

Modello verbale terza seduta concorsi incarichi post doc

PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO POST-DOC AI SENSI DELL'ART. 22-BIS DELLA LEGGE 240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IIND-01 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SSD IIND-01/D PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE INDETTA CON BANDO 2 DEL 2026 PROT. 102 DEL 2026

Codice concorso BANDO 2_2026_SIA

VERBALE TERZA SEDUTA

L'anno 2026, il giorno 23 del mese di marzo si è riunita in Roma presso i locali della Scuola di Ingegneria Aerospaziale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva, indetta Bando 2 del 2026, per n. 1 posto per il conferimento di un incarico post doc per il Gruppo scientifico-disciplinare 09/IIND-01 – SSD IIND-01/D – presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con Decreto del Preside del 19.03.2026 e composta da:

- Ric FEDERICA ANGELETTI – (RTT), presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza;
- Prof. PAOLO GASBARRI – (I fascia), presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza;
- Prof. MARCO SABATINI– (II fascia), presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14:45

I candidati ammessi al colloquio sono:

1. HARRISH JOSEPH
2. NICOLA MARMO
3. LIUTAO ZHOU

Verificata la regolarità delle convocazioni per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale dei candidati. Risultano collegati per via telematica mediante la piattaforma Google Meet i seguenti candidati:

1. HARRISH JOSEPH
2. NICOLA MARMO
3. LIUTAO ZHOU

La Commissione procede all'identificazione dei candidati, mediante esibizione di un documento d'identità in corso di validità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze, allegato 1 del presente verbale.

Dopo aver illustrato le modalità di svolgimento del colloquio dando lettura dei criteri stabiliti nel verbale preliminare, alle ore 15:00 la Commissione dà inizio al colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico post-doc, nonché alla valutazione della conoscenza anche di una lingua diversa dall'italiano rilevante per la ricerca, chiamando in ordine alfabetico i candidati.

La Commissione chiama quindi il candidato JOSEPH HARRISH

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Applicazione tecniche machine learning per damage detection in sistemi non lineari
- Physics-informed machine learning (Fourier Neural Operator) per ottimizzazione traiettorie
- Transformers e interpretabilità
- Prospettive riguardo alla ricerca FIS2, applicabilità delle tecniche menzionate a problemi spaziali di in-orbit servicing

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte del Dott. HARRISH della lingua INGLESE mediante svolgimento del colloquio in inglese.

La Commissione chiama quindi il candidato NICOLA MARMO

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Ottimizzazione traiettorie e propagazione incertezze per applicazioni di space exploration
- Ricerca di outliers nell'ambito dell'esperienza da tecnologo
- Prospettive riguardo alla ricerca FIS2, applicabilità delle tecniche menzionate a problemi spaziali di in-orbit servicing

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte del Dott. MARMO della lingua INGLESE attraverso una domanda su prospettive e interessi futuri.

La Commissione chiama quindi il candidato LIUTAO ZHOU

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Model-based fault detection and tolerance
- Applicazione Reinforcement Learning
- Model predictive control per trajectory optimization, con prospettive data-driven
- Prospettive riguardo alla ricerca FIS2, applicabilità delle tecniche menzionate a problemi spaziali di in-orbit servicing

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte del Dott. ZHOU della lingua INGLESE attraverso svolgimento del colloquio in inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:00 e si riconvoca in pari data alle ore 16:15 per formulare il giudizio collegiale dei candidati che hanno sostenuto il colloquio ed il relativo punteggio e sulla base della sommatoria dei punteggi attribuiti secondo i criteri esplicitati nel presente verbale e nel verbale della seconda seduta con l'individuazione del vincitore.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Federica Angeletti



Prof. Paolo Gasbarri



Prof. Marco Sabatini



PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO POST-DOC AI SENSI DELL'ART. 22-BIS DELLA LEGGE 240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IIND-01 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SSD IIND-01/D PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE INDETTA CON **D.D. N. DEL 23/02/2026 DATA DEL CONSIGLIO**

Codice concorso **BANDO 2_2026_SIA**

FOGLIO FIRME

Cognome e nome candidato	Estremi documento di riconoscimento ¹	Firma candidato ²
HARRISH JOSEPH	CI CA47165QF	n/a (colloquio remoto)
NICOLA MARMO	CI CA91287LD	n/a (colloquio remoto)
LIUTAO ZHOU	PASSAPORTO EA2699041	n/a (colloquio remoto)

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Federica Angeletti



Prof. Paolo Gasbarri



Prof. Marco Sabatini



¹ Es.: C.I. rilasciata dal Sindaco di..... in data Acquisire agli atti fotocopia o scansione del documento.

² Solo se il colloquio in forma seminariale si svolge in presenza.

