



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Da un secolo, oltre.

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE ORDINARIO PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIND-07 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE IIND-07/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**

(D. R. n. 1575 del 19 novembre 2024 - avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - 4a Serie Speciale - Concorsi ed Esami – n. 92 del 19 novembre 2024)

**N.B. – A seguito di osservazioni di merito trasmesse dalle Segreterie competenti in data 20 marzo 2025 (messaggio di posta elettronica dell'Ufficio Reclutamento Docenti UniFi, gio 20 marzo, ore 12:33), la Commissione Giudicatrice della procedura selettiva in oggetto ritiene opportuno annullare il Verbale n. 1 del 10 marzo 2025 e, riunendosi in data 26 marzo 2025, redige il presente Verbale n. 1 bis a correzione del Verbale n. 1 ed in completa sostituzione dello stesso come Verbale di Riunione Preliminare.**

**VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1 bis)  
a correzione ed in sostituzione del Verbale n. 1**

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 182 del 21 febbraio 2025, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof.ssa Adriana Greco (Università degli Studi di Napoli Federico II)

prof. Paolo Tartarini (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)

prof. Claudio Zilio (Università degli Studi di Padova)

si riuniscono per via telematica tramite piattaforma Google Meet in data 26 marzo 2025 alle ore 15.50: la partecipazione di tutti i commissari rende valida la presente seduta telematica.

Ciascun commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.<sup>1</sup> e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione.

---

<sup>1</sup> Art.51. Astensione del giudice. – Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore. Art.52. Ricusazione del giudice. – Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.



Ciascun commissario accetta la nomina a soggetto incaricato del trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente.

La commissione designa presidente il prof. Paolo Tartarini, e segretario verbalizzante la prof.ssa Adriana Greco.

La commissione, preso atto dei punteggi di cui all'art. 3 del [Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati](#) e di quanto stabilito negli artt. 4, 5, 6 e 7 dello stesso, definisce il dettaglio dei criteri di valutazione e dei punteggi da attribuire alle voci “pubblicazioni scientifiche”, “attività didattica” e “titoli e curriculum”.

**Il candidato vincitore non può aver ottenuto un punteggio inferiore a 65/100.**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

**(punteggio massimo 40 punti)**

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono considerate le pubblicazioni di cui alla normativa relativa alla valutazione della qualità della ricerca.

Il punteggio complessivo, fino ad un massimo di 40 punti, risulterà dalla somma dei punteggi singoli conseguiti da ciascuna pubblicazione presentata e del punteggio attribuito per l'impatto della produzione scientifica complessiva valutato tramite l'indice di Hirsch desunto dalla banca dati SCOPUS alla data di inizio della valutazione.

**Punteggio massimo per ciascuna pubblicazione: 2.7 punti.**

Ciascuna pubblicazione scientifica sarà valutata sulla base dei criteri sotto elencati (criteri: a, b, c, d) con un giudizio analitico circostanziato, conseguendo un punteggio che sarà al massimo quanto sopra stabilito:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: **max 1.3 punti**.
  - **1.3 punti**: valutazione “eccellente”,
  - **1.1 punti**: valutazione “elevato”,
  - **0.7 punti**: valutazione “discreto”,
  - **0.5 punti**: valutazione “accettabile”,
  - **0.2 punti**: valutazione “limitato”.
- b) congruenza con il settore concorsuale e con il profilo scientifico individuato da uno o più settori scientifico-disciplinari indicati nel bando: **max 1 punto**.
  - **1 punto** se congruente con il Settore Scientifico-Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale,
  - **0.5 punti** se congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IIND-07 Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, ma non con il Settore Scientifico-Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale,
  - **0 punti** se non congruente.



- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica, caratterizzate dal quartile della rivista nell'anno di pubblicazione, secondo l'indicatore Scimago Journal Rank: **max 1.2 punti**.
- **1.20 punti** per quartile Q1,
  - **0.80 punti** per quartile Q2,
  - **0.50 punti** per quartile Q3,
  - **0.20 punti** per quartile Q4,
  - **0 punti** se non classificata.
- 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: **max 0.2 punti**.
- **0.20 punti** per numero di autori inferiore o uguale a 6,
  - **0.10 punti** per numero di autori maggiore di 6 e inferiore a 10,
  - **0.05 punti** per numero di autori uguale o superiore a 10.

Il punteggio totale (P) di ciascuna pubblicazione è determinato con la seguente formula:

$$P = \text{“criterio b”} \times (\text{“criterio a”} + \text{“criterio c”} + \text{“criterio d”})$$

### **ATTIVITÀ DIDATTICA** **(punteggio massimo 25 punti)**

**Il punteggio massimo di 25 punti è così ripartito:**

**15 punti** per chi è in possesso dei requisiti utili al fine dell'esonero della prova didattica secondo quanto stabilito dall'art. 8 comma 3 lett. h) del [Regolamento](#), e cioè per chi è già professore ordinario o associato in Università italiane **oppure** per chi ha svolto negli ultimi cinque anni e in tre anni accademici distinti attività didattica frontale non inferiore a 35 ore annue, nel/i settore/i scientifico-disciplinare/i indicato/i nel bando, in corsi di laurea o laurea magistrale presso Atenei italiani **oppure** per chi supera la prova didattica.

