



**PNRR Missione - Componente - Investimento  
Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU  
CUP**

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE  
VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUIO E GRADUATORIA FINALE**

**VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO  
2024AR/27PNRR-IIND-02/A Prot. 3689 del 30/07/24  
PER IL CONFERIMENTO DI 1 ASSEGNO DI RICERCA CAT. B**

Il giorno **23/09/24**, si è riunita alle ore **15:30** la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del **16/09/24** prot.n. **4213**, 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 **2024AR/27PNRR-IIND-02/A** in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
MASSI FRANCESCO	Membro esperto con funzioni di Presidente
CULLA ANTONIO	Membro esperto
ROVERI NICOLA	Membro esperto

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
28/08/24	3923	MAIORANO GIORGIO (MRNxxxxxxxxx01D)
28/08/24	3933	SUNDARA MURTHY JAIKUMAR (SNDxxxxxxxxx22M)

La Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico.

Candidato	Domande e giudizio
MAIORANO GIORGIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Descrizione tesi di laurea e percorso formativo;</li> <li>- Quale metodo si è utilizzato per la detezione delle crepe? Quali algoritmi sono stati usati?</li> <li>- Spieghi la differenza nel metodo di identificazione rispetto ai lavori precedenti.</li> <li>- Come le competenze acquisite in algoritmi neurali le possono essere utili per il lavoro del bando?</li> <li>- Come effettivamente pensa di isolare gli elementi i individuati attraverso le immagini, per separare un tipo di waste dall'altro?</li> <li>- Which kind of bearings would you expect to be used in a robotic harm.</li> </ul> <p>La commissione assegna al candidato 50 punti per il colloquio orale.</p>
SUNDARA MURTHY JAIKUMAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Please describe the master thesis topic and your cursus; Which are the main outputs of your master thesis?</li> <li>- How would you expect to profit of your past knowledge on the proposed project? Which spectroscopy technics have you already used?</li> <li>- How do you think that the topic developed during your thesis will help you on the project? What about the control algorithms?</li> <li>- Which knowledge would be necessary to design a robot?</li> </ul> <p>La commissione assegna al candidato 49 punti per il colloquio orale.</p>

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

Candidato	Titoli	Colloquio	Totale
MAIORANO GIORGIO	22	50	72
SUNDARA MURTHY JAIKUMAR	21	49	70

La Commissione dichiara vincitore della selezione il dott. MAIORANO GIORGIO con punti 72.

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma **24/09/24**

**LA COMMISSIONE:**

**F.to MASSI FRANCESCO**

**F.to CULLA ANTONIO**

**F.to ROVERI NICOLA**

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