

VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO 3-2022 AU - Repertorio n. 22/2022 Prot. n. 178 del 5/4/2022 PER IL CONFERIMENTO DI 4 INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO

VERBALE n. 1 Valutazione Titoli

Il giorno 23/5/2022 alle ore 14:30 si è riunita presso lo studio del Prof. Luciano Iess la Commissione nominata con D.D. 27/2022, Repertorio n. 27/2022 Prot. n. 234 del 1/5/2022, per l’affidamento di quattro incarichi di lavoro autonomo, aventi ad oggetto: “Attività di supporto allo svolgimento della ricerca *“Fundamental techniques, models and algorithms for a Lunar Radio Navigation system”*”, di cui al bando 3-2022 AU - Repertorio n. 22/2022 Prot. n. 178 del 5/4/2022 pubblicato in data 5/4/2022, scaduto in data 20/4/2022.

La Commissione è così composta:

Prof. Luciano Iess	(Presidente)
Prof. Fabrizio Piergentili	(Membro esperto)
Dott. Daniele Durante	(Membro con funzioni di Segretario)

La Commissione prende atto che sono pervenute, entro i termini previsti dal bando, n. 4 candidature:

- 1) Dott. PAOLO CAPPuccio (acquisita agli atti del Centro con Prot. n. 198 del 13/4/2022) domanda presentata per la posizione 1
- 2) Dott. IVAN DI STEFANO (acquisita agli atti del Centro con Prot. n. 189 del 12/4/2022) domanda presentata per la posizione 2
- 3) Dott.ssa SERENA MOLLI (acquisita agli atti del Centro con Prot. n. 197 del 13/4/2022) domanda presentata per la posizione 3
- 4) Dott. ANDREA SESTA (acquisita agli atti del Centro con Prot. n. 188 del 12/4/2022) domanda presentata per la posizione 4

La Commissione accerta che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell’art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. La Commissione, inoltre, dichiara che tra i componenti della Commissione e i candidati non esistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall’art. 5 del bando al fine della valutazione dei candidati:



- **fino a 5 punti** per il voto di laurea;
- **fino a 20 punti** per la congruenza del curriculum del candidato con l'oggetto dell'incarico con particolare a quanto previsto per ciascuna posizione
- **fino a 10 punti** per il Dottorato
- **fino a 15 punti** per il colloquio

Viene esaminata la domanda di partecipazione ed il curriculum vitae dei candidati ed i titoli dichiarati.

Dott. PAOLO CAPPUCCIO (candidatura posizione 1)

La Commissione verifica che il candidato soddisfa i requisiti di ammissione previsti al punto 4 del bando per la posizione 1. La Commissione procede, pertanto, alla valutazione della documentazione presentata e assegna i punteggi in base a quanto previsto dall'art.5 del Bando:

I risultati della valutazione sono riportati nella seguente tabella:

Candidato	Voto di Laurea	Congruenza	Dottorato
PAOLO CAPPUCCIO	5	20	10

Motivazione assegnazione punteggi: il candidato si è laureato con 110 e lode su 110, ha inoltre, conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Aeronautica e Spaziale. Il candidato è attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale – Sapienza Università di Roma. L'attività scientifico-tecnica del candidato, desunta dal CV e dalle numerose pubblicazioni presentate, è pienamente congruente con le attività richieste dal bando. Il candidato mostra una conoscenza approfondita dei codici di determinazione orbitale, in particolare MONTE, e del software ORACLE, conoscenza dei sistemi Doppler e ranging per la determinazione orbitale di sonde deep space, oltre ai titoli preferenziali indicati del bando. Il candidato possiede i requisiti per l'ASN a professore di II fascia oltre ad essere in possesso dell'abilitazione di ingegnere industriale.