**Punteggio massimo di 10 punti** per l'attività didattica ulteriore rispetto a quella utile ai fini dell'esonero dalla prova didattica

**I 10 punti** saranno attribuiti valutando il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, nonché la congruenza con il settore concorsuale messo a bando, e in subordine anche col relativo macrosettore, ivi comprese le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

- a) Insegnamenti e moduli di cui il candidato ha assunto la responsabilità: **max 8 punti**.
- **1 punto** per ogni annualità (almeno 6 cfu o 48 ore di didattica) di attività congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IIND-07 Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare;
  - **0.5 punti** per ogni annualità (almeno 6 cfu o 48 ore di didattica) di attività non congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IIND-07 Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, ma congruente con l'Area 09 Ingegneria Industriale e dell'Informazione.



- b) Tesi di laurea e di laurea magistrale nel ruolo di relatore: **max punti 2.**
- **0.1 punti** per ciascuna tesi di laurea;
  - **0.2 punti** per ciascuna tesi di laurea magistrale.

**TITOLI e CURRICULUM**  
**(punteggio massimo 35 punti)**

**Punteggio massimo 25 punti per tutta l'attività scientifica ulteriore alle pubblicazioni scientifiche.**

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: **max punti 12.**

L'attribuzione del punteggio è subordinata alla coerenza dell'attività con il Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IIND-07 Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare.

- **1.5 punti** per ciascuna organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca in ambito nazionale;
  - **3 punti** per ciascuna organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca in ambito internazionale;
  - **0.5 punti** per ciascuna partecipazione a centri o gruppi di ricerca in ambito nazionale;
  - **1 punto** per ciascuna partecipazione a centri o gruppi di ricerca in ambito internazionale;
  - **1 punto** per ciascuna direzione di comitati editoriali di riviste (indicizzate SCOPUS) in ambito nazionale;
  - **2 punti** per ciascuna direzione di comitati editoriali di riviste (indicizzate SCOPUS) in ambito internazionale;
  - **0.5 punti** per ciascuna partecipazione a comitati editoriali di riviste (indicizzate SCOPUS) in ambito nazionale;
  - **1 punto** per ciascuna partecipazione a comitati editoriali di riviste (indicizzate SCOPUS) in ambito internazionale.
- b) attività di terza missione e conseguimento della titolarità di brevetti: **max punti 4.**
- **2 punti** per ogni brevetto in ambito internazionale congruente con il Settore Scientifico-Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale;
  - **1 punto** per ogni brevetto in ambito nazionale congruente con il Settore Scientifico-Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale;
  - **2 punti** per la partecipazione alla creazione di ogni nuova impresa in ambito accademico (start-up, spin-off) congruente con il Settore Scientifico-Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale;
  - **0.1 punti** per ogni brevetto non congruente con il Settore Scientifico-Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale;
  - **0.1 punti** per la partecipazione alla creazione di ogni nuova impresa in ambito accademico (start-up, spin-off) non congruente con il Settore Scientifico-Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale.



- c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **max punti 4.**
- **2 punti** per ogni riconoscimento in ambito internazionale congruente con il Settore Scientifico-Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale;
  - **1 punto** per ogni riconoscimento in ambito nazionale congruente con il Settore Scientifico-Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale;
  - **0.1 punti** per ogni riconoscimento non congruente con il Settore Scientifico-Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale.
- d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio: **max punti 5.**
- Consistenza complessiva della produzione scientifica: al candidato con il massimo numero di documenti ( $d_{max}$ ) presenti nella banca dati SCOPUS alla data della riunione di valutazione dei titoli verranno attribuiti **3 punti**; ad ogni altro candidato con “d” documenti verranno attribuiti  $(d/d_{max}) \times 3$  **punti**.
  - Intensità e continuità temporale della produzione scientifica: verranno attribuiti **2 punti** ad ogni candidato che, a partire dalla prima pubblicazione scientifica indicizzata, abbia prodotto, per ciascun anno, almeno un documento presente nella banca dati SCOPUS.

**Punteggio massimo di 10 punti per attività istituzionali, organizzative e di servizio svolte presso Istituzioni di alta formazione e di ricerca nazionale ed internazionale così ripartiti:**

- senatore o consigliere di amministrazione: **5 punti** per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi;
- direttore di dipartimento: **5 punti** per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi;
- presidente di scuola o facoltà: **5 punti** per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi;
- presidente di corso di laurea: **2.5 punti** per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi;
- membro di nucleo di valutazione: **2.5 punti** per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi;
- prorettore o delegato del rettore: **5 punti** per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi.

#### **CRITERI DI SVOLGIMENTO DELL'ACCERTAMENTO DELLA CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA PER EVENTUALI CANDIDATI STRANIERI.**

L'accertamento della conoscenza della lingua italiana per eventuali candidati stranieri, avverrà tramite colloquio.



\* \* \* \* \*

La seduta termina alle ore 16.30.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

La commissione

prof. Paolo Tartarini, presidente

prof. Claudio Zilio, membro

prof.ssa Adriana Greco, segretario