



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE**

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO
PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA
- BANDO PUBBLICIZZATO IL 18-11-2020
CODICE BANDO: 2020AR/23-SSD ING-IND/05**

SSD: ING-IND/05

TITOLO DELLA RICERCA: *“Analisi dei dati di telemisure dei test end-to-end del sistema radio e delle misure di gravità relativistica della sonda BepiColombo, e valutazione dei test a terra dell’esperimento 3GM della missione JUICE”*

STRUTTURA: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. LUCIANO IESS

ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:

- Metodi di determinazione orbitale
- Sistemi di telemisure di sonde spaziali in spazio profondo
- Strumentazione di radio scienza delle missioni BepiColombo e JUICE

VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva, composta da:

- Prof. Luciano Iess
- Prof. Nicola de Divitiis
- Prof. Daniele Bianchi

La Commissione, preso atto che il candidato ammesso al colloquio ha rilasciato la dichiarazione di presa visione dei risultati dei titoli e la dichiarazione di rinuncia ai 20 giorni di preavviso per il colloquio, si è riunita il giorno 19 gennaio 2021, alle ore 14:30, in modalità telematica per procedere al completamento della procedura selettiva in epigrafe.

La Commissione, invita al colloquio pubblico, tramite Google Hangouts Meet link meet.google.com/bxp-xhgw-haw il candidato presente alla selezione e procede all’identificazione.

Il candidato Ivan Di Stefano,

OMISSIS



Vengono quindi rivolte al candidato le seguenti domande:

- 1) Misura del parametro di Eddington durante la fase di crociera della missione BepiColombo
- 2) Effetti delle variazioni dell'irradianza solare sulla stima del parametro di Eddington
- 3) Misure di gravità relativistica durante la fase orbitale a Mercurio.

Segue una breve prova di conoscenza della lingua inglese

OMISSIS

La Commissione unanime attribuisce al candidato un punteggio di **40** per il colloquio.

Successivamente la Commissione, visti tutti gli atti del Concorso, procede alla formazione della graduatoria degli idonei, che viene resa nota tramite pubblicazione sui siti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale e dell'Ateneo.

Altresì la Commissione dichiara che il candidato vincitore potrà svolgere la sua attività in modalità smart working / lavoro agile.

La seduta è tolta alle ore 15:15.

Roma, 19 gennaio 2021

- F.to Prof. Luciano Iess
- F.to Prof. Nicola de Divitiis
- F.to Prof. Daniele Bianchi



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE**

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO
PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA
- BANDO PUBBLICIZZATO IL 18-11-2020
CODICE BANDO: 2020AR/23-SSD ING-IND/05**

SSD: ING-IND/05

TITOLO DELLA RICERCA: "Analisi dei dati di telemisure dei test end-to-end del sistema radio e delle misure di gravità relativistica della sonda BepiColombo, e valutazione dei test a terra dell'esperimento 3GM della missione JUICE"

STRUTTURA: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. LUCIANO IESS

GRADUATORIA DELLA PROCEDURA COMPARATIVA

RISULTATI FINALI

1. *Ivan di Stefano* *punti 89/100*

**F.to IL PRESIDENTE
DELLA COMMISSIONE
(Prof. Luciano Iess)**

Roma, 19 gennaio 2021