

PUBBLICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS. N. 33 DEL 14 MARZO 2013,
MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ESTRATTE

BANDO 367.136 DIITET ITIA CTER

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DI TECNOLOGIE INDUSTRIALI E AUTOMAZIONE UOS DI LECCO, AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Prova scritta

"Concezione e progettazione concettuale di un manipolatore leggero da utilizzare per supportare nella vita quotidiana un operatore con significativi deficit motori nell'espletamento in sicurezza di funzioni di grasping e manipolazione. Illustrare le principali problematiche inerenti la configurazione identificata con riferimento anche agli aspetti di sensorizzazione e controllo, le soluzioni meccatroniche adottabili, le principali tecnologie produttive e i relativi sistemi utilizzabili per la realizzazione dei componenti strutturali."

Prova teorico-pratica

"Illustrare tramite due esempi concreti vantaggi e svantaggi delle tecniche di additive e subtractive manufacturing: con riferimento agli esempi identificati. Illustrare i principali standard e gli strumenti necessari per la definizione dei part program."