SSD GEO/08, punti n. 1;</p> <p>In possesso del titolo: a.1 – 2 punti</p>	<p>fino a un massimo di punti 2</p> <p>Punti 2</p>
<p>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero b.1) Attività didattica strutturata nell'ambito di insegnamenti attinenti al SSD GEO/08 nei corsi di laurea triennali e magistrali per almeno n. 48 ore in un anno accademico: punti n. 8; b.2) Altra attività didattica (es. tutoraggio) nei corsi di laurea triennali e magistrali per almeno 24 ore in un anno accademico inerenti SC 04/A1: punti n. 1; b.3) Relatore e correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato attinenti al SSD GEO/08 punti n. 0.2 per ogni prodotto;</p> <p>In possesso dei titoli: b.1 – 8 punti b.2 – 1 punto b.3 - 1.6 punti (8 prodotti x 0.2)</p>	<p>fino a un massimo di punti 10</p> <p>Punti 10</p>
<p>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri c.1) Titolare di posizione di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della legge 240/2010 nel SSD GEO/08 punti n. 5; c.2) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post-doc attinente al SSD GEO/08 presso qualificati istituti italiani o stranieri per almeno 5 anni punti n. 3; c.3) Soggiorno di studio o ricerca attinente a tematiche proprie del SSD GEO/08 presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 0.1 per mensilità;</p> <p>In possesso dei titoli: c.1 – 5 punti c.2 – 3 punti c.3 – 0.5 punti (5 mensilità x 0.1)</p>	<p>fino a un massimo di punti 9</p> <p>Punti 8.5</p>
<p>D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi d.1) Responsabile di progetto o unità di ricerca punti n. 1.5 per ogni ruolo; d.2) Partecipante a unità di ricerca punti n. 0.5 per ogni ruolo;</p> <p>In possesso dei titoli: d.1 – 3 punti (2 progetti x 1.5)</p>	<p>fino a un massimo di punti 4</p> <p>Punti</p>

d.2 – 1 punto (2 partecipazioni a progetto x 0.5)	4
<p>E) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p> <p>e.1) Presentazione orale a convegno internazionale o nazionale punti n. 0.1 per ogni intervento;</p> <p>e.2) Relatore ad invito a convegno internazionale o nazionale punti 0.2 per ogni intervento;</p> <p>e.3) Convener o co-convener di sessione attinente al SSD GEO/08: punti 0.5 per attività;</p> <p>In possesso dei titoli: e.1 – 2.9 punti (29 presentazioni x 0.1) e.3 – 2.0 punti (4 attività x 0.5)</p>	<p>fino a un massimo di punti 3</p> <p>Punti 3</p>
<p>F) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p>f.1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 1;</p> <p>f.2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale punti n. 0.5;</p> <p>In possesso dei titoli: f.2 – 1.5 (3 titoli x 0.5)</p>	<p>fino a un massimo di punti 1</p> <p>Punti 1</p>
<p>G) Altri titoli</p> <p>g.1) Attività editoriale in riviste scientifiche internazionali indicizzate ed attinenti al SSD GEO/08 punti n. 0.5;</p> <p>g.2) affiliazione a qualificati istituti italiani o stranieri di ricerca punti n. 0.5;</p> <p>g.3) Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di II fascia nel SC04/A1 punti n. 0.5;</p> <p>In possesso dei titoli: g.1 – 0.5 punti g.2 – 0.5 punti</p>	<p>fino a un massimo di punti 1</p> <p>Punti 1</p>
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	29.5

Candidato: LUGLI Federico

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
<p>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero a.1) pienamente attinente al SSD GEO/08, punti n. 2; a.2) parzialmente attinente al SSD GEO/08, punti n. 1;</p> <p>In possesso del titolo: a.1 - 2 punti</p>	<p>fino a un massimo di punti 2</p> <p>Punti 2</p>
<p>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero b.1) Attività didattica strutturata nell'ambito di insegnamenti attinenti al SSD GEO/08 nei corsi di laurea triennali e magistrali per almeno n. 48 ore in un anno accademico: punti n. 8; b.2) Altra attività didattica (es. tutoraggio) nei corsi di laurea triennali e magistrali per almeno 24 ore in un anno accademico inerenti SC 04/A1: punti n. 1; b.3) Relatore e correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato attinenti al SSD GEO/08 punti n. 0.2 per ogni prodotto;</p> <p>In possesso dei titoli: b.3 – 2.4 punti (12 prodotti x 0.2)</p>	<p>fino a un massimo di punti 10</p> <p>Punti 2.4</p>
<p>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri c.1) Titolare di posizione di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della legge 240/2010 nel SSD GEO/08 punti n. 5; c.2) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post-doc attinente al SSD GEO/08 presso qualificati istituti italiani o stranieri per almeno 5 anni punti n. 3; c.3) Soggiorno di studio o ricerca attinente a tematiche proprie del SSD GEO/08 presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 0.1 per mensilità;</p> <p>In possesso dei titoli: c.3 – 0.6 punti (6 mensilità x 0.1)</p>	<p>fino a un massimo di punti 9</p> <p>Punti 0.6</p>
<p>D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi d.1) Responsabile di progetto o unità di ricerca punti n. 1.5 per ogni ruolo; d.2) Partecipante a unità di ricerca punti n. 0.5 per ogni ruolo;</p> <p>In possesso dei titoli: d.1 – 1.5 punti (1 responsabilità x 1.5) d.2 – 3 punti (6 partecipazioni x 0.5)</p>	<p>fino a un massimo di punti 4</p> <p>Punti 4</p>
<p>E) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e.1) Presentazione orale a convegno internazionale o nazionale punti n. 0.1 per ogni intervento;</p>	<p>fino a un massimo di punti 3</p>

