



Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione di n. 1 Tecnologo di I livello, ai sensi dell'art.24-bis della Legge 240/2010, con contratto a tempo determinato e pieno, della durata di 18 mesi, da assegnare al Dipartimento di Ingegneria Industriale, nell'ambito del progetto europeo GEOSYN - GEOTHERMAL SYNERGY - "migliorare l'efficienza energetica dell'industria mediante impiego del vapore in applicazioni sinergiche di pompe di calore ad alta temperatura e sistemi di refrigerazione alimentati termicamente", per lo svolgimento di funzioni tecniche e amministrative di supporto alle attività di ricerca del Dipartimento – CUP B13C24003650006

TRACCE PROVA SCRITTA

ESTRATTO DEL VERBALE N. 2 DEL 14.01.2025

TRACCIA 1 – TRACCIA ESTRATTA

Il candidato indichi le principali tecnologie disponibili per la realizzazione di un impianto frigorifero ad alimentazione termica. Scelga poi una di queste tecnologie e ne discuta in dettaglio le caratteristiche, le potenzialità e le problematiche tecnologiche.

TRACCIA 2

Il candidato descriva una o più tipologie di eiettori, spiegandone il principio di funzionamento, i parametri di prestazione in rapporto alle condizioni al contorno, le possibili applicazioni e le problematiche di progettazione.

TRACCIA 3

Il candidato descriva un impianto per la caratterizzazione sperimentale di una macchina frigorifera, indicando le misure fondamentali da effettuare, la strumentazione da impiegare e le modalità operative.

Per la Responsabile del Procedimento
il Responsabile dell'Unità Funzionale "Concorsi e Selezioni"

Dott. Aldo Madotto