



AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER N.1 (UN) POSTO DI TECNOLOGO DI I LIVELLO, AI SENSI DELL'ART. 24BIS DELLA LEGGE 240/2010, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO E PIENO PER LA DURATA DI 24 (VENTIQUATTRO) MESI, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE - NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO "ANALISI, AUTOMAZIONE E CERTIFICAZIONE DEL PROCESSO GALVANICO MEDIANTE IMPIEGO DI TECNOLOGIE ICT – AACPG" (BANDO FAR-FAS 2014), INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE N. 7632, PROT. 102443, DEL 07/07/2017

TRACCE DELLA PROVA SCRITTA

Estratto del Verbale n. 2 del 6 settembre 2017
Prova scritta

- 1) Il candidato descriva il flusso di lavoro che porta dalla scansione di un oggetto (effettuata tramite uno scanner di tipologia scelta a piacere del candidato stesso) alla sua ricostruzione digitale 3D per mezzo di mesh poligonale.
- 2) Il candidato illustri le tecniche dell'espansione della scala di grigi e dell'equalizzazione nel contesto dell'elaborazione di immagini digitali. Il candidato illustri, inoltre, l'utilità delle tecniche sopra menzionate.
- 3) Il candidato descriva una ipotetica procedura per la caratterizzazione metrologica di uno scanner 3D ottico.

E' stata estratta la traccia n. **3**

Firenze, 7 settembre 2017

Il responsabile del procedimento
F.to Cinzia Vacca