



Università  
degli Studi di  
Messina

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSALE 04/A3 (GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA) SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/04 (GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. N. D.R. N. 966/2023- AVVISO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE NN. 27 DEL 7 APRILE 2023- IV SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI)**

### **VERBALE N. 1**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 1898 del 20.6.2023 composta dai:

Prof. Maurizio Del Monte, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza;

Prof. Giuseppe Mastronuzzi, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

Prof.ssa Monica Papini, Ordinario presso il Politecnico di Milano;

Prof. Giuseppe Sappa, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza;

Prof. Nicola Sciarra, Ordinario presso l'Università degli Studi di Chieti - Pescara.

si riunisce al completo il giorno 19.07.2023 alle ore 11:00 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo, per predeterminare i criteri di massima con cui sarà effettuata la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giuseppe Mastronuzzi e del Segretario nella persona della Prof.ssa Monica Papini.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

I lavori della Commissione si concluderanno entro 4 mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

La valutazione sarà effettuata sulla base degli standard qualitativi di seguito specificati, riguardanti l'insieme delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità a quanto previsto dal DM MIUR 344 del 4 agosto 2011.

**Ai fini della valutazione dell'attività didattica** sono considerati il volume e la continuità delle attività, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.

**Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti**, sono considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di

cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.

**Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica**, si terrà conto dei seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante e costituzione di SPIN OFF e START UP;
- c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.

**Ai fini della valutazione delle pubblicazioni**, sono considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee o gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. È tenuta in considerazione la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

**La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:**

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si può avvalere anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
  - 1) numero totale delle citazioni;
  - 2) "impact factor" totale;
  - 3) indice di Hirsch-

Per i soli candidati abilitati ai sensi dell'art. 16 della legge n. 240/2010 e **non provenienti dal ruolo di II fascia** è prevista una prova didattica, ove possibile, attraverso videoconferenza o, in alternativa, mediante canali telematici idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti. In ogni caso i candidati dovranno presentarsi in sede.

I candidati tenuti a sostenere la prova didattica sceglieranno, ciascuno, un argomento fra cinque proposti dalla Commissione, sul quale svolgeranno la lezione che si svolgerà a distanza di 24 ore.

**Nel caso di espletamento della prova didattica, gli elementi oggetto di valutazione e i relativi punteggi massimi espressi in centesimi sono i seguenti:**

- a) **ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: punteggio massimo 50/100:**

	PUNTEGGIO
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste</p> <p>Per ogni incarico di direzione di centro di ricerca o di Dipartimento: punti 5;  Per ogni progetto internazionale da coordinatore: punti 3;  Per ogni partecipazione a progetti internazionali: punti 2;  Per ogni progetto nazionale da coordinatore: punti 2;  Per ogni partecipazione a progetti nazionali: punti 1;  Per ogni direzione di comitati editoriali: punti 3;  Per ogni partecipazione a comitati editoriali: punti 1.</p>	15
<p>Conseguimento della titolarità di brevetti e costituzione di Spin Off/START UP:</p> <p>Per ogni brevetto: punti 2;  Per ogni costituzione di Spin off o Start Up: punti 3.</p>	4
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <p>Per ogni premio nazionale: punti 1;  Per ogni premio internazionale: punti 2.</p>	4
<p>Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.</p> <p>Per ogni congresso: punti 0,5.</p>	5
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale come riportato da banche dati internazionali (Scopus o WOS).</p> <p>Pubblicazioni (n. Pub.)  n. Pub &gt; 80: Punti 3;  40 &lt; n. Pub. ≤ 80: Punti 2;  n. Pub. ≤ 40: Punti 1.</p> <p>HI  HI &gt; 20: Punti 3;  10 &lt; HI ≤ 20: Punti 2;  HI ≤ 10: Punti 1</p> <p>Citazioni (C)  C &gt; 1000: Punti 3;  500 &lt; C ≤ 1000: Punti 2;  C ≤ 500: Punti 1.</p>	5
<p>Originalità (O: max 3 punti a singolo lavoro), innovatività (I: max 3 punti a singolo lavoro), rigore metodologico (Rm: max 3 punti a singolo lavoro) e rilevanza (RI: max 3 punti a singolo lavoro) di ciascuna pubblicazione</p> <p>Valore Complessivo Medio (VCM = O + I + Rm + RI)</p> <p>VCM &gt; 96: punti 4  64 &lt; VCM ≤ 96 : Punti 3  32 &lt; VCM ≤ 64 : Punti 2  VCM ≤ 32 : Punti 1</p>	4
<p>Congruenza (C) (max 3 punti a singolo lavoro) di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.</p>	4

