

BANDO N. 6/2023/TI/CTER - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo indeterminato, di n. 3 unità di personale di VI livello professionale, profilo professionale CTER riservato ai soggetti disabili di cui all'art. 1 della L. n. 68/1999, iscritti negli elenchi di cui all'art. 8 della medesima legge.

Prova scritta: 4 dicembre 2023 - ore 10:00

presso l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, sede di Torino in Strada delle Cacce n. 91, presso la Sala Biblioteca dell'edificio "B" piano terra

TRACCIA 1 (traccia NON estratta)

Gestione di apparecchiature scientifiche e protocolli di misura

Sulla base delle proprie esperienze, il candidato descriva gli strumenti di misura necessari per la determinazione di una grandezza fisica a sua scelta, evidenziando la funzione degli strumenti indicati e le eventuali fonti di errore della misura.

Progettazione, manutenzione e funzionamento di impianti e strutture edili

Dato un edificio ad uso uffici, il candidato descriva cicli, tempistiche e peculiarità per la conduzione e manutenzione di un impianto di riscaldamento e condizionamento, con particolare riferimento alla gestione ordinaria del servizio con interventi a canone tramite un sistema di supervisione e controllo.

Sviluppo di sistemi software per l'integrazione di basi di dati

Sulla base delle proprie esperienze, il candidato descriva quali sono le metodologie per collegare un database all'interno di un software in una tecnologia a sua scelta.

BANDO N. 6/2023/TI/CTER - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo indeterminato, di n. 3 unità di personale di VI livello professionale, profilo professionale CTER riservato ai soggetti disabili di cui all'art. 1 della L. n. 68/1999, iscritti negli elenchi di cui all'art. 8 della medesima legge.

Prova scritta: 4 dicembre 2023 - ore 10:00

presso l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, sede di Torino in Strada delle Cacce n. 91,
presso la Sala Biblioteca dell'edificio "B" piano terra

TRACCIA 2 (traccia estratta)

Gestione di apparecchiature scientifiche e protocolli di misura

Sulla base delle proprie esperienze, il candidato descriva il protocollo di misura che utilizzerebbe per la determinazione di una grandezza fisica a sua scelta; evidenzi le azioni da compiere e le principali fonti di errore.

Progettazione, manutenzione e funzionamento di impianti e strutture edili

Dato un locale ad uso laboratorio, il candidato descriva cicli, tempistiche e peculiarità per la conduzione e manutenzione di un impianto ventilazione e condizionamento, con particolare riferimento alla gestione ordinaria del servizio con interventi a canone tramite un sistema di supervisione e controllo.

Sviluppo di sistemi software per l'integrazione di basi di dati

Sulla base delle proprie esperienze, il candidato descriva quali sono le caratteristiche principali di almeno un linguaggio di programmazione a sua scelta

BANDO N. 6/2023/TI/CTER - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo indeterminato, di n. 3 unità di personale di VI livello professionale, profilo professionale CTER riservato ai soggetti disabili di cui all'art. 1 della L. n. 68/1999, iscritti negli elenchi di cui all'art. 8 della medesima legge.

Prova scritta: 4 dicembre 2023 - ore 10:00

presso l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, sede di Torino in Strada delle Cacce n. 91,
presso la Sala Biblioteca dell'edificio "B" piano terra

TRACCIA 3 (traccia NON estratta)

Gestione di apparecchiature scientifiche e protocolli di misura

Sulla base delle proprie esperienze, il candidato descriva l'elaborazione dei dati che effettuerebbe per la determinazione di una grandezza fisica a sua scelta, evidenziando i modelli matematici impiegati e le eventuali fonti di errore.

Progettazione, manutenzione e funzionamento di impianti e strutture edili

Dato un edificio ad uso uffici, il candidato elenchi e descriva i vari aspetti da tener conto per il corretto funzionamento tecnico della struttura, con particolare riferimento alla gestione ordinaria del servizio con interventi a canone tramite un sistema di supervisione e controllo.

Sviluppo di sistemi software per l'integrazione di basi di dati

Sulla base delle proprie esperienze, il candidato descriva quali sono le caratteristiche principali di almeno un database a sua scelta