

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ESTRATTE

BANDO N. 367.128 DIITET IMAMOTER CTER

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'ISTITUTO IMAMOTER - AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Prova scritta

"Il candidato illustri le più comuni soluzioni costruttive adottate su veicoli e macchine da lavoro per proteggere il conducente in caso di rischio di ribaltamento e di caduta di oggetti dall'alto. Indichi inoltre il candidato alcune delle norme e degli standard utilizzati per la verifica del livello minimo di sicurezza che strutture di protezione devono garantire, indicando le grandezze ed i parametri che sono presi in considerazione durante l'esecuzione di eventuali test".

Prova teorico-pratica

"Il candidato, mediante l'ausilio di disegni, schemi e diagrammi e facendo riferimento alle normative tecniche di riferimento del settore in ambito nazionale e/o internazionale, presenti la struttura e le principali caratteristiche tecniche di un circuito di prova per la valutazione della sensibilità alla contaminazione di un componente oleodinamico, descrivendo in dettaglio le procedure da seguire durante l'esecuzione dei tests e fornendo alcuni esempi di parametri di funzionamento e/o di grandezze fisiche comunemente utilizzati per valutare l'influenza del grado di contaminazione del fluido operatore sulle prestazioni del componente in prova".