

Selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a) della legge n. 240/2010, della durata di 36 mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, previste dal DM n. 1062/2021, nell'ambito dell'Azione IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione” del nuovo Asse IV del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 “Istruzione e ricerca per il recupero – REACT-EU”, per il settore concorsuale 08/B1 – Geotecnica, settore scientifico disciplinare ICAR/07 – Geotecnica, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura, bandita con D.R. 3410 del 4.10.2021.

Titolo del progetto: “Metodi e tecnologie innovative per la riduzione del rischio sismico di strutture ed infrastrutture mediante l'utilizzo di miscele ghiaia-gomma e/o sabbia-gomma con granulato di gomma ottenuto da pneumatici di rifiuto”
CUP: E61B21004330005.

**Verbale n. 1
(predeterminazione criteri)**

Il giorno 12.11.2021 alle ore 9 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a) della legge 30.12.2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 08/B1 – Geotecnica, settore scientifico-disciplinare ICAR/07 – Geotecnica, bandito con D.R. n. 3411 del 4.10.2021.

La Commissione, nominata con D.R. n. 3988 del 9.11.2021 risulta composta da:

- prof. Ferlisi Settimio, ordinario in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno;
- prof. Santucci de Magistris Filippo, associato in servizio presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise;
- prof. Pagliaroli Alessandro, associato in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia dell'Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti-Pescara.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, come da dichiarazioni allegate al presente verbale, la Commissione preliminarmente procede alla nomina del presidente e del segretario, rispettivamente nella persona del prof. Ferlisi Settimio e del prof. Pagliaroli Alessandro.

I membri della Commissione dichiarano di non avere tra loro alcuna relazione di parentela o di affinità, fino al IV grado incluso.

Preliminarmente, in adempimento della disposizione di cui all'art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012, i suddetti commissari rendono, ai sensi del d.p.r. n. 445/2000 e s.m.i, dichiarazione sostitutiva attestante “di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale” (Allegati n. 1, n. 2 e n. 3 – dichiarazioni).

La Commissione dichiara che si atterrà a quanto previsto dal “Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 30.12.2010”, emanato con D.R. n. 3516 del 25.11.2020, nonché dal bando della presente selezione pubblica.

Preliminarmente, la Commissione prende atto che il numero dei candidati alla presente selezione, così come comunicato dall'ufficio competente, non supera le sei unità.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AREA GESTIONE AMM.VA PERSONALE	
Anno <u>2021</u>	Titolo <u>VII</u> Classe <u>4</u>
N° <u>851269</u>	<u>12.11.2021</u>

Pertanto, secondo quanto stabilito dal citato Regolamento di Ateneo, nonché dal bando di selezione, tutti i candidati sono direttamente ammessi alla discussione, con la Commissione, dei titoli e delle pubblicazioni.

A seguito di tale discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, secondo i seguenti parametri:

- titoli: fino ad un massimo di punti 50/100;
- pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 50/100.

Il candidato dovrà, altresì, superare una prova orale tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta dal bando di selezione. Detta prova avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione giudicatrice, fermo restando che il punteggio massimo attribuibile ai titoli è pari a 50 punti, predetermina il punteggio massimo attribuibile a ciascuna delle categorie di titoli, specificando in dettaglio i criteri da utilizzare per l'attribuzione del punteggio ai titoli prodotti dai candidati ai fini della selezione.

La Commissione giudicatrice deve valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione attribuirà il punteggio utilizzando i seguenti parametri e criteri:

Titoli: fino ad un massimo, complessivo, di punti 50 attribuibili a:

- a. titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, **fino ad un massimo di punti 15**, sulla base dei seguenti criteri:
 - *pienamente congruente con le tematiche del SSD ICAR/07 – Geotecnica* **punti 15;**
 - *parzialmente congruente con le tematiche del SSD ICAR/07 – Geotecnica* **punti 7,5;**
 - *non congruente con le tematiche del SSD ICAR/07 – Geotecnica* **punti 1,5.**
- b. svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, **fino ad un massimo di punti 6**, sulla base dei seguenti criteri:
 - *per ogni 10 ore di didattica a livello universitario all'estero* **punti 0,4;**
 - *per ogni CFU di didattica a livello universitario in Italia* **punti 0,3;**
 - *per ogni tutoraggio/co-tutoraggio di tesi di laurea triennale/magistrale* **punti 0,2.**
- c. documentata attività di formazione, presso qualificati istituti italiani o stranieri **fino ad un massimo di punti 8**, sulla base dei seguenti criteri:
 - *per ogni mese di attività di formazione o ricerca all'estero* **punti 0,6;**
 - *per ogni mese di attività di formazione o ricerca in Italia* **punti 0,4.**
- d. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, **fino ad un massimo di punti 4**, sulla base dei seguenti criteri:
 - *organizzazione, direzione e coordinamento di un gruppo di ricerca internazionale* **punti 4;**
 - *organizzazione, direzione e coordinamento di un gruppo di ricerca nazionale* **punti 3;**
 - *partecipazione ad un gruppo di ricerca internazionale* **punti 2;**
 - *partecipazione ad un gruppo di ricerca nazionale* **punti 1.**
- e. titolarità di brevetti, **fino ad un massimo di punti 1**, sulla base dei seguenti criteri:
 - *per ogni brevetto* **punti 1.**