Dott. IVAN DI STEFANO (candidatura posizione 2)

La Commissione verifica che il candidato soddisfa i requisiti di ammissione previsti al punto 4 del bando per la posizione 2. La Commissione procede, pertanto, alla valutazione della documentazione presentata e assegna i punteggi in base a quanto previsto dall'art.5 del Bando:

I risultati della valutazione sono riportati nella seguente tabella:



Candidato	Voto di Laurea	Congruenza	Dottorato
IVAN DI STEFANO	5	18	10

Motivazione assegnazione punteggi: il candidato si è laureato con 110 e lode su 110, ha inoltre, conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Aeronautica e Spaziale. Il candidato ha ricevuto incarichi di assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale – Sapienza Università di Roma. L'attività scientifico-tecnica del candidato, desunta dal CV e dalle numerose pubblicazioni presentate, è pienamente congruente con le attività richieste dal bando. Il candidato mostra una conoscenza approfondita dei codici di determinazione orbitale, in particolare MONTE, e del software ORACLE, conoscenza dei metodi di stima orbitale in presenza di forze di natura stocastica, conoscenza approfondita delle principali accelerazioni non-gravitazionali agenti su sonde deep space, soprattutto in ambito lunare, oltre ai titoli preferenziali indicati del bando. Il candidato è, inoltre, risultato vincitore di alcuni riconoscimenti di eccellenza, di borse di studio e del progetto "avvio alla ricerca".

Dott. ssa SERENA MOLLI (candidatura posizione 3)

La Commissione verifica che la candidata soddisfa i requisiti di ammissione previsti al punto 4 del bando per la posizione 3. La Commissione procede, pertanto, alla valutazione della documentazione presentata e assegna i punteggi in base a quanto previsto dall'art.5 del Bando:

I risultati della valutazione sono riportati nella seguente tabella:

Candidato	Voto di Laurea	Congruenza	Dottorato
SERENA MOLLI	5	18	5

Motivazione assegnazione punteggi: la candidata si è laureata con 110 e lode su 110, sta inoltre frequentando il corso di dottorato di ricerca in Ingegneria Aeronautica e Spaziale (a metà del secondo anno). L'attività scientifico-tecnica del candidato, desunta dal CV e dalle pubblicazioni presentate, è congruente con le attività richieste dal bando con particolare riferimento alla conoscenza e alla simulazione di inter-satellite link (ISL) in ambiente lunare o marziano, mediante il codice di determinazione orbitale MONTE.

**Dott. ANDREA SESTA (candidatura posizione 4)**

La Commissione verifica che il candidato soddisfa i requisiti di ammissione previsti al punto 4 del bando per la posizione 4. La Commissione procede, pertanto, alla valutazione della documentazione presentata e assegna i punteggi in base a quanto previsto dall'art.5 del Bando:

I risultati della valutazione sono riportati nella seguente tabella:

Candidato	Voto di Laurea	Congruenza	Dottorato
ANDREA SESTA	5	16	2

Motivazione assegnazione punteggi: il candidato si è laureato con 110 e lode su 110, sta inoltre, frequentando il corso di dottorato di ricerca in Ingegneria Aeronautica e Spaziale. L'attività scientifico-tecnica del candidato, desunta dal CV presentato, è congruente con le attività richieste dal bando con particolare riferimento alla capacità di stimare, mediante simulazioni numeriche, le effemeridi di una piccola costellazione lunare ed il loro invecchiamento utilizzando il codice GODOT dell'ESA.

Il candidato possiede l'abilitazione di ingegnere industriale. Il candidato possiede inoltre i Diplomi conseguiti presso il Collegio Universitario Lamaro Pozzani in "Global studies: politica economica e cultura" e "Business Fundamentals", oltre a onorificenze e riconoscimenti in termini di "Percorso di eccellenza in Ingegneria Spaziale e Astronautica e Ingegneria Spaziale" (anni 2021-2019).

La procedura sarà resa pubblica mediante la pubblicazione sul sito di Ateneo – sezione Amministrazione trasparente.

La Commissione, unanime ammette al colloquio tutti i candidati, dando mandato alla Responsabile del procedimento di convocare i candidati presso la Direzione del CRAS - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, per il giorno 13/6/2022 alle ore 9:30. Qualora i candidati rinuncino al termine di preavviso di 20 gg, il colloquio potrà tenersi il giorno 24/5/2022 alle ore 14:30.

La Commissione interrompe i lavori alle ore 15:00.

Letto, approvato e sottoscritto.



Roma, 23 maggio 2022

F.TO LA COMMISSIONE

Prof. Luciano Iess (Presidente)

Prof. Fabrizio Piergentili (Membro esperto)

Dott. Daniele Durante (Membro con funzioni di Segretario)