



# 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.

TRACCE D'ESAME STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI SEGUITO INDICATO DURANTE LA RIUNIONE SVOLTASI IN DATA DEL 23/10/2023, RELATIVE ALLA PROVA ORALE

## **BANDO N. 367.392 CTER AREA MI1**

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 DELLA RICERCA DI MILANO 1 DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

### **TRACCIA ESTRATTA BUSTA A)**

1. Il candidato illustri le proprie esperienze professionali descritte nel curriculum;
2. Il candidato esponga: nell'ambito di un cantiere, quali sono le soluzioni tecniche di base inerenti alla messa a terra per le utenze elettriche e per i ponteggi?
3. Il candidato legga e traduca il seguente brano in lingua inglese:  

Electronic components have a number of electrical terminals or leads. These leads connect to other electrical components, often over wire, to create an electronic circuit with a particular function (for example an amplifier, radio receiver, or oscillator). Basic electronic components may be packaged discretely, as arrays or networks of like components, or integrated inside of packages such as semiconductor integrated circuits, hybrid integrated circuits, or thick film devices;
4. Il candidato indichi cosa sono e quali sono le estensioni dei file che conosce; quali sono i programmi associati e a cosa servono.

### **TRACCIA NON ESTRATTA BUSTA B)**

1. Il candidato illustri le proprie esperienze professionali descritte nel curriculum;
2. Il candidato esponga: quali sono le caratteristiche principali da tenere in considerazione nei progetti di impianti elettrici per quanto riguarda i cavi elettrici di potenza?



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

3. Il candidato legga e traduca il seguente brano in lingua inglese:

Electronic components have a number of electrical terminals or leads. These leads connect to other electrical components, often over wire, to create an electronic circuit with a particular function (for example an amplifier, radio receiver, or oscillator). Basic electronic components may be packaged discretely, as arrays or networks of like components, or integrated inside of packages such as semiconductor integrated circuits, hybrid integrated circuits, or thick film devices;

5. Il candidato indichi cosa sono e quali sono le estensioni dei file che conosce; quali sono i programmi associati e a cosa servono.