

Accessibilità di siti e applicazioni web

CODICE	DT0253
DURATA	5 gg
PREZZO	1.790,00 €
EXAM	

DESCRIZIONE

L'obiettivo del corso è formare professionisti nel campo delle certificazioni di accessibilità di siti e applicazioni web dando loro gli strumenti per realizzare pagine e applicazioni accessibili, per eseguire un'analisi di accessibilità e redigere una dichiarazione di conformità alle leggi in vigore e ai regolamenti internazionali e italiani connessi (WCAG 2.1, UNI 301549, ISO 9241-151, legge 4/2004, Codice Amministrazione Digitale).

TARGET

- Referenti interni per siti e app delle aziende e della PA
- Consulenti digitali per aziende e per la PA
- Responsabili di siti e app
- Web designer e developer
- Grafici che lavorano su siti, app e più in generale sulle interfacce (UI)
- Designer di documenti, locandine e materiale a stampa
- Marketers: progettisti di flussi degli utenti, funnel e percorsi, anche attraverso canali differenti (web e app)
- Diplomatici e Laureati, anche privi di competenze tecniche specifiche ma con una sensibilità ai diritti digitali delle persone con disabilità, che desiderano diventare esperti di accessibilità

PREREQUISTI

Nessuno

CONTENUTI

Modulo 1

- Conoscenza delle necessità ed abitudini degli utenti del Web.
- Conoscenza delle tecnologie assistive (es: lettori di schermo, ingranditori).
- Conoscenza delle tecniche e degli strumenti di valutazione dell'accessibilità.

- Web writing.
- Tecniche per il multimedia accessibile.

Modulo 2

- Markup e fogli di stile (es. XHTML, HTML e CSS).
- Linguaggi di scripting (es. ECMAScript).
- ISO/IEC 40500:2012 - Information technology -- W3C Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0
- Linee guida per l'accessibilità Web del progetto W3C WAI (es. ATAG).
- Strumenti di pubblicazione per il Web (es. CMS, Blog, Editor).

Modulo 3

- Accessibilità delle applicazioni mobile.
- Accessibilità di oggetti basati su specifici linguaggi di programmazione.
- ISO 9241-151:2008 - Ergonomics of human-system interaction - Part 151: Guidance on World Wide Web user interfaces.
- ETSI EN 301 549 - Accessibility requirements for public procurement of ICT products and services in Europe.