



Concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 2 posti di Categoria C - Posizione economica C1, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati per il Centro di Tecnologie per la comunicazione, l'innovazione e la didattica a distanza

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTE:

1. Completezza della trattazione e sua attinenza alla traccia;
2. Livello di informazione documentata sulle tematiche proposte;
3. Chiarezza e correttezza dell'esposizione;
4. Elementi di originalità che dimostrano particolare competenza.

Non verranno corrette le seconde prove dei candidati che abbiano riportato nella prima prova una votazione inferiore a 14/20.

TITOLI PROVE SCRITTE:

PRIMA PROVA:

Prova estratta

Gruppo 1:

1. Illustrare i principi "privacy by design" e "privacy by default" e quali sono le loro implicazioni nel progettare una piattaforma software
2. Descrivere le tecnologie di streaming via web ed i principali protocolli di rete coinvolti
3. Descrivere l'utilizzo del filtro ND (Neutral Density) e del parametro Gain (applicato al video) in telecamere professionali

Prove non estratte

Gruppo 2:

1. In ambito GDPR cosa si intende per data breach e quali sono gli adempimenti previsti
2. Illustrare le tecnologie coinvolte nel funzionamento di un applicativo web
3. Nei più diffusi programmi per elaborazione grafica (Adobe Photoshop, Gimp) quali sono gli strumenti che permettono di effettuare uno scontornamento accurato su immagini poco contrastate (motivare la scelta)

Gruppo 3:

1. Illustrare i principali elementi sui quali è possibile intervenire per rendere un sito utilizzabile secondo le WCAG 2.x
2. Indicare i software e i dispositivi audio/video da utilizzare in un'aula didattica per consentire l'erogazione di una lezione in diretta streaming
3. Descrivere il fenomeno di "Flickering" in ambito videoriprese, le possibili cause e come rimediare



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Università degli Studi di
Ferrara**
via Ariosto, 35 • 44121
Ferrara
urp@unife.it
Tel. +39 0532 293111
www.unife.it

SECONDA PROVA:

Prova estratta

3. Il candidato descriva le tecnologie funzionali all'implementazione di un servizio di e-learning in un ateneo focalizzandosi su produzione ed erogazione digitale di videolezioni.

Prove non estratte

1. Il candidato descriva le tecnologie funzionali all'implementazione di un servizio di e-learning in un ateneo focalizzandosi sull'erogazione digitale di contenuti didattici.

2. Il candidato descriva le tecnologie funzionali all'implementazione di un servizio di e-learning in un ateneo focalizzandosi sull'erogazione digitale di test di auto assessment ed esami di profitto su laboratori informatici.

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE