

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GSD 09/IMAT-01 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IMAT-01/A - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE - FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. Rep. n. 140/2025, prot. n 1222 del 16/05/2025**

**CODICE CONCORSO: 2025RTDA37\_7**

### **VERBALE TRACCE COLLOQUIO**

L'anno 2025, il giorno 1° del mese di luglio **Dipartimento di DIPARTIMENTO INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE- (DICMA) – Sapienza Via Eudossiana 18, 00184 Roma RM** la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia per il Gruppo scientifico-disciplinare 09/IMAT-01 – Settore scientifico-disciplinare IMAT-01/A - presso il Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali Ambiente - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 161/2025 del 3 giugno 2025 e composta da:

- Prof. Gianluca Cicala, professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura dell'Università di Catania;
- Prof.ssa MariaPia Pedefferri, professore I fascia presso il Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" del Politecnico di Milano-Collegato via teams;
- Prof. Sergio Lorenzi, professore II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo.

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Ginevra LALLE
2. Khalil TALHA

La Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico:

Candidato	Domande
Ginevra LALLE	La candidata presenta in forma seminariale una sintesi delle sue attività di ricerca. Alla fine della presentazione la commissione pone le seguenti domande: 1.Per quali altre nanostrutture si potrebbe usare la tecnica CVD (Commissario G.Cicala). 2.Relazioni tra nanostrutture e multifunzionalità in termini di parametri (Commissario M.Pedefferri). 3. Le potenziali applicazioni industriali dei nanocompositi studiati (Commissario S.Lorenzi).
Khalil TALHA	Il candidato presenta in forma seminariale una sintesi delle sue attività di ricerca. Alla fine della presentazione la commissione pone le seguenti domande:

	<ol style="list-style-type: none"><li>1.How to remove the nanoparticles developed once dispersed in water. (Commissario G.Cicala)</li><li>2.What are the advantages of the catalyst developed over traditional catalysts. (commissario M.Pedefferri)</li><li>3.Can this nanoparticles applied to build a nanocomposites or they can only be dispersed. (Commissario S.Lorenzi).</li></ol>
--	---

Roma, 1° luglio 2025

Il Presidente della Commissione  
Prof. Gianluca Cicala

