

**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 N. 367.63 DIITET IMAMOTER RIC**

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO PER LE MACCHINE AGRICOLE E MOVIMENTO TERRA – UOS DI TORINO AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA – ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

**prima prova scritta**

“Il candidato descriva il potenziale contributo all'Istituto nell'ambito degli argomenti proposti dal Concorso: “Analisi di materiali, usura, controlli e architetture, anche di tipo mecatronico, nel settore delle macchine operatrici mobili. Analisi e caratterizzazione sperimentale di componenti per macchine operatrici; applicazione e sviluppo degli strumenti informatici per progettazione assistita”.

**seconda prova scritta**

“Materiali avanzati con proprietà di resistenza all'attrito per applicazioni nell'ambito delle macchine operatrici mobili. Il candidato analizzi le possibili soluzioni tecniche da adottare sia a carico del materiale che dell'intero sistema operativo per la riduzione dell'attrito.”