Allegato 2 verbale terza seduta concorsi incarichi post doc

PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO POST-DOC AI SENSI DELL'ART. 22-BIS DELLA LEGGE 240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IIND-01 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SSD IIND-01/D PRESSO LA SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE INDETTA CON D.D. N. DEL 23/02/2026 DATA DEL CONSIGLIO

Codice concorso **BANDO 2_2026_SIA**

VALUTAZIONE COLLEGALE DEL SEMINARIO E DELLA PROVA DIRETTA AD ACCERTARE L'ADEGUATA CONOSCENZA DI UNA LINGUA STRANIERA

L'anno 2026, il giorno 23 del mese di marzo si è riunita in Roma presso i locali della Scuola di Ingegneria Aerospaziale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva, indetta con D.D. n. del 23/02/2026, per n. 1 posto per il conferimento di un incarico post doc per il Gruppo scientifico-disciplinare 09/IIND-01 – Settore scientifico-disciplinare SSD IIND-01/D - presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con Decreto del Preside del 19.03.2026 procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la valutazione collegiale del colloquio.

Cognome e nome	Argomenti trattati nel corso del colloquio e valutazione delle competenze linguistiche:	Valutazione collegiale della Commissione del seminario	Punteggio attribuito al colloquio
HARRISH JOSEPH	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione tecniche machine learning per damage detection in sistemi non lineari • Physics-informed machine learning (Fourier Neural Operator) per ottimizzazione traiettorie • Transformers e interpretabilità • Prospettive riguardo alla ricerca FIS2, applicabilità delle tecniche menzionate a problemi spaziali di in-orbit servicing • Conoscenza lingua inglese durante il colloquio 	Il candidato ha risposto in modo esauriente, coerente e approfondito dal punto di vista tecnico e delle metodologie implementate alle domande poste dalla Commissione, dimostrando padronanza delle tematiche trattate, capacità di analisi critica e adeguata chiarezza espositiva. Mostra un'ottima conoscenza della lingua inglese.	27/30
NICOLA MARMO	<ul style="list-style-type: none"> • Ottimizzazione traiettorie e 	Il candidato ha risposto in modo	24/30

	<p>propagazione incertezze per applicazioni di space exploration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ricerca di outliers nell'ambito dell'esperienza da tecnologo • Prospettive riguardo alla ricerca FIS2, applicabilità delle tecniche menzionate a problemi spaziali di in-orbit servicing • Conoscenza lingua inglese tramite domanda su interessi futuri 	<p>esauriente e coerente alle domande poste dalla Commissione, dimostrando padronanza delle tematiche trattate e adeguata chiarezza espositiva. Mostra un'ottima conoscenza della lingua inglese</p>	
LIUTAO ZHOU	<ul style="list-style-type: none"> • Model-based fault detection and tolerance • Applicazione Reinforcement Learning • Model predictive control per trajectory optimization, con prospettive data-driven • Prospettive riguardo alla ricerca FIS2, applicabilità delle tecniche menzionate a problemi spaziali di in-orbit servicing • Conoscenza lingua inglese durante il colloquio 	<p>Il candidato ha risposto in modo esauriente, coerente e approfondito dal punto di vista tecnico alle domande poste dalla Commissione, dimostrando padronanza delle tematiche trattate e capacità di analisi critica. Mostra un'ottima conoscenza della lingua inglese.</p>	25/30

La Commissione procede di seguito a stilare i punteggi complessivi per ciascun candidato, sulla base di quanto attribuito nel verbale della seconda seduta e nel presente verbale:

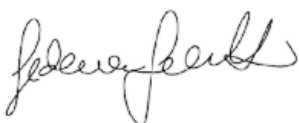
Cognome e nome	Punteggio complessivo	Giudizio collegiale comparativo
HARRISH JOSEPH	88/100	Il candidato ha mostrato ottima conoscenza dei temi oggetto del presente bando, evidenziando competenza e adeguata maturità scientifica, nonché una preparazione coerente con il profilo richiesto.
NICOLA MARMO	74/100	Il candidato ha mostrato buona conoscenza dei temi oggetto del presente bando, evidenziando competenza e adeguata maturità scientifica, nonché una preparazione parzialmente coerente con il profilo richiesto.
LIUTAO ZHOU	81.5/100	Il candidato ha mostrato una molto buona conoscenza dei temi oggetto del presente bando, evidenziando competenza e adeguata maturità scientifica, nonché una preparazione parzialmente coerente con il profilo richiesto.

Pertanto, la Commissione, sulla base del giudizio collegiale complessivo, all'unanimità dei componenti, individua il Dott. HARRISH JOSEPH quale vincitore della procedura selettiva per n 1 incarico post doc ai sensi del vigente art. 22-bis della L. 240/2010 per il Gruppo scientifico-disciplinare 09/IIND-01 – Settore scientifico-disciplinare SSD IIND-01/D - presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" indetta con **D.D. n. del 23/02/2026**

Si allegano alla presente relazione finale i verbali originali di tutte le sedute della Commissione giudicatrice, con i relativi allegati, sottoscritti e siglati in tutte le pagine dai Commissari che hanno presenziato fisicamente alle sedute.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:15.

Prof. Federica Angeletti



Prof. Paolo Gasbarri



Prof. Marco Sabatini