- f. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, **fino ad un massimo di punti 5**, sulla base dei seguenti criteri:
- per ogni relazione presentata a convegno internazionale **punti 1;**
 - per ogni relazione presentata a convegno nazionale **punti 0,5.**
- g. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, **fino ad un massimo di punti 2**, sulla base dei seguenti criteri:
- per ogni premio o riconoscimento internazionale **punti 2;**
 - per ogni premio o riconoscimento nazionale **punti 1,5.**
- h. consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, **fino ad un massimo di punti 9** sulla base dei seguenti criteri:
- consistenza complessiva della produzione scientifica **fino ad un massimo di punti 2;**
 - intensità della produzione scientifica **fino ad un massimo di punti 1,5;**
 - continuità temporale produzione scientifica **fino ad un massimo di punti 1,5;**
 - numero totale delle citazioni di pubblicazioni indicizzate **fino ad un massimo di punti 1;**
 - numero medio di citazioni per pubblicazione indicizzata **fino ad un massimo di punti 1;**
 - H-index **fino ad un massimo di punti 2.**

La valutazione di ciascun elemento sarà effettuata considerando specificamente la congruenza con le tematiche del settore scientifico-disciplinare ICAR/07 - Geotecnica.

Pubblicazioni scientifiche: fino ad un massimo di punti 50.

Per quanto attiene alle pubblicazioni, la Commissione giudicatrice stabilisce i punteggi massimi attribuibili a ciascuna delle pubblicazioni prodotte dal candidato in allegato all'istanza di partecipazione alla selezione, tenendo altresì conto, laddove applicabili, degli indicatori bibliometrici riferibili alla singola pubblicazione.

Qualora a seguito dell'attribuzione del punteggio alle pubblicazioni uno dei candidati superasse il punteggio massimo di 50 punti previsto, il punteggio relativo al candidato che avrà conseguito il punteggio maggiore verrà ricondotto a 50.

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni che rispettino quanto previsto all'art. 3, lettera d) e all'art. 6, nel paragrafo "*valutazione della produzione scientifica*" del bando di selezione, in particolare pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Verrà, inoltre, presa in considerazione la tesi di dottorato ove tale tesi sia ricompresa nell'elenco delle 12 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della selezione. La Commissione utilizzerà per l'attribuzione dei punteggi a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati i seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare indicato quale "profilo" e con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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 nella comunità scientifica internazionale, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

1. numero totale delle citazioni;

2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. “impact factor” totale;
4. “impact factor” medio per pubblicazione;
5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l’impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In particolare, il punteggio verrà così attribuito:

- a) articoli su riviste in formato cartaceo o digitale: *nazionali* fino ad **un massimo di punti 5** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia ed *internazionali*, fino ad **un massimo di punti 6** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- b) monografie: fino ad **un massimo di punti 5** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- c) interventi a convegno con pubblicazione degli atti, fino ad **un massimo di punti 4** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- d) capitoli di libro, fino ad **un massimo di punti 4** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- e) tesi di dottorato: fino ad **un massimo di punti 5**.

La Commissione stabilisce che la prova orale, tesa all’accertamento dell’adeguata conoscenza della lingua inglese, si svolgerà tramite lettura e traduzione di un estratto di testo scientifico. La prova orale sarà giudicata superata o non superata sulla base dei seguenti criteri:

- a) capacità di lettura;
- b) capacità di comprensione del testo;
- c) capacità di esposizione del testo.

La Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, a seguito della discussione, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione stessa, individuerà il candidato migliore, che dovrà avere conseguito una valutazione complessiva di almeno settanta (70) punti.

