

**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**

Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di 1 unità di personale profilo Ricercatore, III livello professionale presso: Istituto di Fotonica e Nanotecnologie sezione di Trento afferente al Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

BANDO 367.8 RIC DSFTM IFN RIC

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ESTRATTE

I° PROVA SCRITTA

“Si descrivano le caratteristiche peculiari dei cristalli fotonici, ottenuti con tecnologia sol-gel, per applicazioni in fotonica e sensoristica”.

II° PROVA SCRITTA

“Si illustri una procedura, basata sulla tecnologia sol-gel, di realizzazione di sistemi fotonici passivi o attivati con terre rare in materiali vetrosi o vetro-ceramiche trasparenti”.