

Commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 09/D1- SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI – s.s.d. ING-IND/22 “Scienza e tecnologia dei materiali”, presso il dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli studi di Catania.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA	
AREA RISORSE UMANE	
Anno <u>2024</u>	Titolo <u>Vu</u> Classe <u>1</u>
N° <u>276892</u>	<u>25 LUG. 2024</u>

**Verbale n. 1
(riunione preliminare)**

Il giorno 24 luglio 2024 alle ore 15:00 si riunisce, per via telematica attraverso piattaforma Teams, giusta autorizzazione del Rettore (prot. n. 269467 del 11 luglio 2024), la commissione della procedura di selezione per la chiamata a professore di seconda fascia, per il settore concorsuale 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI - s.s.d. ING-IND/22 “Scienza e tecnologia dei materiali”, presso il dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, bandita dall'Università di Catania, con D.R. 826 del 27/02/2024, ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010, nonché del “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)”.

La commissione, nominata con D.R. 2825 del 04/07/2024 risulta composta da:

- prof.ssa Laura MONTANARO, ordinario in servizio presso il dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino;
- prof.ssa Mariapia PEDEFERRI, ordinario in servizio presso il dipartimento di Chimica, Materiale e Ingegneria Chimica “Giulio Natta” del Politecnico di Milano;
- prof. Jacopo TIRILLO', ordinario in servizio presso il dipartimento di Ingegneria Chimica, Materiali, Ambiente, dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

I suddetti, preliminarmente, in adempimento della disposizione di cui all'art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012, 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"*.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti presso la propria sede, come da dichiarazioni allegata al presente verbale, la commissione preliminarmente procede alla nomina del presidente e del segretario verbalizzante, rispettivamente nella persona del prof.ssa Mariapia PEDEFERRI e del prof. Jacopo TIRILLO'.

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

La commissione dichiara che si atterrà a quanto stabilito dal “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)” dell'Università di Catania.

La procedura, ai sensi dell'art. 11 del citato Regolamento, nonché dall'art. 6 del bando di selezione, si svolgerà secondo le seguenti modalità:

- a) valutazione di ciascun candidato sulla base di criteri predeterminati dalla commissione e stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui al titolo II del Regolamento di ateneo;
- b) svolgimento di una prova didattica, consistente in una lezione su un argomento scelto dal candidato tra tre argomenti individuati dalla commissione;
- c) accertamento della competenza nella lingua inglese;

- d) valutazione comparativa che tiene conto dell'insieme delle attività svolte dai candidati (attività didattica, attività di ricerca e pubblicazioni).

La commissione, dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali per ciascun candidato all'esito della valutazione che lo riguarda, procederà, previa valutazione comparativa, a individuare il candidato destinatario dell'eventuale chiamata.

La commissione procede quindi a predeterminare i criteri da utilizzare per la valutazione dei candidati nel rispetto degli standard qualitativi di cui al titolo II del Regolamento di ateneo.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, sono considerati l'entità, la continuità e la qualità dell'attività, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, agli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/insegnamenti tenuti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo di appartenenza, e alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, in relazione alla congruità con le tematiche scientifiche e tecnologiche che sono ricomprese nel SC/SSD per il quale è stata indetta la valutazione, come definite nella declaratoria di riferimento.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerati le attività di assistenza nella elaborazione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti, in relazione alla congruità con le tematiche scientifiche e tecnologiche che sono ricomprese nel SC/SSD per il quale è stata indetta la valutazione, come definite nella declaratoria di riferimento.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, verranno tenuti in considerazione i 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 e la partecipazione a comitati editoriali di riviste, in relazione alla congruità con le tematiche scientifiche e tecnologiche che sono ricomprese nel SC/SSD per il quale è stata indetta la valutazione, come definite nella declaratoria di riferimento;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti, in relazione alla congruità con le tematiche scientifiche e tecnologiche che sono ricomprese nel SC/SSD per il quale è stata indetta la valutazione, come definite nella declaratoria di riferimento;
- c) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca, in relazione alla congruità con le tematiche scientifiche e tecnologiche che sono ricomprese nel SC/SSD per il quale è stata indetta la valutazione, come definite nella declaratoria di riferimento;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale, in relazione alla congruità con le tematiche scientifiche e tecnologiche che sono ricomprese nel SC/SSD per il quale è stata indetta la valutazione, come definite nella declaratoria di riferimento.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, sono considerati le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La valutazione delle pubblicazioni scientifiche terrà anche conto della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, anche per lo svolgimento di funzioni genitoriali.

La valutazione delle singole pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore scientifico-disciplinare specificato nel bando e del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

La commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) indice di Hirsch.

