

VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO 10/2021 AU - Repertorio n. 51/2021 Prot. n. 491 del 22/9/2021 PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

VERBALE n. 1 Valutazione Titoli

Il giorno 25/10/2021 alle ore 14:30 si è riunita in modalità telematica (link: uni-roma1.zoom.us/j/88506280181?pwd=TnBRejFqdWU1eEgrRGpBMmdpQXZCUT09) la Commissione nominata con D.D. 56/2021, Repertorio n. 56/2021 Prot. n. 547 del 12/10/2021, per l'affidamento di incarico di lavoro autonomo, avente ad oggetto: “Algoritmi di determinazione orbitale semi-autonoma e di sincronizzazione per una costellazione di piccoli satelliti attorno a Marte”, di cui al bando 10/2021 AU - Repertorio n. 51/2021 Prot. n. 491 del 22/9/2021 pubblicato in data 22/9/2021, scaduto in data 8/10/2021.

La Commissione è così composta:

Prof. Luciano Iess	(Presidente)
Prof. Francesco Creta	(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. 489 del 26/11/2020)

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 verifica che il candidato soddisfa i requisiti di ammissione. La Commissione procede, pertanto, alla valutazione della documentazione presentata in base a quanto indicato all'Art.5 del Bando:

- **fino a 20 punti** per la congruenza del curriculum del candidato con l'oggetto dell'incarico con particolare riferimento 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 e ISL.

Esperienza in determinazione orbitale, esperimenti di radio scienza e telemisure per la navigazione spaziale, inclusi gli ISL (Inter-Satellite Link). La conoscenza del codice di determinazione orbitale ORACLE sviluppato presso il CRAS costituisce titolo preferenziale.

- **fino a 10 punti** per il colloquio che verterà su argomenti inerenti l'oggetto dell'incarico.

I risultati della valutazione sono riportati nella seguente tabella:

<i>Candidato</i>	Diplomi/attestati	Voto Laurea	Altri titoli	Congruenza
RACIOPPA Paolo	N/A	N/A	N/A	20

Motivazione assegnazione punteggi: 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 procedura sarà resa pubblica mediante la pubblicazione sul sito di Ateneo – sezione Amministrazione trasparente.

La Commissione, unanime ammette al colloquio il Dott. Racioppa, dando mandato alla Responsabile del procedimento di convocare il candidato presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale per il giorno 2/12/2021 alle ore 10:20. Qualora il candidato rinunci al termine di preavviso di 20 gg, il colloquio potrà tenersi il giorno 27/10/2021 alle ore 10:20.

La Commissione interrompe i lavori alle ore 15:00.

Letto, approvato e sottoscritto

Roma, 25/10/2020



F.TO LA COMMISSIONE

Prof. Luciano Iess (Presidente)

Prof. Francesco Creta (Membro esperto)

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