



CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE DI UNA UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, CON PROFILO DI COLLABORATORE TECNICO E.R. DI VI LIVELLO
Bando LNGS/C6/21068

Prima prova scritta – TESTO n. 3
Il tempo per lo svolgimento della prova è fissato in 120 minuti

Domande a risposta multipla

1. Nella scrittura di un foglio di stile CSS gli attributi devono essere inseriti all'interno di
 - Parentesi graffe
 - Parentesi quadre
 - Parentesi tonde
2. Il CMS è una applicazione costituita da due parti:
 - Background e Foreground
 - Back-end e Front-end
 - Backdoor e Frontdoor
3. Una frase contenuta tra i tag ``
 - Risulterà sottolineata
 - Risulterà in grassetto
 - Risulterà lampeggiante
4. Come si imposta al blu il colore di sfondo di un documento HTML?
 - `< BODY BGCOLOR="BLUE">`
 - `< BODY BACKGROUNDCOLOR="BLUE">`
 - `< BODY COLOR="BLUE">`
5. Il sistema CMYK, usato per la stampa a colori
 - È un modello di colore a sintesi additiva
 - È un modello di colore a sintesi additivo-sottrattiva
 - È un modello di colore a sintesi sottrattiva

CA

fe RA



6. Che cosa è la crenatura (o kerning)?
- Lo spazio tra due righe
 - Lo spazio tra due colonne
 - Lo spazio tra due lettere
7. Riferendosi a una immagine raster, quale di queste affermazioni é vera?
- L'immagine si può descrivere come una griglia di pixel
 - L'immagine non si può descrivere come una griglia di pixel
 - L'immagine si può descrivere tramite linee, punti e curve
8. I formati grafici migliori per realizzare disegni tecnici sono
- i vettoriali
 - i bitmap
 - nessuno dei due precedenti
9. Quale delle seguenti affermazioni é vera?
- La "aspect ratio" coincide con la "Pixel Aspect Ratio"
 - La "aspect ratio" è il rapporto tra larghezza e altezza di una immagine (rettangolo)
 - La "aspect ratio" è la diagonale di una immagine (rettangolo)
10. He has three cars and two houses. He ... be rich!!
- Has
 - Must
 - Would
11. Give me something to eat! I'm really...!
- Hungry
 - Angry
 - Hunger
12. By the end of the decade scientists a cure for this illness.
- are discovering
 - will discovered
 - will have discovered

SA
SA
RA



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

Domande a risposta aperta

1. Il candidato descriva brevemente che cosa è un URL.

SA
SI fe
RA



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

2. Il candidato descriva brevemente gli strumenti grafici da usare per un sito WEB.

Handwritten signature
RA



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

3. Il candidato immagini di dover progettare un sito web destinato a un ente pubblico con finalità di divulgazione scientifica, utilizzando un CMS.

Descriva, anche tramite disegni e schemi, il progetto e dedichi un approfondimento agli aspetti di accessibilità.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
RA



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

4. Il candidato effettui una sintetica descrizione del programma di video editing che conosce meglio e/o che è solito usare. Si soffermi in particolare sugli aspetti di completezza, versatilità e semplicità di uso. Infine approfondisca le modalità e le problematiche relative all'inserimento di audio e colonne sonore.

Handwritten signature and initials, including the letters 'RA'.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

Allegato 6

CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE DI UNA UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, CON PROFILO DI COLLABORATORE TECNICO E.R. DI VI LIVELLO

Bando LNGS/C6/21068

SECONDA PROVA SCRITTA

Seconda prova scritta – TESTO n. 2

Il tempo per lo svolgimento della prova è fissato in 120 minuti

1. Il candidato descriva il social media "Facebook" evidenziandone caratteristiche e particolarità. Si soffermi poi sugli aspetti principali, anche tecnici, legati alla gestione del mezzo.
2. Il candidato prenda in esame un social media a sua scelta e ne approfondisca sinteticamente gli aspetti legati al suo utilizzo nell'ambito della comunicazione scientifica.
Esemplifichi poi un possibile concorso a tema scientifico destinato alle classi 3^a 4^a e 5^a degli Istituti di Istruzione Superiore, gestito, realizzato e pubblicizzato tramite il social media appena descritto.

RA fe