Nelle pubblicazioni con più autori, la commissione provvederà ad una determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato, anche sulla base dei seguenti criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento: *primo nome, ultimo nome, corresponding author*.

La commissione stabilisce che la prova didattica si svolgerà il giorno 30/10/2024 a partire dalle ore 14:00 in modalità telematica, attraverso l'utilizzo della piattaforma *Teams*. La commissione stabilirà, con anticipo di 24 ore rispetto alla suddetta data, l'argomento della prova didattica, consistente in una lezione su un argomento scelto dal candidato tra tre argomenti individuati dalla commissione.

La prova didattica, *della durata di 30 minuti*, sarà valutata tenendo conto dell'appropriatezza dei contenuti in relazione alle tematiche scientifiche e tecnologiche che sono ricomprese nel SC/SSD per il quale è stata indetta la valutazione, come definite nella declaratoria di riferimento e della chiarezza espositiva.

Contestualmente allo svolgimento della prova didattica, la commissione procederà all'accertamento della competenza linguistica da parte del candidato tramite lettura e traduzione di un brano tratto da un testo scientifico in lingua inglese, inerente le tematiche del SC/SSD per il quale è stata indetta la valutazione.

Link per partecipare alla seduta pubblica del 30/10/2024 a partire dalle ore 14:00

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NmI3MThmMjMtNDhhMi00Njc2LTljZjktMmYyMDlkOGQzZDcy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220a17712b-6df3-425d-808e-309df28a5eeb%22%2c%22Oid%22%3a%2297189450-b083-4155-9fa9-770aee60ddde%22%7d

All'esito della procedura, la commissione, sulla base dei giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato a seguito della valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, nonché a seguito della prova didattica e dell'accertamento della competenza linguistica, procederà, previa valutazione comparativa, ad individuare il candidato destinatario dell'eventuale chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/D1-SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI – s.s.d. ING-IND/22 “Scienza e tecnologia dei materiali”.

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 il giorno 29/10/2024 a partire dalle ore 14:00, al seguente link Teams

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZWMwYzI3ZGYtODU5OS00M2MwLWI1NjgtMTBiOGFIZjA2Nzg4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220a17712b-6df3-425d-808e-309df28a5eeb%22%2c%22Oid%22%3a%2297189450-b083-4155-9fa9-770aee60ddde%22%7d

per procedere agli adempimenti propedeutici allo svolgimento della prova didattica, nonché alla valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, sulla base della documentazione presentata dai candidati al fine della partecipazione alla presente procedura.

La seduta è tolta alle ore 15:45 del giorno 24/07/2024.

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Jacopo Tirillò, segretario verbalizzante della commissione, viene inviato ai restanti componenti, affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione. Il verbale, integrato dalle dichiarazioni di adesione rese dai singoli componenti, verrà trasmesso, a cura del prof. Jacopo Tirillò, all'ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d'Ateneo.

Prof. Jacopo Tirillò (*segretario verbalizzante*)

Firmato digitalmente da JACOPO
TIRILLO'
C: IT

Commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 09/D1- SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI – s.s.d. ING-IND/22 “Scienza e tecnologia dei materiali”, presso il dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell’Università degli studi di Catania.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta prof.ssa Laura MONTANARO, membro della commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18 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 09/D1- SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI - settore scientifico-disciplinare ING-IND/22 “Scienza e tecnologia dei materiali”, bandita con D.R. n. 826 del 27/02/2024, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 24 luglio 2024 dalle ore 15:00 alle ore 15:45.

In tale riunione, la commissione ha definito:

- a) i criteri da utilizzare per la valutazione dell’attività didattica, dell’attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche;
- b) i criteri per la valutazione della prova didattica;
- c) le modalità per l’accertamento della competenza linguistica da parte dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del Prof. Jacopo Tirillò, segretario verbalizzante della commissione, che sarà trasmesso all’ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Torino, 24 luglio 2024

Commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 09/D1- SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI – s.s.d. ING-IND/22 “Scienza e tecnologia dei materiali”, presso il dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell’Università degli studi di Catania.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta prof.ssa MARIPIA PEDEFERRI, membro della commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18 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 09/D1- SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI - settore scientifico-disciplinare ING-IND/22 “Scienza e tecnologia dei materiali”, bandita con D.R. n. 826 del 27/02/2024, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 24 luglio 2024 dalle ore 15:00 alle ore 15:45.

In tale riunione, la commissione ha definito:

- a) i criteri da utilizzare per la valutazione dell’attività didattica, dell’attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche;
- b) i criteri per la valutazione della prova didattica;
- c) le modalità per l’accertamento della competenza linguistica da parte dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del Prof. Jacopo Tirillò, segretario verbalizzante della commissione, che sarà trasmesso all’ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

MILANO, 24 luglio 2024
