

**CODICE CONCORSO 2023POA012**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING IND 05 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica – FACOLTA' DI Ingegneria Civile e Industriale BANDITA CON D.R. N. 1875/2023 DEL 13/07/2023**

## **VERBALE N. 1**

### **Riunione preliminare**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. **1875/2023** del **13/07/2023** pubblicato sul sito web di Ateneo in data **25-07-2023**, composta da:

Prof. BERNELLI ZAZZERA Franco, del Dipartimento di scienze e tecnologie aerospaziali, SSD **ING IND 05** del Politecnico di Milano,

Prof. GRASSI Michele, del Dipartimento di Ingegneria industriale, SSD **ING IND 05** dell'Università degli Studi di Napoli Federico II,

Prof. VALORANI Mauro, del Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale, SSD **ING IND 07** dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 9 gennaio 2024, alle ore 10:45 per via telematica utilizzando il link Google Meet

<https://meet.google.com/vuq-pnot-ktp>

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente eletto nella persona del Prof. VALORANI Mauro e del Segretario eletto nella persona del Prof. GRASSI Michele.

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.

La Commissione, preso atto che, come previsto dall'art. 8 del "Regolamento Unico per l'assegnazione delle risorse e per le procedure di chiamata dei Professori di I e II fascia, dei Ricercatori a tempo determinato e dei Professori straordinari a tempo determinato presso Sapienza – Università di Roma", dovrà concludere i lavori entro 60 giorni, decorrenti dalla data della prima riunione, stabilisce che il termine ultimo per la conclusione del procedimento concorsuale è il 9 Marzo 2024.

La Commissione, presa visione del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia, prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Rettorale, che vengono riportati **nell'Allegato 1 al presente verbale**.

La Commissione stabilisce altresì secondo l'art. 1 del D.R. di indizione della procedura le modalità di svolgimento della prova didattica (l'argomento oggetto della prova sarà a scelta dal/dalla candidato/a tra 3 argomenti selezionati dai Commissari di concorso almeno 24 ore prima della data di svolgimento della prova); sono esentati dal dover sostenere la prova didattica-lezione i candidati che ricoprono già la posizione di

Professori di I o di II fascia o abbiano svolto in qualità di RTI almeno cinque anni di attività didattica certificata dall'Ateneo di appartenenza.

Il Presidente riceve mandato dalla Commissione di consegnare tutti gli atti inerenti alla riunione preliminare, con una nota di trasmissione, al responsabile della procedura. Il Presidente sottoscrive il verbale con firma digitale, mentre gli altri Commissari non presenti fisicamente redigono una dichiarazione di adesione a quanto contenuto nel verbale sottoscritto dal Presidente. Tali dichiarazioni, datate, firmate e accompagnate dalla copia di un documento di riconoscimento, verranno trasmesse al Presidente.

Il verbale e l'allegato dovranno altresì essere trasmessi in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo ***scdocenti@uniroma1.it***, al fine di assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo per almeno sette giorni.

La Commissione decide di riconvocarsi (*non prima che siano trascorsi i predetti 7 giorni*) il giorno 19 Gennaio 2024, alle ore 15:00 in modalità telematica per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

La seduta è tolta alle ore 11:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 9 gennaio 2024

LA COMMISSIONE:

Prof. VALORANI Mauro

Prof. BERNELLI ZAZZERA Franco

Prof. GRASSI Michele

## **ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 1 DELLA RIUNIONE PRELIMINARE**

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice prende atto dei seguenti **criteri per la valutazione dei candidati:**

(in coerenza con quanto riportato nell'art. 1 del DR di indizione della procedura selettiva)

### **Criteri di valutazione individuale:**

#### ***Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche:***

- 1) l'intera produzione scientifica del candidato;
- 2) la qualità della produzione scientifica.

#### ***Con riferimento al curriculum:***

- 1) attività didattica;
- 2) attività di ricerca;
- 3) attività scientifica a supporto di progetti di ricerca;
- 4) attività a supporto di riviste e comitati editoriali;
- 5) attività a supporto di eventi tecnico-scientifici;
- 6) ruoli e responsabilità istituzionali.

