



Procedura Selettiva per la copertura di n. 6 posti di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - Settore Concorsuale 09/C2 Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/11 presso il Dipartimento di INGEGNERIA - a valere sui progetti finanziati dal PNRR - D.R. 5495 del 28/11/2022 - GURI n. 92 del 22/11/2022

### VERBALE N. 1

L'anno 2023 il giorno 19 del mese di Gennaio alle ore 9.15 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 6 posti di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A Settore Concorsuale 09/C2 - Settore Scientifico Disciplinare IN-ING/11 - Dipartimento di Ingegneria

Sono presenti i sottoelencati Commissari:

Prof. Marco Beccali  
Prof.ssa Paola Caputo  
Prof. Antonio Messineo

nominati con il D.R. n. 6048 del 22/12/2022

Ognuno dei componenti della Commissione dichiara che non sussistono tra essi situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di procedura civile.

Le funzioni di Presidente sono svolte dal Prof. Marco Beccali e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dal Prof. Paola Caputo.

La Commissione prende atto che l'Amministrazione ha comunicato che i candidati hanno dichiarato che non ricorrono le condizioni previste dagli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile di ricsuzione dei Commissari, pertanto, la stessa può iniziare i lavori.

La Commissione prende visione del bando indicato in epigrafe, con il quale è stata indetta la procedura selettiva, nonché del "Regolamento per la disciplina per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato nell'ambito e per l'esecuzione di progetti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR (PNC)", emanato con il D.R. n. 4499 del 18/10/2022 e degli altri atti normativi che disciplinano la procedura.

La Commissione prende atto che l'Amministrazione ha comunicato che il numero delle domande di ammissione alla procedura è pari a 11. Tuttavia, considerato che il numero dei posti banditi per il settore Scientifico Disciplinare di cui trattasi è pari a 6, non sarà effettuata la valutazione preliminare dei candidati. Pertanto, i candidati sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Le Commissioni giudicatrici effettuano una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri



- d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze
- e. realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista
- f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi
- g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista
- h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
- i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
- j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista

La valutazione di ciascun titolo indicato dal comma precedente è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, ai fini della valutazione dei titoli, non terrà conto dei punti: d), e) j) in quanto attività non pertinenti al settore concorsuale.

La Commissione giudicatrice esprimerà inoltre una motivata valutazione sulle pubblicazioni dei candidati. Saranno prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a)** originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica
- b)** congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, 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 di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione

In riferimento al punto **d)**, per quanto riguarda i lavori presentati dai candidati svolti in collaborazione con i membri della commissione o con terzi, la Commissione stabilisce che:

- Verrà considerata, se presente all'interno della pubblicazione o anche prodotta in forma sottoscritta da tutti gli autori, la dichiarazione sui rispettivi contributi (es. author contribution statement)
- In assenza di dichiarazioni, verrà considerato un contributo paritetico in caso di ordine alfabetico degli autori
- In assenza di dichiarazioni, verrà considerato un contributo primario in caso in cui il candidato figuri come primo autore (non in ordine alfabetico), "correspondent author" o ultimo autore (non in ordine alfabetico).



La Commissione giudicatrice dovrà, altresì, 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.

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 estrapolati dalla banca dati Scopus:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione, ai fini della valutazione delle pubblicazioni, non terrà conto degli indicatori: c), e d) in quanto non comunemente utilizzati nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare.

La prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi sette giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, e che gli uffici hanno comunicato che non tutti i candidati hanno espresso la volontà di rinunciare ai termini legali di preavviso previsti per lo svolgimento delle prove, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ai fini della discussione - giorno 13 Febbraio 2023 alle ore 9.00
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 14 Febbraio a partire dalle ore 9.00
- giudizio sulla prova orale, sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 14 Febbraio alle ore 14.00.
- a seguire prosecuzione e chiusura lavori

I suddetti lavori si svolgeranno in modalità telematica sulla piattaforma TEAMS.

***I candidati sono convocati per la prova orale (lingua straniera) e contestuale discussione dei titoli e delle pubblicazioni - giorno 14 Febbraio 2023 a partire dalle ore 9.00 - tramite piattaforma Teams accessibile al seguente link:***

***[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_M2M0MmJhODktMWU2YS00ZWI4LWI5YmEtMjk1MjUxZThiYTNh%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99%22%2c%22oid%22%3a%2209464908-0760-4247-a27c-66d870e8dc7e%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2M0MmJhODktMWU2YS00ZWI4LWI5YmEtMjk1MjUxZThiYTNh%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99%22%2c%22oid%22%3a%2209464908-0760-4247-a27c-66d870e8dc7e%22%7d)***

La Commissione al termine della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, in base ai criteri stabiliti e sulla base dei giudizi motivati espressi su ogni candidato, effettuerà una valutazione comparativa sugli stessi e formulerà sia un giudizio complessivo, tenendo conto prevalentemente delle valutazioni delle pubblicazioni, che una graduatoria di merito dei candidati.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

Direttore: Prof. Antonino Valenza



dipartimento  
di ingegneria  
unipa

La seduta termina alle ore 10.20.

Il presente verbale, sottoscritto con la firma digitale certificata da tutti i componenti, viene trasmesso per via telematica al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università per almeno sette giorni.

LA COMMISSIONE

Prof. MARCO BECCALI	(Presidente)	– firmato digitalmente
Prof. ANTONIO MESSINEO	(Componente)	– firmato digitalmente
Prof.ssa PAOLA CAPUTO	(Segretario)	– firmato digitalmente

Viale delle Scienze, Edificio 8 – 90128 Palermo – C.F. 80023730825 – P.IVA 00605880822

Direzione: (+39) 091 23863701 - Amministrazione:(+39) 091 23864623- Fax: (+39) 091 238 60840

e-mail: [dipartimento.ingegneria@unipa.it](mailto:dipartimento.ingegneria@unipa.it)- PEC: [dipartimento.ingegneria@cert.unipa.it](mailto:dipartimento.ingegneria@cert.unipa.it) - Codice IPA: 0IHPZZ