



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 11/07/2023

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME

BANDO N.367.405 CTER AREA PD

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 PADOVA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Traccia n.1/Domanda non estratta

1. Il candidato esponga le sue esperienze curriculari ritenute rilevanti nell'ambito della tematica del bando in oggetto.
2. Quali sono i principali aspetti da considerare durante la progettazione di un impianto elettrico speciale?
3. Quali sono le norme di sicurezza da seguire durante le attività di manutenzione degli impianti elettrici speciali?
4. Differenza tra Word e Excel.
5. A significant change occurred with the creation of independent Institutes and “Areas of Research”, which gather Institutes at a regional level, and the strengthening of partnerships for international projects and objectives. At the same time, the National Research Council has changed its internal structure several times through various reforms up to the current organisation.

Traccia n.2/Domanda estratta

1. Il candidato esponga le sue esperienze curriculari ritenute rilevanti nell'ambito della tematica del bando in oggetto.
2. Quali sono i criteri di selezione dei componenti e dei materiali per un impianto elettrico speciale?
3. Quali sono le principali fasi coinvolte nella programmazione della manutenzione di un impianto elettrico speciale?
4. Che cosa è access?
5. During the post-war years Cnr scientists have been involved in the promotion of European collaborations (with, among other agencies, CERN — the European Organization for Nuclear Research — and ESRO, later turned into the European Space Agency and the European Southern



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Observatory), activating connections with organisations based in the United States and starting new technological projects.

Traccia n.3 Domanda estratta

1. Il candidato esponga le sue esperienze curriculari ritenute rilevanti nell'ambito della tematica del bando in oggetto.
2. Quali sono le principali attività coinvolte nella manutenzione correttiva di un impianto elettrico speciale?
3. Quali sono gli strumenti e le metodologie utilizzate per il monitoraggio e la diagnostica degli impianti elettrici speciali?
4. Quali metodi per creare una tabella?
5. In the Cnr's research world, the main resource is the available knowledge which means people, with their skills, commitment and ideas. This capital comprises more than 8.000 employees, of whom more than half are researchers and technologists. Some 4.000 young researchers are engaged in postgraduate studies and research training at Cnr within the organization's top-priority areas of interest. A significant contribution also comes from research associates: researchers, from Universities or private firms, who take part in Cnr's research activities.

Traccia n.4 Domanda estratta

1. Il candidato esponga le sue esperienze curriculari ritenute rilevanti nell'ambito della tematica del bando in oggetto.
2. Quali sono i principali indicatori di performance utilizzati per valutare l'efficacia delle attività di manutenzione delle cabine MT/BT?
3. Come si gestiscono le emergenze e le situazioni di guasto in un impianto elettrico speciale?
4. Come si esegue un backup?
5. Founded as legal person on 18 November 1923, Cnr's mission is to perform research in its own Institutes, to promote innovation and competitiveness of the national industrial system, to promote the internationalization of the national research system, to provide technologies and solutions to emerging public and private needs, to advice Government and other public bodies, and to contribute to the qualification of human resources.

Traccia n.5 Domanda estratta

1. Il candidato esponga le sue esperienze curriculari ritenute rilevanti nell'ambito della tematica del bando in oggetto.
2. Come si gestiscono i test di messa a terra e gli interventi di manutenzione delle cabine MT/BT?
3. Quali sono i vantaggi dell'adozione della manutenzione predittiva negli impianti elettrici speciali?



Consiglio Nazionale delle Ricerche

4. Cosa è un dominio internet?

5. During Italian Fascism, Cnr failed the objectives desired by the regime as a consequence of inadequate economic resources and inaccurate Governmental guidelines. At the end of the Second World War, favoured by the subsequent recovery of economic growth, Cnr became a public body supervised by the Government, with tasks of technical and scientific consultancy and coordination.