C = 96: punti 4; 64 ≤ C < 96: punti 3 32 ≤ C < 64: punti 2 C < 32: punti 1	
Rilevanza scientifica (RS) (max 3 punti a singolo lavoro) della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. RS = 96: punti 4; 64 ≤ RS < 96: punti 3 32 ≤ RS < 64: punti 2 RS < 32: punti 1	4
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale (AI) (punti 1 se primo nome; punti 1 se corresponding Author; punti 1 se ultimo nome quale coordinatore; punti 0,5 se in ordine alfabetico fra primi autori; punti 0 in ordine alfabetico) nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione. AI = 32: punti 5 24 ≤ AI < 32: Punti 3 16 ≤ AI < 24: Punti 2 AI < 16: Punti 1	5
<b>Totale massimo</b>	<b>50</b>

**b) ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI:  
punteggio massimo 30/100:**

	<b>PUNTEGGIO Massimo</b>
Volume e continuità delle attività didattiche, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità: - per ogni anno e per ogni corso da titolare di insegnamento frontale: punti 3; - per ogni anno e per ogni corso di assistenza/esercitazioni da titolare: punti 2.	20
Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui il candidato risulta essere relatore, seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti - per ogni tesi di laurea – LM o L: punti 2; - per ogni tesi di dottorato: punti 3; - per ogni attività seminariale: punti 0,1; - per attività di esercitazione non in corsi annuali: punti 0.1 - per ogni attività di tutoraggio: punti 0,5.	10
<b>Totale massimo</b>	<b>30</b>

**c) PROVA DIDATTICA: punteggio massimo 20/100.**

	<b>PUNTEGGIO</b>
La valutazione della prova didattica sarà effettuata utilizzando i seguenti criteri: 1) chiarezza espositiva; 2) padronanza del tema e struttura logicadella lezione 3) capacità di raccordo tra differenti aspetti disciplinari.	20
<b>Totale massimo</b>	<b>20</b>

**Nel caso in cui non sia espletata la prova didattica, gli elementi oggetto di valutazione e i relativi punteggi massimi espressi in centesimi sono i seguenti:**

**a) ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: punteggio massimo 50/100:**

	PUNTEGGIO
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste                      Per ogni incarico di direzione di centro di ricerca o di Dipartimento: punti 5;                      Per ogni progetto internazionale da coordinatore: punti 3;                      Per ogni partecipazione a progetti internazionali: punti 2;                      Per ogni progetto nazionale da coordinatore: punti 2;                      Per ogni partecipazione a progetti nazionali: punti 1;                      Per ogni direzione di comitati editoriali: punti 3;                      Per ogni partecipazione a comitati editoriali: punti 1.</p>	15
<p>Conseguimento della titolarità di brevetti e costituzione di Spin Off/START UP                      Per ogni brevetto: punti 2;                      Per ogni costituzione di Spin off o Start Up: punti 3.</p>	4
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.                      Per ogni premio nazionale: punti 1;                      Per ogni premio internazionale: punti 2.</p>	4
<p>Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.                      Per ogni congresso: punti 0,5.</p>	5
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale come riportato da banche dati internazionali (Scopus o WOS).</p> <p>Publicazioni (n. Pub.)                      n. Pub &gt; 80: Punti 3;                      40 &lt; n. Pub. ≤ 80: Punti 2;                      n. Pub. ≤ 40: Punti 1.</p> <p>HI                      HI &gt; 20: Punti 3;                      10 &lt; HI ≤ 20: Punti 2;                      HI ≤ 10: Punti 1</p> <p>HI                      HI &gt; 20: Punti 3;                      10 &lt; HI ≤ 20: Punti 2;                      HI ≤ 10: Punti 1</p> <p>Citazioni (C)                      C &gt; 1000: Punti 3;                      500 &lt; C ≤ 1000: Punti 2;                      C ≤ 500: Punti 1.</p>	5

