

DIREZIONE DEL PERSONALE E DEGLI AFFARI GENERALI

Dirigente: Dott. Ascenzo Farenti

Coordinatore: Dott. Luca Busico

UNITA' PROGRAMMAZIONE E RECLUTAMENTO DEL PERSONALE

Responsabile: Dott.ssa Laura Tangheroni

UNIVERSITA' DI PISA

Codice AOO:CLE

Num. Prot.: 0043782/2014

Data: 30/12/2014

Rep: Disposizioni Dir. Generale

Num: 879/2014

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO: lo Statuto dell'Università di Pisa emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012 e successive modifiche;

VISTA: la disposizione direttoriale n. 40428 del 5 dicembre 2014 con la quale è stata indetta la selezione pubblica specifica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto di categoria C, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro a tempo indeterminato per il settore Ingegneria;

VISTO: l'art. 7 della disposizione direttoriale sopra citata relativo alle prove d'esame;

RITENUTO opportuno integrare il programma d'esame di cui al suddetto art. 7;

D I S P O N E

ART. 1 - L'art. 7 della disposizione direttoriale n. 40428 del 5 dicembre 2014 con la quale è stata indetta la selezione pubblica specifica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto di categoria C, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro a tempo indeterminato per il settore Ingegneria, sopra menzionata, è integrato con il programma d'esame indicato nell'allegato alla presente disposizione.

ART. 2 - Il presente provvedimento sarà pubblicato all'Albo Ufficiale Informatico dell'Ateneo e reso disponibile sul sito web dell'Università di Pisa (<http://www.unipi.it/concorsi>).

Il Direttore Generale
dott. Riccardo Grasso

Conoscenza delle seguenti attrezzature e strumentazioni:

- strumentazione per la protezione fisica dalle radiazioni (dosimetri, lettori di dose);
- trasduttori per la misura di grandezze fisiche (temperatura, pressione, portata di fluidi, forze. spostamenti, deformazioni, radioattività);
- catene di condizionamento ed acquisizione dei segnali (amplificatori, acquisitori (data logger), calibratori, oscilloscopi);
- programmi di elaborazione dei risultati sperimentali;
- strumentazione per la misura di tensioni e correnti elettriche (continue/alternate, dei loro valori efficaci o di picco massimo e minimo, di correnti elevate con shunt esterni o pinze amperometriche), di resistenza elettrica, capacità elettrica, induttanza, frequenza e continuità elettrica;
- funzionamento di diodi e transistor.