

**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. 367.60 DIITET IEIIT 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 DI ELETTRONICA ED INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E DELLE TELECOMUNICAZIONI 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 consideri un problema nell’ambito di una delle tematiche del bando e proponga una sua modellizzazione.

Quindi affronti uno dei seguenti aspetti a scelta:

- A. Vantaggi e limiti della soluzione proposta;
- B. Schema funzionale del modello e procedura di verifica”.

seconda prova scritta

“Il candidato scelga uno fra i 3 articoli allegati e ne rediga l’abstract in lingua italiana, utilizzando al massimo 200 parole.

articolo A: Bio-Inspired Group Behaviour for the Deployment of a Swarm of Robots to Multiple Destinations;

articolo B: Dynamic Output Feedback Sliding Mode Design for Linear Uncertain Systems;

articolo C: High-resolution rainfall retrieval over land from satellite synthetic aperture radar measurements at X, Ku and Ka band.”