

**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 Nanoscienze di Pisa afferente al Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

BANDO 367.11 DSFTM NANO RIC

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ESTRATTE

Prima prova scritta:

Si descrivano i principali vantaggi e svantaggi della computazione quantistica rispetto a quella classica

Seconda prova scritta:

Si descriva un qubit fisico basato su semiconduttori o sistemi ibridi descrivendo i principi di funzionamento ed i processi necessari per la sua realizzazione