

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

**VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO 7-2022 AU Rep. n. 37/2022 Prot. n. 496 del 10/10/2022
PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO DI LAVORO AUTONOMO**

Verbale n. 1 Valutazione dei titoli

Il giorno 18/11/2022 alle ore 14:30 si è riunita in modalità telematica (link: <https://uniroma1.zoom.us/j/8534489651?pwd=WEcxRWIGS0JUaG5Mb253L0NveHdvZz09>) la Commissione giudicatrice, nominata con D.D. 41/2022 Repertorio n. 41/2022 Prot. n. 533 del 29/10/2022, per l’affidamento di incarico di lavoro autonomo, avente ad oggetto: “*Support to the gravity measurements and simulations of the missions VERITAS, BepiColombo and Juno*”, di cui al bando n. 7-2022 AU Rep. n. 37/2022 Prot. n. 496 del 10/10/2022 pubblicato in data 10/10/2022, scaduto in data 26/10/2022.

La Commissione è così composta:

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

La Commissione prende atto che è pervenuta, entro i termini previsti dal bando, una sola candidatura:

1) Dott. PAOLO RACIOPPA (acquisita agli atti del Centro con Prot n. 523 e 524 del 26/10/2022)

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 il candidato e gli altri membri della Commissione. La Commissione, inoltre, dichiara che tra i componenti della Commissione e il candidato non esistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso.

Viene esaminata la domanda di partecipazione ed il curriculum vitae del candidato ed i titoli dichiarati.

La Commissione procede, pertanto, alla valutazione della documentazione presentata in base a quanto indicato all’Art.5 del Bando:

- **fino a 5 punti** per il voto di laurea; il punteggio verrà assegnato dalla Commissione, in base al voto di laurea come di seguito indicato:
- da 66 a 75: punti 0



- da 76 a 85: punti 1
 - da 86 a 95: punti 2
 - da 96 a 105: punti 3
 - da 106 a 110: punti 4
 - 110 e lode: punti 5
- **fino a 20 punti** per la congruenza del CV del candidato/della candidata con l'oggetto dell'incarico con particolare riferimento alla congruenza del CV del candidato/della candidata con l'oggetto dell'incarico con particolare riferimento alla conoscenza approfondita degli esperimenti di radio scienza in missioni interplanetarie; conoscenza approfondita dei metodi, delle tecniche e dei codici di determinazione orbitale (ad es. MONTE - Mission Analysis, Operations, and Navigation Toolkit Environment); conoscenza dei sistemi di telemisure impiegati per sonde in spazio profondo. Esperienza in determinazione orbitale, esperimenti di radio scienza e telemisure per la navigazione spaziale. La conoscenza del codice di determinazione orbitale ORACLE sviluppato presso il CRAS costituisce titolo preferenziale.
- **fino a 15 punti** per il colloquio che verterà su argomenti oggetto dell'incarico.

I risultati della valutazione sono riportati nella seguente tabella:

<i>Candidato</i>	Diplomi/atte stati	Voto Laurea	Altri titoli	Congruenza	Totale titoli
RACIOPPA Paolo	NA	5	NA	20	25

Motivazione assegnazione punteggio: Il candidato ha conseguito la laurea con 110 e lode/110. L'attività scientifico-tecnica del candidato, desunta dal CV e dalle pubblicazioni presentate, è pienamente congruente con le attività richieste dal bando. Il candidato mostra una conoscenza approfondita dei sistemi radio per la navigazione interplanetaria nonché del codice di determinazione orbitale MONTE e del codice ORACLE, titolo preferenziale del bando. La Commissione ha inoltre potuto apprezzare la vasta esperienza nel settore del dott. Racioppa attestata anche numerose pubblicazioni. Il candidato ha inoltre partecipato alla definizione dell'esperimento di gravità della missione VERITAS ed è tra i proponenti di una misura del redshift gravitazionale tramite l'orologio DSAC-2 della missione.

Sulla base dei punteggi attribuiti la Commissione all'unanimità ammette al colloquio il dott. PAOLO RACIOPPA dando mandato alla Responsabile del procedimento di convocare il candidato per il giorno 19/12/2022 alle ore 11:30. Qualora il candidato rinunci al termine di preavviso di 20 gg, il colloquio potrà tenersi il giorno 25/11/2022 alle ore 12:30.

In entrambi i casi il colloquio si terrà in modalità telematica link: <https://uniroma1.zoom.us/j/8534489651?pwd=WEcxRWIGS0JUaG5Mb253L0NveHdvZz09>



Il presente verbale, in unico originale approvato e sottoscritto dal Segretario per conto degli altri Membri che rilasceranno una dichiarazione di adesione, verrà consegnato al Responsabile del Procedimento per i conseguenti adempimenti.

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

La Commissione interrompe i lavori alle ore 15:00.

Letto, approvato e sottoscritto
Roma, 18 novembre 2022

F.TO LA COMMISSIONE

Prof. Luciano Iess (Presidente)

Prof. Antonio Genova (Membro esperto)

Dott. Daniele Durante (Membro esperto con funzioni di Segretario)