

BANDO N. 9/2025/TD/CTER - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato della durata di due anni di n. 1 unità di personale di VI livello professionale 4 Profilo professionale Collaboratore tecnico degli enti di ricerca (CTER)

Traccia 1

1. Il candidato illustri le modalità operative e gli strumenti, sia tecnici che documentali, necessari per la gestione di un laboratorio dedicato alla taratura di trasduttori di forza.
2. Il candidato descriva i principali procedimenti di taratura dei trasduttori di forza, specificando i campioni di riferimento utilizzati e le norme tecniche applicabili.

BANDO N. 9/2025/TD/CTER - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato della durata di due anni di n. 1 unità di personale di VI livello professionale 4 Profilo professionale Collaboratore tecnico degli enti di ricerca (CTER)

Traccia 2

1. Il candidato spieghi come acquisirebbe un segnale di forza proveniente da un trasduttore di forza uniassiale a estensimetri durante una taratura, illustrando gli strumenti hardware e software impiegati, in conformità con i requisiti del sistema di gestione della qualità.
2. Il candidato descriva il principio di funzionamento di una macchina campione di forza statica e le normative che regolano la catena di riferibilità di questa grandezza.

BANDO N. 9/2025/TD/CTER - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato della durata di due anni di n. 1 unità di personale di VI livello professionale 4 Profilo professionale Collaboratore tecnico degli enti di ricerca (CTER)

Traccia 3

1. Il candidato descriva come progetterebbe, dal punto di vista hardware e software, il sistema di controllo di una macchina per la taratura statica di trasduttori di forza, assicurando la conformità agli standard di qualità e sicurezza previsti.
2. Il candidato illustri i principali sistemi di taratura, primaria e secondaria, di trasduttori di forza, indicando le normative di riferimento.