La determinazione di tutti i predetti criteri di valutazione, così come ogni altra decisione, è stata conseguita dalla Commissione all’unanimità.

La Commissione si riconvoca alle ore 9 del giorno 16.11.2021 per prendere visione dell’elenco dei candidati e per stabilire la data in cui si terranno la discussione dei titoli e della produzione scientifica e la prova orale volta all’accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

La seduta è tolta alle ore 10:30 del giorno 12.11.2021.

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Ferlisi Settimio, presidente della Commissione, viene inviato ai restanti componenti, affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione.

Il verbale, integrato dalle dichiarazioni rese in adempimento dell’art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012 (Allegati n. 1, n. 2 e n. 3), nonché dalle dichiarazioni di adesione rese dai singoli componenti (Allegati n. 4 e n. 5), verrà trasmesso, a cura del prof. Ferlisi Settimio, all’ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d’Ateneo.

Prof. Ferlisi Settimio (Presidente)



Allegato 5 al verbale n. 1

Selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a) della legge n. 240/2010, della durata di 36 mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, previste dal DM n. 1062/2021, nell'ambito dell'Azione IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione” del nuovo Asse IV del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 “Istruzione e ricerca per il recupero – REACT-EU”, per il settore concorsuale 08/B1 – Geotecnica, settore scientifico disciplinare ICAR/07 – Geotecnica, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura, bandita con D.R. 3410 del 4.10.2021.

Titolo del progetto: “Metodi e tecnologie innovative per la riduzione del rischio sismico di strutture ed infrastrutture mediante l'utilizzo di miscele ghiaia-gomma e/o sabbia-gomma con granulato di gomma ottenuto da pneumatici fuori uso”.

CUP: E61B21004330005.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. **Pagliaroli Alessandro**, membro della Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a), della legge 30.12.2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 08/B1 – Geotecnica, settore scientifico-disciplinare ICAR/07 – Geotecnica, bandito con D.R. n. 3411 del 4.10.2021, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della Commissione, tenutasi in data **12.11.2021 dalle ore 9 alle ore 10:30**. In tale riunione, la Commissione ha definito:

- a) i criteri per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica degli stessi;
- b) le modalità di espletamento e i criteri di valutazione della prova orale, tesa ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Ferlisi Settimio, presidente della Commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

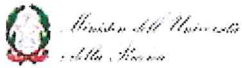
In fede

Roma, 12.11.2021

FIRMA



Firmato
digitalmente da
**PAGLIAROLI
ALESSANDRO
C = IT**



Allegato 4 al verbale n. 1

Selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a) della legge n. 240/2010, della durata di 36 mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, previste dal DM n. 1062/2021, nell'ambito dell'Azione IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione” del nuovo Asse IV del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 “Istruzione e ricerca per il recupero – REACT-EU”, per il settore concorsuale 08/B1 – Geotecnica, settore scientifico disciplinare ICAR/07 – Geotecnica, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura, bandita con D.R. 3410 del 4.10.2021.

Titolo del progetto: “Metodi e tecnologie innovative per la riduzione del rischio sismico di strutture ed infrastrutture mediante l'utilizzo di miscele ghiaia-gomma e/o sabbia-gomma con granulato di gomma ottenuto da pneumatici fuori uso”.

CUP: E61B21004330005.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Santucci de Magistris Filippo, membro della Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a), della legge 30.12.2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 08/B1 – Geotecnica, settore scientifico-disciplinare ICAR/07 – Geotecnica, bandito con D.R. n. 3411 del 4.10.2021, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della Commissione, tenutasi in data 12.11.2021 dalle ore 9 alle ore 10:30. In tale riunione, la Commissione ha definito:

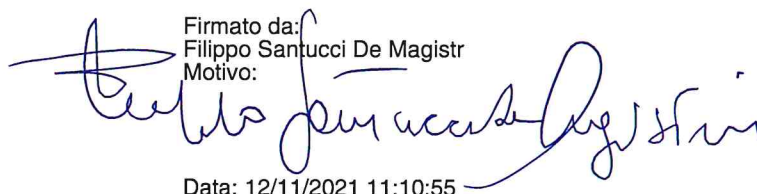
- a) i criteri per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica degli stessi;
- b) le modalità di espletamento e i criteri di valutazione della prova orale, tesa ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Ferlisi Settimio, presidente della Commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Termoli CB, 12.11.2021

FIRMA

Firmato da:
Filippo Santucci De Magistris
Motivo:

Data: 12/11/2021 11:10:55