

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ESTRATTE

BANDO N. 367.106 DSU ISMA CTER

concorso pubblico per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di n. 1 unità di personale con profilo di Collaboratore Tecnico Enti Ricerca VI livello professionale da assegnare all'Istituto di Studi sul Mediterraneo Antico di Monterotondo Stazione (RM), afferente al Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche;

Prova pratica

“Anche attraverso l'esemplificazione pratica si descrivano sinteticamente le tecnologie, metodologie operative ed eventualmente applicazioni di specifici prodotti software per l'elaborazione grafica di cartografie di grande formato e singoli disegni, di fotografie aeree storiche e recenti, in formato cartaceo o digitale, di immagini di materiali ceramici in bianco nero e a colori, sia per l'ottimizzazione della qualità che per la preparazione per stampe tipografiche tradizionali o digitali.”

Prova teorico-pratica

Domanda 1:

Relativamente all'impaginazione di un testo, il candidato dia una sintetica ma precisa definizione tecnica di "orfano".

Domanda 2

Il candidato dia una sintetica ma precisa definizione tecnica di immagine raster

Domanda 3

Il candidato elenchi alcuni dei più usati software (proprietary e/o freeware e/o libero) per la vettorializzazione di immagini raster.

Domanda 4

Il candidato dia una sintetica ma precisa definizione tecnica di immagine al tratto.

Domanda 5

Il candidato dia una sintetica ma precisa definizione tecnica del modello di colore RGB.

Domanda 6

Il candidato dia una sintetica ma precisa definizione tecnica del formato Raw per le foto digitali.

Domanda 7

Se si vuole conoscere quale sarà l'altezza di una fotografia di base 24 cm e altezza 18 cm, che si intende portare a base 40, quale calcolo occorre fare?

Domanda 8

Il candidato elenchi alcuni dei più usati formati di memorizzazione con compressione lossless.

Domanda 9

Il candidato elenchi alcuni dei principali formati utilizzati per le famiglie di Font nei software di grafica, impaginazione e word processing.

Domanda 10

Il candidato scioglia l'acronimo DPI e comunque spieghi a cosa esso fa riferimento