



Consiglio Nazionale delle Ricerche

PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATA DAL D.LGS 25 MAGGIO 2016 N. 97/2016, E INTEGRATA DALL'ART. 1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160, DELLE TRACCE D'ESAME STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI SEGUITO INDICATO, NELLA RIUNIONE DEL 28 MARZO 2023

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME

BANDO N. 367.387 CTER AREA TO

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'AREA TERRITORIALE DI RICERCA DI TORINO DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Traccia n.1 (A) TRACCIA ESTRATTA

Partendo dallo schema presente nella busta e distribuito dalla Commissione, il candidato illustri brevemente i componenti principali dello schema (termici, elettrici, idraulici), il principio di funzionamento generale e fornisca eventuali indicazioni di integrazione tecnologica e funzionale mediante utilizzo di fonti di integrazione solare termiche e/o fotovoltaiche.

Traccia n.2 (B)

Partendo dallo schema presente nella busta e distribuito dalla Commissione, il candidato illustri sommariamente il principio di funzionamento generale, i componenti principali (termici, elettrici, idraulici) e fornisca eventuali spunti critici e suggerimenti di integrazione tecnologica e funzionale finalizzati all'efficienza, semplicità di gestione e telecontrollo.

mm

Traccia n.3 (C)

Partendo dallo schema presente nella busta e distribuito dalla Commissione, il candidato illustri sommariamente il principio di funzionamento generale, la componentistica principale (termica, elettrica, idraulica) e fornisca eventuali spunti critici in merito all'utilizzo e gestione integrata di sistemi di generazione del calore ibridi con particolare riguardo alle caldaie a gas metano ed alle pompe di calore.