



PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IMAT-01 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IMAT-01/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE INDETTA CON D.D. N. 1905 DEL 25/07/25.

Codice concorso CDR 3/2025.

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

L'anno 2025, il giorno 28 del mese di novembre si è riunita in Roma per via telematica attraverso la piattaforma Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva, indetta con D.D. n. 1905 del 25/07/2025, per n. 1 posto per il conferimento di un contratto di ricerca per il Gruppo scientifico-disciplinare 09/IMAT-01 Scienza e Tecnologia dei Materiali - Settore scientifico-disciplinare IMAT-01/A - presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza, nominata con D.D. n. 2845 del 05/11/2025 e composta da:

- Prof. JACOPO TIRILLO' – (I fascia) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa MARIAGABRIELLA SANTONICOLA – (II fascia) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Dott. MATTEO SAMBUCCI – (RTD-A) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13:00.

Ciascun componente della Commissione giudicatrice dichiara di non avere rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri Commissari (art. 5, comma 2, D.lgs. 7 maggio 1948, n. 1172), di situazioni di incompatibilità di cui all'art. 51 del Codice di Procedura Civile, nonché di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui alla Legge n. 190/2012 (allegato 1).

La Commissione elegge Presidente del Collegio il Prof. Jacopo TIRILLO' e Segretario il Dott. Matteo SAMBUCCI.

I componenti della Commissione procedono quindi alla lettura del bando della procedura selettiva di indetta con D.D. n. 1905 del 25/07/2025 e sulla base dei criteri indicati:

- 1) Predetermina i criteri di massima per:
 - la valutazione comparativa dei/delle candidati/e ed è volta a valutare l'aderenza delle proposte di sviluppo progettuale del programma di ricerca oggetto della selezione, nonché il possesso, da parte dei/delle candidati/e, di un curriculum scientifico-professionale congruo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto.
 - la valutazione del colloquio pubblico utile ad accertare l'attitudine alla ricerca dei/delle candidati/e.
- 2) stabilisce il punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo e pubblicazione nei limiti di:
 - a) 40 punti per il curriculum scientifico professionale
 - b) 30 punti per la proposta di sviluppo progettuale del programma presentata;
 - c) 30 punti per il colloquio.

Al colloquio sono ammessi coloro che hanno ottenuto nella valutazione dei punti a) e b) del comma precedente, almeno 50/70.

Criteri comparativi - Curriculum scientifico-professionale congruo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto.

1. Attinenza del dottorato e dei temi di ricerca post-dottorato al progetto e/o alle sue metodologie (massimo 15 punti).



2. Attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione (massimo 15 punti).
A ciascuna delle pubblicazioni allegate viene assegnato un punteggio di 0 se non attinente, di 2 se parzialmente attinente, 3 se pienamente attinente con il programma di ricerca oggetto della selezione.
3. Attribuzione formale di incarichi di ricerca presso enti nazionali ed internazionali, attinenti al presente bando (massimo 5 punti).
 - a. Incarichi di ricerca presso Enti nazionali o internazionali = 1 punto per anno
 - b. Contratti di ricerca e/o assegni di ricerca = 1 punti per anno (ad eccezione di contratti e borse destinati a dottorandi senza borsa).
 - c. Borse di studio = 1 punto per anno.
4. Esperienza documentata nella sintesi e caratterizzazione di materiali polimerici e compositi per applicazioni in ambiente spaziale (massimo 5 punti).

Aderenza delle proposte di sviluppo progettuale del programma di ricerca oggetto della selezione

1. Coerenza degli obiettivi del progetto
2. Chiarezza dello sviluppo progettuale
3. Originalità e carattere innovativo
4. Metodologia
5. Fattibilità della proposta nel periodo di tempo

Colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta di sviluppo progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese e/o di altre lingue rilevanti per la ricerca

1. Conoscenza dello stato dell'arte
2. Capacità di sintesi e di esposizione delle principali caratteristiche del progetto
3. Discussione sulla fattibilità del progetto sulla base dell'esperienza pregressa
4. Capacità di valutazione dei rischi rispetto ai possibili risultati
5. Conoscenza della lingua inglese

La valutazione comparativa di ciascun candidato sarà effettuata con riferimento allo specifico GSD - SSD a concorso, considerando un curriculum scientifico-professionale congruo allo svolgimento dell'attività di ricerca, dai candidati:

- a. qualità, originalità ed innovatività delle modalità di sviluppo progettuale del programma di ricerca oggetto della selezione;
- b. attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione;
- c. attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione;
- d. colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta di sviluppo progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese e/o di altre lingue rilevanti per la ricerca



La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti, procede collegialmente all'espressione, per ogni singolo criterio di valutazione, di un motivato giudizio e all'attribuzione del relativo punteggio:

Curriculum scientifico professionale (massimo 40 punti)

Curriculum scientifico-professionale congruo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto.	Punteggio massimo per ciascun profilo del CV
Attinenza del dottorato e dei temi di ricerca post-dottorato al progetto e/o alle sue metodologie	15
Attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione	15
Attribuzione formale di incarichi di ricerca presso enti nazionali ed internazionali, attinenti al presente bando	5
Esperienza documentata nella sintesi e caratterizzazione di materiali polimerici e compositi per applicazioni in ambiente spaziale	5

Proposta di sviluppo progettuale del programma presentata (massimo 30 punti)

Proposta di sviluppo progettuale del programma presentata	Punteggio massimo per ciascun profilo della proposta progettuale
Coerenza degli obiettivi del progetto	6
Chiarezza dello sviluppo progettuale	6
Originalità e carattere innovativo	6
Metodologia	6
Fattibilità della proposta nel periodo di tempo	6

La Commissione stabilisce che la soglia minima per l'ammissione al colloquio è di 50,00 punti su 70,00.

Colloquio (massimo 30 punti)

Colloquio	Punteggio massimo per ciascun criterio del Colloquio
Conoscenza dello stato dell'arte	6
Capacità di sintesi e di esposizione delle principali caratteristiche del progetto	6
Discussione sulla fattibilità del progetto sulla base dell'esperienza pregressa	7
Capacità di valutazione dei rischi rispetto ai possibili risultati	7
Conoscenza della lingua inglese	4



La selezione si intende superata con un punteggio minimo di 70 punti su 100 complessivi.

Il Presidente incarica il Segretario della Commissione di trasmettere il presente verbale ed il relativo allegato, al Responsabile del procedimento al fine della loro tempestiva pubblicazione sul sito web di Ateneo.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:30 e si riconvoca il giorno 03/12/2025 alle ore 09:00 per la valutazione comparativa dei candidati e contestualmente la convocazione dei candidati per il colloquio da svolgersi, anche in forma telematica, con le modalità previste dal bando.

Letto, confermato e sottoscritto

F.to Prof. JACOPO TIRILLO' - Presidente