

## 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 16-10-19 codice bando: 2019AR/23-SSD ING-IND/07

**SETTORE:** SSD ING-IND/07 "Propulsione Aerospaziale"

TITOLO DELLA RICERCA: "Analisi numerica dello scambio termico sulle pareti di camere di spinta

nella zona di iniezione dei propellenti in endorattori ossigeno/metano" **STRUTTURA:** Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Francesco Creta

ARGOMENTI DEL COLLOQUIO: Accertamento dei requisiti specifici richiesti nel bando.

## VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della selezione è composta da:

- Prof. Mauro Valorani
- Prof. Francesco Nasuti
- Prof. Francesco Creta

La Commissione si è riunita il giorno 9/1/2020, alle ore 13:40 presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale per procedere al completamento della procedura selettiva in epigrafe.

\*\*OMISSIS\*\*

Vengono quindi rivolte le seguenti domande:

Caratteristiche della combustione ad alta pressione in camere di combustione di propulsori a propellente liquido.

Caratterisctiche e peculiarità degli approcci numerici DNS/LES/RANS e loro applocazione nell'ambito della combustione ad alta pressione.

\*\*OMISSIS\*\*

Segue una breve prova di conoscenza della lingua inglese

La seduta è tolta alle ore 14:30

Roma, 9/1/2020

F.to IL PRESIDENTE: Prof. Mauro Valorani

F.to IL SEGRETARIO: Prof. Francesco Nasuti

F.to IL COMPONENTE: Prof. Francesco Creta

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale
Via Eudossiana 18, 00184 Roma
T (+39) 06 44585527
amministrazione\_dima@uniroma1.it
http://www.dima.uniroma1.it