

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. 367.131 DIITET IRC 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 DI RICERCHE SULLA COMBUSTIONE DI NAPOLI – AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

### **Prova scritta**

*"Il candidato evidenzi problematiche di gestione e/o monitoraggio di un reattore a sua scelta operante anche a pressione e temperature elevate. Descriva procedure e/o strumentazioni necessarie e/o utili per l'ottimizzazione e funzionamento del reattore scelto".*

### **Prova teorico-pratica**

*"Con riferimento a reattori operanti anche a pressioni e temperatura elevate o ad apparecchiature per la caratterizzazione chimica e/o chimico-fisica di materiali o a sistemi di acquisizione dati ultraveloci, il candidato illustri l'impiego e un piano di manutenzione ordinaria, ne sottolinei le possibili criticità nella sua operatività".*