Consiglio Nazionale delle Ricerche

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 05/02/2025

BANDO N. 331.1 RIC ITAE

Selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato", per l'assunzione, ai sensi dell'art. 141 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2019-2021, sottoscritto in data 18 gennaio 2024, di una unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, presso l'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" (ITAE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche – sede Messina.

COMUNICAZIONE ESCLUSIONE

PROVA 1 – NON ESTRATTA

1a- il candidato descriva la propria attività scientifica nell'ambito della tematica del bando.

1b- il candidato descriva le principali proprietà termofisiche di un materiale adsorbente per sistemi di accumulo termochimico.

1c- descrivere uno script per il fitting di dati sperimentali di adsorbimento seguendo il metodo Dubinin-Astakhov.

PROVA 2 –ESTRATTA

2a- il candidato illustri brevemente quali delle proprie pubblicazioni sono rilevanti per la tematica del bando.

2b- il candidato descriva una tecnica di caratterizzazione delle proprietà di adsorbimento di vapore da parte di materiali porosi.

2c- descrivere la possibile applicazione del software di analisi dati Origin per test sperimentali relativi a misure TG/DSC.

Per la valutazione della conoscenza della lingua inglese, è stato chiesto di leggere e tradurre un estratto dall'articolo: https://doi.org/10.1016/j.desal.2022.116278.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Valeria Palomba

Valeria
Palomba
05.02.2025
17:36:32
GMT+02:00