Originalità (O: max 3 punti a singolo lavoro), innovatività (I: max 3 punti a singolo lavoro), rigore metodologico (Rm: max 3 punti a singolo lavoro) e rilevanza (Rl: max 3 punti a singolo lavoro) di ciascuna pubblicazione Valore Complessivo Medio (VCM = O + I + Rm + RI) VCM > 96: punti 4 64 < VCM ≤ 96 : Punti 3 32 < VCM ≤ 64 : Punti 2 VCM ≤ 32 : Punti 1	4
Congruenza (C) (max 3 punti a singolo lavoro) di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. C = 96: punti 4; 64 ≤ C < 96: punti 3 32 ≤ C < 64: punti 2 C < 32: punti 1	.4
Rilevanza scientifica (RS) (max 3 punti a singolo lavoro) della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. RS = 96: punti 4; 64 ≤ RS < 96: punti 3 32 ≤ RS < 64: punti 2 RS < 32: punti 1	4
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale (AI) (punti 1 se primo nome; punti 1 se corresponding Author; punti 1 se ultimo nome quale coordinatore; punti 0,5 se in ordine alfabetico fra primi autori; punti 0 in ordine alfabetico) nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione. AI = 32: punti 5 24 ≤ AI < 32: Punti 3 16 ≤ AI < 24: Punti 2 AI < 16: Punti 1	5
<b>Totale massimo</b>	<b>50</b>

**b) ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI  
punteggio massimo 50/100:**

	<b>PUNTEGGIO Massimo</b>
Volume e continuità delle attività didattiche, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità: - per ogni anno e per ogni corso da titolare di insegnamento frontale: punti 3; - per ogni anno e per ogni corso di assistenza/esercitazioni da titolare: punti 2.	30
Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui il candidato risulta essere relatore, seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti - per ogni tesi di laurea – LM o L - punti 2; - per ogni tesi di dottorato punti 3; - per ogni attività seminariale punti 0,1; - per attività di esercitazione non in corsi annuali: punti 0.1; - per ogni attività di tutoraggio : punti 0,5.	20
<b>Totale massimo</b>	<b>50</b>

I candidati sono collocati in graduatoria se raggiungono, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno 65 punti.

La Commissione stabilisce sin d'ora che in data 29.08.2023, alle ore 10:00, presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina (Aula n.1) si svolgeranno le operazioni di scelta delle tematiche che saranno oggetto dell'eventuale prova didattica da tenersi il giorno successivo, presso la medesima sede.

Il Presidente provvede a far pervenire i criteri stabiliti dalla Commissione al Responsabile del procedimento all'indirizzo [uop.docenti@unime.it](mailto:uop.docenti@unime.it) affinché provveda ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web d'Ateneo.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi il giorno 31.07.2023 alle ore 14:30 in modalità telematica per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, che sarà effettuata accedendo alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/unime/>

La seduta è tolta alle ore 12:30

Letto, approvato e sottoscritto.

PER LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe MASTRONUZZI (Presidente)

Prof.ssa Monica PAPINI (Segretario)

Prof. Maurizio DEL MONTE

Prof. Giuseppe SAPPA

Prof. Nicola SCIARRA

F.to Prof. Giuseppe MASTRONUZZI

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giuseppe Mastroianni". The signature is written in a cursive, flowing style.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Maurizio DEL MONTE dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19 luglio alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I<sup>a</sup> fascia per il Settore Concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia) - Settore Scientifico-Disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

19 luglio 2021

(Prof. Maurizio DEL MONTE)



Si allega Carta d'Identità.



Università  
degli Studi di  
Messina

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Mastronuzzi dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19.07.2023 alle ore 11:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 04/A3 (GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA) SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/04 (GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

19.7.2023

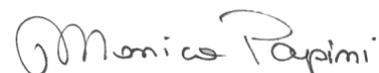
Prof. Giuseppe Mastronuzzi

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Monica PAPINI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19 luglio alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia) Settore Scientifico-Disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia) bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

19 luglio 2021

Prof.ssa Monica PAPINI

Handwritten signature of Monica Papini in black ink.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Sappa dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19 luglio 2023 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 04/A3 - Settore Scientifico Disciplinare GEO/04 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 19 luglio 2023

Prof. Giuseppe Sappa

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Sappa', written over the printed name 'Prof. Giuseppe Sappa'.

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 (GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA) SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/04 (GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. N. D.R. N. 966/2023- AVVISO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE NN. 27 DEL 7 APRILE 2023- IV SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI)**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof Nicola Sciarra dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19.07.2023 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I^ fascia per il Settore Concorsuale 04/A3 - Settore Scientifico Disciplinare GEO/04, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale N. 1, aderendo al contenuto dello stesso.

Data: 19.07.2023

Prof. Nicola Sciarra