

BANDO N. 6/2025/TI/CTER - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 (due) unità di personale di VI livello professionale, profilo professionale Collaboratore tecnico degli enti di ricerca (CTER)

AMBITO 1 (ALLEGATO A DEL BANDO)

TRACCIA 1

- 1) Quali sono le principali normative tecniche e legislative che regolano la progettazione e la realizzazione degli impianti meccanici negli edifici pubblici. Quali elaborati tecnici, grafici e contabili deve redigere il progettista secondo il Codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 36/2023) nelle diverse fasi di progettazione.

- 2) Il POS (Piano operativo di sicurezza): cos'è, chi lo redige, quando è obbligatorio.

Prova inglese

ESTRO is the most complete range of fan coil units on the market. For the ESTRO project we selected top quality materials which, together with the great care and attention dedicated to the assembly of the main constructive components, make the ESTRO fan coil units highly reliable from a performance standpoint while minimising noise levels.

ESTRATTA



BANDO N. 6/2025/TI/CTER - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 (due) unità di personale di VI livello professionale, profilo professionale Collaboratore tecnico degli enti di ricerca (CTER)

AMBITO 1 (ALLEGATO A DEL BANDO)

TRACCIA 2

- 1) Si descrivano le attività principali che competono al Direttore dei Lavori per interventi di manutenzione straordinaria e di nuova realizzazione di impianti meccanici. Indichi anche le modalità di esecuzione del collaudo funzionale di un impianto di climatizzazione centralizzato, specificando le verifiche da effettuare e la documentazione da produrre.

- 2) Elencare le differenze fra PSC e POS.

Prova inglese

MLI is a range of heat pumps consisting of 9 unit sizes and 10 models, equipped with a state-of-the-art inverter compressor capable of efficiently meeting the cooling or thermal power requirements of residential or light commercial buildings.

All models, that access to tax deductions prouded for by actual law, takes full advantage of some of the most innovative HVAC technologies

Now RSTRATM



BANDO N. 6/2025/TI/CTER - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 (due) unità di personale di VI livello professionale, profilo professionale Collaboratore tecnico degli enti di ricerca (CTER)

AMBITO 1 (ALLEGATO A DEL BANDO)

TRACCIA 3

- 1) Si descriva come vengono utilizzati i software CAD e CMMS nel ciclo di vita di un impianto meccanico, dalla progettazione alla manutenzione. Spieghi inoltre in che modo l'approccio BIM consente una gestione integrata e collaborativa del progetto e delle informazioni tecniche relative agli impianti.

- 2) Elencare le differenze fra DUVRI e PSC.

Prova inglese

The evolution of Galletti microprocessor controllers has now led to a common platform for all "comfort" products in the Galletti catalogue, resulting in refined strategies for controlling and adjusting indoor units and minimizing the cost and impact of installation thanks to the design, as the user interface is separated from the power components.

LOW ESTRATTA



BANDO N. 6/2025/TI/CTER - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 (due) unità di personale di VI livello professionale, profilo professionale Collaboratore tecnico degli enti di ricerca (CTER)

AMBITO 2 (ALLEGATO A DEL BANDO)

TRACCIA 1

- 1) Quali sono le principali norme tecniche di riferimento per la progettazione e realizzazione degli impianti elettrici utilizzatori a bassa tensione, anche in riferimento a quale documentazione è necessario produrre per una gara di appalto di lavori pubblici, e come utilizzare a tal proposito i software CAD e BIM.
- 2) Il DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei rischi da interferenze): cos'è, chi lo redige, quando è obbligatorio.

Prova inglese

Electric Switch Board (also known as an **Electric Panel Board**) is a critical apparatus that safely distributes electrical power to multiple circuits and loads. Housed within a single enclosure, it consolidates protective and control devices to ensure reliable operation, simplified maintenance, and compliance with electrical standards.

ESTRATTA



BANDO N. 6/2025/TI/CTER - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 (due) unità di personale di VI livello professionale, profilo professionale Collaboratore tecnico degli enti di ricerca (CTER)

AMBITO 2 (ALLEGATO A DEL BANDO)

TRACCIA 2

- 1) Descrivere i principi di progettazione e realizzazione di impianti di illuminazione di sicurezza e IRAI per rendere più sicuri gli ambienti di lavoro secondo le relative norme tecniche di riferimento, e come dovrà essere gestita la successiva manutenzione anche con l'uso di software BIM o CMMS.

- 2) Il PSC (Piano di sicurezza e coordinamento): cos'è, chi lo redige, quando è obbligatorio

Prova inglese

The Human Centric Lighting approach puts the spotlight on people's health and wellbeing. Light is required to be of high quality, with perfect colour rendering, no glare and flickering and suited for the visual task at hand.

LOW RESTAATN



BANDO N. 6/2025/TI/CTER - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 (due) unità di personale di VI livello professionale, profilo professionale Collaboratore tecnico degli enti di ricerca (CTER)

AMBITO 2 (ALLEGATO A DEL BANDO)

TRACCIA 3

- 1) Descrivere le verifiche necessarie agli impianti elettrici dettate da norme tecniche o di legge nei seguenti casi: prima della consegna di nuovi impianti; verifiche periodiche; manutenzione ordinaria; e in quale di questi casi possono essere gestite da software CMMS.

- 2) Il Coordinamento della sicurezza in cantiere: il ruolo del coordinatore durante la esecuzione.

Prova inglese

The family of LED watertight fixtures is updated with the addition of the model specially designed for LED tubes. This version is ideal for relamping existing systems, offering lower energy costs and the distinctive reliability and robustness of Disano's lighting products. These ceiling fixtures are supplied without LED tube, which must be purchased separately with G13 connection.

NON ESTRATTA

