

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA a), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI SISTEMI E DELLE TECNOLOGIE INDUSTRIALI, PER IL G.S.D. 09/IIND-06 "MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE", PROFILO: S.S.D. IIND-06/A "MACCHINE A FLUIDO", INDETTA CON D.R. N. 985/2025 PROT. 139222 DEL 4/6/2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 49 DEL 24/6/2025

**VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 1468/2025 PROT. 231649 del 27/08/2025 composta da:

Prof. Mirko Morini	Professore Associato dell'Università degli Studi di Parma
Prof.ssa Giovanna Barigozzi	Professoressa Ordinaria dell'Università degli Studi di Bergamo
Prof. Pier Ruggero Spina	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Ferrara

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 4/9/2025 alle ore 11, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

La Commissione procede pertanto ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Pier Ruggero Spina e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Mirko Morini attenendosi ai criteri di seguito specificati: per l'individuazione del Presidente la maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo di Professore Ordinario; per l'individuazione del Segretario il più giovane anagraficamente.

Il Presidente richiama gli adempimenti previsti dal bando, dal Regolamento per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, emanato dall'Università degli Studi di Parma e dall'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, nonché succintamente le seguenti fasi procedurali della selezione:

- 1) discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera;
- 2) attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;
- 3) individuazione del vincitore, tenuto conto che il giudizio finale è considerato positivo se il candidato consegue una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100;
- 4) eventuale stesura di una graduatoria di merito, qualora prevista nel bando a seguito di richiesta da parte del Dipartimento proponente la procedura, con utilizzo del medesimo criterio di valutazione di cui sopra.

La Commissione, in base a quanto stabilito dall'art. 6 del bando di selezione, passa quindi a predeterminare criteri e parametri per la valutazione dei candidati, che si effettuerà, in conformità a quanto enunciato agli artt. 2 e 3 del D.M. 25.5.2011, n. 243, mediante 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:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) 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 ai Settori Concorsuali 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 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, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e) e j).

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Gruppo Scientifico-Disciplinare 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.

Saranno valutati altresì 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 verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando, avverrà secondo il seguente criterio: traduzione di un breve testo.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum:

fino ad un massimo di punti 40

- produzione scientifica:

fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero; Congruente con il gruppo scientifico-disciplinare (max 18 p.ti) Non congruente con il gruppo scientifico-disciplinare (max 6 p.ti)	punti da 0 a 18
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata Titolarità di moduli/insegnamenti universitari inerenti le tematiche del gruppo scientifico-disciplinare in Italia o all'estero (0.25 p.ti per CFU) Titolarità di moduli/insegnamenti universitari non inerenti le tematiche del gruppo scientifico-disciplinare in Italia o all'estero (0.05 p.ti per CFU) Attività di supporto alla didattica (0.25 p.ti per ogni incarico superiore a 25 ore) Cultore della materia coerente con il gruppo scientifico-disciplinare (0.5 p.ti)	punti da 0 a 2
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; attività di ricerca all'estero ufficialmente riconosciuta (0.5 p.to per ogni mese, max 8) attività di ricerca in Italia ufficialmente riconosciuta (0.5 p.to per ogni mese, max 8 punti) Attività di formazione (max 2 punti)	punti da 0 a 10
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi Per ogni singola organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione agli stessi su attività coerenti con il gruppo scientifico-disciplinare (max 3.0 p.ti)	punti da 0 a 3
titolarità di brevetti	punti da 0 a 1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali Per ogni relazione a congresso internazionale di rilevanza rispetto alle tematiche del gruppo scientifico-disciplinare (max 1.0 p.to) Per ogni relazione a congresso nazionale di rilevanza rispetto alle tematiche del gruppo scientifico-disciplinare (max 0.5 p.ti)	punti da 0 a 4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca Per ogni premio o riconoscimento internazionale di rilevanza rispetto alle tematiche del gruppo scientifico-disciplinare (max 1.5 p.ti) Per ogni premio o riconoscimento nazionale di rilevanza rispetto alle tematiche del gruppo scientifico-disciplinare (max 0.5 p.ti)	punti da 0 a 2

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste e in atti di convegno nazionali e internazionali, monografie, e tesi di dottorato, prevedendo: A: per originalità: da 0 a 1.5 B: per congruenza da 0 a 1 C: per rilevanza da 0 a 1 D: per apporto individuale da 0 a 1 L'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione sarà determinato sulla base di eventuali dichiarazioni degli autori ovvero, in assenza delle stesse, sulla base dei seguenti criteri: • numero autori inferiore a 3 o corresponding author o primo autore nel caso gli autori non siano ordinati alfabeticamente: 1.0 p.to • numero autori tra 3 e 5: 0.8 p.ti • numero autori superiore a 5: 0.5 p.ti Per ogni pubblicazione il punteggio finale è dato dalla seguente	punti da 0 a 3.5 per ogni pubblicazione
--	---

relazione:(A + C + D) x B	
Consistenza complessiva della produzione scientifica, anche in relazione all'anzianità accademica	punti da 0 a 18

Il giudizio finale sarà considerato positivo se il candidato avrà conseguito una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100.

In caso di più candidati selezionati con giudizio finale positivo, la Commissione, tenuto conto del punteggio minimo di cui sopra, individuerà il vincitore e formulerà una graduatoria di merito, così come previsto nel bando.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri riportati nel presente verbale, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 26/09/2025 alle ore 9:00 presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali (Palazzina 7 – Pad.10 Plesso "Sede Scientifica" di Ingegneria - Parco Area delle Scienze 181/a, Parma), per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati e la prova volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese.

Fissati i precitati criteri e considerato che gli stessi devono essere pubblicizzati, a norma di legge, per almeno 7 giorni, il Segretario si fa carico di trasmettere il presente verbale, corredato dalle dichiarazioni di adesione degli altri membri, al Responsabile del Procedimento Dott.ssa Marina Scapuzzi, la quale ne assicura la pubblicità sul sito web dell'Ateneo.

La riunione telematica si conclude alle ore 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Pier Ruggero Spina
Prof.ssa Giovanna Barigozzi
Prof. Mirko Morini

PRESIDENTE
COMPONENTE
SEGRETARIO