

PROVA N.3

1. Un sito web accessibile è anche usabile? Si chiarisca la differenza tra i due termini.
2. Si descriva quali sono le caratteristiche dei *fonts serif / sans-serif / monospace*, portando qualche esempio.
3. Si descriva in cosa consiste la tecnologia front-end nota come "Html – CSS – JavaScript".
4. Per un *mockup* è consigliato l'uso del colore? Si motivi brevemente la risposta.
5. Il candidato citi i suoi strumenti preferiti di progettazione di interfacce motivando la scelta.
6. Qual è la differenza tra CSS e CSS Framework?
7. Il candidato dimostri la propria conoscenza della terminologia:
 - Cosa indicano le seguenti espressioni?
(a) back-end (b) slideshow (c) device
 - Descrivere cosa si intende per *responsive web design* e cosa indicano in quest'ambito le seguenti espressioni:
(a) media query (b) viewport (c) break point
 - Cosa significano le seguenti sigle?
(a) CMS (b) SEO
 - Indicare a quale delle seguenti categorie appartengono i termini sotto riportati.
Categorie:
(a) linguaggio di programmazione - (b) linguaggio di marcatura -
(c) protocollo - (d) formato - (e) framework o libreria
Termini:
SCP – Java – GIF – Bootstrap – HTTPS – HTML - PDF
8. Nel 2013 Google ha introdotto l'aggiornamento Hummingbird: che innovazioni ha portato?
9. Si citino i principali fattori di ranking "on-page".
10. Portare alcuni esempi di CMS Open Source.
11. Qual è la differenza tra copywriting persuasivo e creativo?
12. Cos'è una *User Personas*?
13. L'efficacia di un'interfaccia web può essere testata anche su carta?
14. Si descriva brevemente cosa sono i *Mental Model* nell' *Human Computer Interaction (HCI)*.
15. Secondo il Codice dell'Amministrazione Digitale qual è la differenza tra firma elettronica e firma elettronica qualificata?

