



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a) della legge 240/2010 (Ricercatore di tipo A), previsti nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationEU.

CUP E63C22001000006

DIPARTIMENTO Ingegneria Civile ed Architettura

PROGETTO Centro Nazionale HPC "Big data e quantum computing", Spoke 9

NUMERO POSTI 1

SETTORE CONCURSALE 08/A3 - Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/04 – Strade, Ferrovie ed Aeroporti

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL SOTTO-PROGETTO Prof. Salvatore Cafiso

DECRETO RETTORALE INDIZIONE PROCEDURA N 1332 del 2 aprile 2022

| | |
|---|-----------------------------------|
| UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AREA RISORSE UMANE | |
| Anno <u>2023</u> | Titolo <u>✓/1</u> Classe <u>1</u> |
| N° <u>146300</u> | <u>24 MAG 2023</u> |

**Verbale n. 2
(predeterminazione criteri)**

Il giorno 23 maggio 2023 alle ore 18,30, a seguito della comunicazione giunta dal RUP dott.ssa Geraci per mezzo e-mail, si riunisce per via telematica la commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett., a) della legge 30.12.2010, n. 240, sopra specificata.

Il presente verbale integra e sostituisce il verbale n. 1 del 19 maggio 2023.

La commissione, nominata con D.R. 1907 del 12 maggio 2023 risulta composta da:

- prof. Alessandro Calvi, associato in servizio presso il dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche dell'Università degli Studi di Roma Tre.
- prof. Tullio Giuffrè, associato in servizio presso il dipartimento di Dipartimento "KORE" dell'Università degli Studi KORE di Enna.
- prof. Orazio Pellegrino, ordinario in servizio presso il dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina;

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. Orazio Pellegrino e del prof. Alessandro Calvi.

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". (Allegato 1 - dichiarazioni)

La commissione dichiara che si atterrà a quanto previsto dal "Regolamento per l'assunzione di



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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 e ss.mm.ii., 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.

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 12, sulla base dei seguenti criteri: 12 punti se il titolo è congruente con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando con un periodo trascorso all'estero; 9 punti se il titolo è congruente con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando; 5 punti se il titolo è congruente con il settore concorsuale stabilito nel bando (a prescindere da un eventuale periodo trascorso all'estero); 3 punti negli altri casi;
- b. svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, fino ad un massimo di punti 4, sulla base dei seguenti criteri: 4 punti se l'attività didattica è congruente con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando; 2 punti per attività didattica comunque svolta; 0 punti in caso di assenza di svolgimento di attività didattica;
- c. documentata attività di formazione e di ricerca: assegnista e contrattista ex lege n.449/1997, assegnista ex lege 240/2010, borsista post dottorato, contrattista ex lege n. 230/2005, ricercatore a tempo determinato ex lege 240/2010, altre tipologie di attività, presso qualificati istituti italiani o stranieri fino ad un massimo di punti 9 sulla base dei seguenti criteri: 9 punti per attività congruenti con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando; 6 punti per attività congruenti con il settore concorsuale; 0 punti negli altri casi;
- d. realizzazione di attività progettuale fino ad un massimo di punti 2 in base alla pertinenza e significatività in relazione al settore scientifico disciplinare stabilito nel bando; 0 punti negli altri casi;
- e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, fino ad un massimo di punti 7 sulla base dei seguenti criteri: 7 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca; 5 punti per partecipazione a gruppi di ricerca; 0 punti negli altri casi;



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

- f. titolarità di brevetti, fino ad un massimo di punti 2 sulla base dei seguenti criteri: 2 punti in caso di titolarità o co-titolarità di almeno un brevetto; 0 punti negli altri casi;
- g. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, fino ad un massimo di punti 6, sulla base dei seguenti criteri: 6 punti per la partecipazione in qualità di relatore ad almeno un convegno internazionale; 4 punti per la partecipazione in qualità di relatore ad almeno un convegno nazionale; 0 punti negli altri casi;
- h. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, fino ad un massimo di punti 5, sulla base dei seguenti criteri: 5 punti se in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale stabilito nel presente bando; 3 punti in caso di conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; 0 punti negli altri casi;
- i. consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fino ad un massimo di punti 3 sulla base dei seguenti criteri: fino ad 1 punto per la consistenza complessiva della produzione, fino a 1 punto per l'intensità e fino a 1 punto per la continuità temporale.

La Commissione, ai fini della valutazione dei titoli dei candidati, non ritiene pertinente il possesso di ulteriori titoli quali, ad esempio, lo svolgimento di attività in campo clinico ed il diploma di specializzazione europea, in quanto non attinenti allo specifico settore scientifico disciplinare al quale è rivolta la procedura concorsuale.

Publicazioni 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 e) 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 o dei titoli equipollenti 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.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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 2 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia ed internazionali, fino ad un massimo di punti 5 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- b) monografie: fino ad un massimo di punti 1 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- c) interventi a convegno con pubblicazione degli atti, fino ad un massimo di punti 3 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia; più specificatamente, si attribuiranno un massimo di 3 punti in caso di convegno internazionale; un massimo di 1 punto in caso di convegno nazionale;
- d) capitoli di libro, fino ad un massimo di punti 1 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- e) tesi di dottorato: fino ad un massimo di punti 2.

La commissione stabilisce che la prova orale, tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese, si svolgerà tramite lettura e traduzione di un testo. La prova orale sarà giudicata superata o non superata sulla base dei seguenti criteri: qualità della pronuncia, scorrevolezza, comprensione 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 17,30** del giorno **24 maggio 2023** 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 19,30 del giorno 23 maggio 2023.

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Orazio Pellegrino, 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 (allegato 1), nonché dalle dichiarazioni di adesione rese dai singoli componenti, verrà trasmesso, a cura del prof. Orazio Pellegrino, all'ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d'Ateneo.

Prof. Orazio Pellegrino (Presidente)

Firmato digitalmente da Orazio
Pellegrino
Data: 24.05.2023 09:24:29 CEST
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI MESSINA/80004070837



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Allegato al verbale n. 2

Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a) della legge 240/2010 (Ricercatore di tipo A), previsti nell'ambito della *Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa"* - **progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationEU** –

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Alessandro Calvi, membro della commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 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 e Architettura dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 08/A3 - Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione - settore scientifico-disciplinare ICAR/04 - Strade, Ferrovie e Aeroporti, bandito con D.R. n. 1333 del 3/4/2023, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 23/05/2023 dalle ore 18:30 alle ore 19:30. 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. Orazio Pellegrino, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Roma, 23 maggio 2023

FIRMA

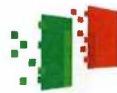
Prof. Alessandro Calvi



ALESSANDRO CALVI
Ricercatore
universitario
24.05.2023
07:36:28 UTC



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Allegato al verbale n. 2

Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a) della legge 240/2010 (Ricercatore di tipo A), previsti nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa"- progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa Next GenerationUE –

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Tullio GIUFFRÈ, 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/A3 - Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione - settore scientifico-disciplinare ICAR/04 - Strade, Ferrovie, Aeroporti, bandito con D.R. n. 1907 del 12.05.2023, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data . 23.05.2023 dalle ore 18:30 alle ore 19:30.

In tale riunione, la commissione, ad integrazione di quanto premesso nel verbale 1, 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. Orazio Pellegrino, Presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Enna data 24 Maggio 2023

FIRMA
Prof. Tullio Giuffrè