### **Criteri comparativi:**

#### ***Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche:***

- 1) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa;
- 2) congruenza e rilevanza scientifica delle pubblicazioni con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-IND/05;
- 3) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- 4) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;
- 5) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale.

#### ***Con riferimento al curriculum:***

- 1) responsabilità didattica di corsi istituzionali riconducibili al settore scientifico disciplinare ING-IND/05, riferite a durata temporale e crediti formativi erogati;
- 2) responsabilità didattica di master e corsi di perfezionamento scientifico e alta formazione;
- 3) direzione o partecipazione alle attività di gruppi di ricerca, di rilievo nazionale o internazionale, su

tematiche proprie del SSD ING-IND/05;

4) responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento anche sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari

5) responsabilità di progetti di ricerca di interesse industriale

6) partecipazione al collegio dei docenti di dottorati di ricerca in ambito aerospaziale

7) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

8) affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore aerospaziale;

9) partecipazione e organizzazione di conferenze ed eventi tecnico-scientifici in Italia o all'estero;

10) supervisione di assegnisti di ricerca su tematiche proprie del SSD ING-IND/05

11) attività di trasferimento tecnologico e imprenditorialità accademica

11) responsabilità di accordi internazionali

12) ruoli e responsabilità istituzionali, impegno in attività organizzative e di servizio al Dipartimento, alla Facoltà, all'Ateneo e alla Comunità Scientifica, anche nell'ambito istituzionale delle collaborazioni scientifiche internazionali.

**Ulteriori criteri di valutazione:**

1) Si richiede una figura con consolidata esperienza e dimostrate capacità nell'attività didattica in discipline relative alla declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/05 e con solida competenza di ricerca maturata nell'ambito dei sistemi aerospaziali, con un marcato profilo sperimentale e applicativo.

2) Esperienza nelle attività di terza missione, inclusa l'organizzazione di corsi di master universitari, corsi di perfezionamento scientifico e alta formazione, interazione con il mondo della scuola, trasferimento tecnologico e imprenditorialità accademica nel settore spaziale.

3) coordinamento e responsabilità scientifica di laboratori di ricerca nel settore aerospaziale

La Commissione stabilisce che lo svolgimento della prova didattica diretta all'accertamento delle competenze didattiche dei ricercatori e di coloro che non ricoprono già la posizione di Professori di I o di II fascia o non abbiano svolto in qualità di RTI almeno cinque anni di attività didattica certificata dall'Ateneo di appartenenza, avverrà secondo le seguenti modalità:

- scelta dal/dalla candidato/a tra 3 argomenti selezionati dai Commissari di concorso (24 ore prima della data di svolgimento della prova);
- presentazione di una unità didattica su un argomento relativo alle tematiche del SSD per il quale è stata indetta la procedura

La Commissione consegnerà agli uffici competenti una relazione contenente:

- profilo curricolare di ciascun candidato, comprensivo dell'attività didattica svolta;
- breve valutazione collegiale del profilo;

- valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, avvalendosi anche di indicatori bibliometrici autocertificati dai candidati e riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature nel caso in cui ciò sia prassi riconosciuta nel SC oggetto del procedimento (ad esempio numero totale delle citazioni; numero medio di citazioni per pubblicazione; «impact factor» totale; «impact factor» medio per pubblicazione); combinazioni dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili); attività didattica svolta come titolare di corso di insegnamento ufficiale, con la relativa valutazione (se esistente);
- discussione collegiale su profilo e produzione scientifica;
- valutazione comparativa e suoi esiti.

Sono da considerare per rilievo, nell'ordine:

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del GSD/SC-SSD, in particolare sotto i profili della sua qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando;
- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando;
- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi;
- i risultati scientifici nella pregressa attività in campo clinico, relativamente ai GSD/SC e SSD in cui sia richiesta tale specifica competenza;
- prova didattica – lezione per le procedure selettive di chiamata a professore di I e di II fascia, diretta all'accertamento delle competenze didattiche dei ricercatori e di coloro che non ricoprono già la posizione di Professori di I o di II fascia o non abbiano svolto in qualità di RTI almeno cinque anni di attività didattica certificata dall'Ateneo di appartenenza.