



Prot. n.4439 del 09/10/2023

**VERBALE 3 VALUTAZIONE COLLOQUIO E GRADUATORIA FINALE**  
**Bando codice 2023AR/07-SSD ING-IND/06 Rep. n. 173 Prot. n. 3700 del 01/08/2023**  
**PER IL CONFERIMENTO DI 1 ASSEGNO DI RICERCA CAT. B**

Il giorno **09/10/23**, si è riunita alle ore **15:30** per via telematica tramite il link <https://meet.google.com/eup-evrh-ypi> la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del **3/10/2023** prot.n. **0004317**, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. **1 Assegno di ricerca Cat. B** di cui al Bando **2023AR/07-SSD ING-IND/06** in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
CASCIOLA CARLOMASSIMO	Membro esperto con funzioni di Presidente
BATTISTA FRANCESCO	Membro esperto
GUALTIERI PAOLO	Membro esperto con funzioni di Segretario

La commissione, verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, procede all'appello nominale e all'identificazione.

Risultano presenti i seguenti candidati:

Prot.Data	Prot.Num.	Candidato
28/08/23	3832	SERAFINI FRANCESCO (SRFxxxxxxxxx01S)

La Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico

Candidato	Domande e giudizio
SERAFINI FRANCESCO	<p>Vengono rivolte al candidato le seguenti domande</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Il candidato descriva la sua attività di ricerca nell'ambito di flussi turbolenti di parete con polimeri.</li> <li>2) Il candidato illustri come intende affrontare il calcolo di flussi che presentano la Maximum Drag Reduction (MDR) e quali sono le limitazioni numeriche e l'impegno computazionale</li> <li>3) Il candidato discuta come in soluzioni non diluite come è possibile descrivere l'interazione tra catene polimeriche</li> </ol> <p>Il candidato risponde alle tematiche proposte mostrando notevoli competenze teoriche pertinenti alle tematiche del bando in oggetto. L'esperienza già maturata sui temi di ricerca è notevole così come l'esperienza dimostrata sui sistemi di calcolo ad alte prestazioni.</p> <p>La commissione assegna al candidato 40,00 punti per il colloquio orale.</p>

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, risultano i seguenti punteggi:

Candidato	Titoli	Colloquio	Totale
SERAFINI FRANCESCO	54,00	40,00	94,00

La Commissione dichiara vincitore della selezione il dott. SERAFINI FRANCESCO con punti 94,00.

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma **09/10/23**

**LA COMMISSIONE:**

**F.to CASCIOLA  
CARLOMASSIMO**

**F.to BATTISTA FRANCESCO**

**F.to GUALTIERI PAOLO**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93