



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

CRAS - “Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza”

BANDO AU 2/2025 Rep. 3/2025 Prot. n. 13 del 16/01/2025

NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

II DIRETTORE

- Visto** il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma la Sapienza;
- Vista** la richiesta presentata dal prof. Luciano Iess;
- Visto** il Bando di selezione prot. n. 13 del 16/01/2025, Rep. 3/2025, scaduto il 31/01/2025;
- Vista** la delibera del Comitato Direttivo del CRA – Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza del 27/01/2025 con cui è stata proposta la Commissione esaminatrice della predetta procedura;
- Verificata** la disponibilità dei seguenti fondi:
- per Euro 23.800,00 sul progetto “ASI-CRAS 2022-15-HH.0 - Partecipazione italiana alla fase B della Missione VERITAS – Addendum, codice 000203_22_PNP_ASI-VERITAS_B_IESS – CUP: F83C2200063005,
 - per Euro 25.000,00 sul progetto “ASI-CRAS 2022-16-HH.0 – Radioscienza per BepiColombo e Juno Fase E – Addendum, codice 000203_22_PNP_ASI-JUNO_FASE_E-E_IESS – CUP: F83C22000670005,
 - per Euro 2.200,00 sul progetto “SIMULATORE TWO-WAY TIME TRANSFER, Purchase order TASI 1530014718, codice 000203_THALES_IESS_TAS_23_MA_01384
- di cui è responsabile scientifico il prof. Luciano Iess

DECRETA

la nomina della Commissione Giudicatrice che sarà così composta:

- prof. Luciano Iess, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale
- dott. Daniele Durante, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale
- prof. Mario Tindaro Migliorino, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

Membro supplente:

- prof. Paolo Marzioli, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

per la procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività:



1) utilizzo combinato dei dati gravimetrici e altimetrici delle missioni BepiColombo (ESA) e VERITAS (NASA) ai fini della determinazione della struttura interna dei due pianeti, attraverso la realizzazione di modelli di strutture crostali e mantelliche a parametri variabili, volte a identificarne l'osservabilità attraverso misure di radioscienza dall'orbita dei satelliti; inoltre il candidato dovrà utilizzare i codici numerici sviluppati presso il Laboratorio di radio scienza del Dipartimento di ingegneria meccanica e aerospaziale per valutare gli effetti misurabili sullo stato rotazionale di corpi planetari (in particolare Venere e Mercurio) derivanti da differenti modelli della struttura interna;

2) supporto allo sviluppo di simulatori per il trasferimento del tempo tra stazioni di terra e sonde in spazio profondo, attraverso la generazione di serie temporali con deviazione di Allan assegnata

a favore del Centro Ricerca Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", di cui al bando AU n. 2/2025, prot.13 rep.3 del 16/01/2025.

Roma, 3 febbraio 2025

Il Direttore
Prof. Francesco Nasuti