<p>e.2) Relatore ad invito a convegno internazionale o nazionale punti 0.2 per ogni intervento;</p> <p>e.3) Convener o co-convener di sessione attinente al SSD GEO/08: punti 0.5 per attività;</p> <p>In possesso dei titoli:</p> <p>e.1 – 0.6 punti (6 interventi x 0.1)</p> <p>e.2 – 1 punto (5 inviti x 0.2)</p>	<p>Punti</p> <p>1.6</p>
<p>F) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p>f.1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 1;</p> <p>f.2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale punti n. 0.5;</p> <p>In possesso dei titoli:</p> <p>f.1 – 1 punto (1 premio x 1)</p> <p>f.2 – 0.5 (1 premio x 0.5)</p>	<p>fino a un massimo di punti</p> <p>1</p> <p>Punti</p> <p>1.0</p>
<p>G) Altri titoli</p> <p>g.1) Attività editoriale in riviste scientifiche internazionali indicizzate ed attinenti al SSD GEO/08 punti n. 0.5;</p> <p>g.2) affiliazione a qualificati istituti italiani o stranieri di ricerca punti n. 0.5;</p> <p>g.3) Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di II fascia nel SC04/A1 punti n. 0.5;</p> <p>In possesso dei titoli:</p> <p>g.3 – 0.5 punti (Abilitazione 04/A1 x 0.5)</p>	<p>fino a un massimo di punti</p> <p>1</p> <p>Punti</p> <p>0.5</p>
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	
12.1	

ALLEGATO 2 - VERBALE 3

Punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa

Candidato: CANNAO' Enrico

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)						
Publicazione n.	Anno	Tipo	Quartile	Posizione candidato	Attinenza GEO/08	Punti
1	2015	3	Q1	1	si	4
2	2015	3	Q1	3	si	0.75
3	2015	3	Q4	2	si	1
4	2016	3	Q1	1	si	4
5	2018	3	Q1	1	si	4
6	2019	3	Q2	2	si	2
7	2019	3	Q2	7	si	0.75
8	2020	3	Q1	1	si	4
9	2020	3	Q1	1	si	4
10	2020	3	Q1	1	si	4
11	2022	3	Q2*	1	si	4
12	2022	3	Q2*	1	si	4
13	2022	3	Q1*	2	si	2
14	2022	3	Q1*	2	si	2
15	---	---	---	---	---	---
*non disponibile per il 2022 ed assunto uguale all'anno 2021						
Punteggi Parziali Pubblicazioni						
Monografie (max 4 punti)						0
Articolo su Libro (max 3 punti)						0
Articolo su rivista internazionale (max 36 punti)						(40.5)
Articolo su rivista nazionale (max 6 punti)						0
Tesi di dottorato (max 1 punto)						0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						36
1: monografia; 2: articolo su libro; 3: articolo su rivista internazionale; 4: articolo su rivista nazionale; 5: tesi di dottorato						

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti
---	--------------

a) l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) fino ad un massimo di punti n. 5	5
b) la rilevanza complessiva della produzione scientifica fino ad un massimo di punti n. 5;	5
c) la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD GEO/08) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti n. 10;	10
Totale punti	20

Candidato: LUGLI Federico

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)						
Publicazione n.	Anno	Tipo	Quartile	Posizione candidato	Attinenza GEO/08	Punti
1	2022	3	Q1	1	si	4
2	2022	3	Q1	2*	si	4
3	2022	3	Q1	1	si	4
4	2021	3	Q1	2	si	2
5	2020	3	Q1	1**	si	4
6	2020	3	Q1	1	si	4
7	2020	3	Q1	6	si	0.75
8	2019	3	Q1	1	si	4
9	2019	3	Q1	2	si	2
10	2018	3	Q1	1	si	4
11	2018	3	Q1	2	si	2
12	2017	3	Q1	1	si	4
13	2017	3	Q1	2	si	2
14	2017	3	Q2	1	si	4
15	2017	3	Q1	1	si	4
*autore di corrispondenza; **autore con pari contributo al primo autore						
Punteggi Parziali Pubblicazioni						
Monografie (max 4 punti)						0
Articolo su Libro (max 3 punti)						0
Articolo su rivista internazionale (max 36 punti)						(48.75)
Articolo su rivista nazionale (max 6 punti)						0
Tesi di dottorato (max 1 punto)						0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						36.00
1: monografia; 2: articolo su libro; 3: articolo su rivista internazionale; 4: articolo su rivista nazionale; 5: tesi di dottorato						

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti
a) l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) fino ad un massimo di punti n. 5	5

b) la rilevanza complessiva della produzione scientifica fino ad un massimo di punti n. 5;	5
c) la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD GEO/08) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti n. 10;	10
Totale punti	20

ALLEGATO 3 - VERBALE 3

Punteggi totali complessivi dei candidati

Candidato: CANNAO' Enrico

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (Cannaò)	Punti
TITOLI	29.5
PUBBLICAZIONI	36
CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA	20
Totale	85.5

Candidato: LUGLI Federico

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (Cannaò)	Punti
TITOLI	12.1
PUBBLICAZIONI	36
CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA	20
Totale	68.1