



PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016 COME INTEGRATO DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160, DELLE TRACCE D'ESAME STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA NELLA RIUNIONE IN DATA 22/01/2026.

BANDO BR STEMS N. 03/2025 NA prot. 0510122 del 11/12/2025

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA PER LAUREATI PER RICERCHE NEL CAMPO DELL'AREA INGEGNERIA INDUSTRIALE NELL'AMBITO DEI PROGETTI "DIT.AD017.173 - TERMOFLUIDODINAMICA DI GOCCE DI LIQUIDI COMPLESSI IN MICROGRAVITÀ E "DIT.AD017.287 - SISTEMI ENERGETICI E PROCESSI FLUIDODINAMICI COMPLESSI" DA USUFRUIRSI PRESSO LA SEDE PRINCIPALE DI NAPOLI DELL'ISTITUTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E LA MOBILITA' SOSTENIBILI DEL CNR. PUBBLICATO IN G.U. N. 97 IL 12/12/2025 SCADENZA IL 27/12/2025.

Tracce prova orale

Traccia n. 1 - Estratta

1. Il candidato illustri le esperienze acquisite in ambito lavorativo/ di ricerca sulle tematiche relative alla modellazione di impianti ORC durante le proprie attività.
2. Il candidato descriva le principali criticità associate alla modellazione CFD 3D di sistemi finalizzati alla realizzazione di microemulsioni acqua-olio.

Traccia n. 2 – Non Estratta

1. Il candidato illustri le esperienze acquisite in ambito lavorativo/ di ricerca sulle tematiche relative alla modellazione CFD di fluidi in microcanali.
2. Il candidato descriva le principali criticità associate alla modellazione, in ambiente Python, dei principali componenti di un impianto ORC.

IL PRESIDENTE

Prof. Giuseppe Langella

IL SEGRETARIO

sig.ra Paola Pugliese