

Prot.n. 1538 del 25-05-2020

**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 05-03-2020
codice bando: 2020AR/07-SSD ING-IND/07**

SSD ING-IND/07 "Propulsione Aerospaziale"

TITOLO DELLA RICERCA: "Ignizione per risonanza di motori spaziali a propellenti liquidi a metano e ossigeno criogenici"

STRUTTURA: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Mauro Valorani

ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:

Conoscenza teorica nel campo dei motori spaziali a propellenti liquidi. In particolare principi di base e problematiche della ignizione per risonanza di motori spaziali a propellenti liquidi a metano e ossigeno criogenici

VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della selezione è composta da:

IL PRESIDENTE: Prof. Mauro Valorani

IL COMPONENTE: Prof. Francesco Nasuti

IL SEGRETARIO: Prof. Daniele Bianchi

La Commissione si è riunita il giorno 25 Maggio 2020, alle ore 11:00, in modalità telematica per procedere al completamento della procedura selettiva in epigrafe.

****OMISSIS****

Vengono quindi rivolte le seguenti domande:

- 1) Principi di base della ignizione per risonanza di motori spaziali a propellenti liquidi a metano e ossigeno criogenici
- 2) Parametri di progetto della ignizione per risonanza di motori spaziali a propellenti liquidi a metano e ossigeno criogenici
- 3) Criticità della ignizione per risonanza di motori spaziali a propellenti liquidi a metano e ossigeno criogenici

Segue una breve prova di conoscenza della lingua inglese

****OMISSIS****

La seduta è tolta alle ore 11:59

Roma, 25 Maggio 2020

F.to IL PRESIDENTE: Prof. Mauro Valorani

F.to IL COMPONENTE: Prof. Francesco Nasuti

F.to IL SEGRETARIO: Prof. Daniele Bianchi