



Progettista di prodotti multimediali esperto in grafica e computer vision

Operazione Rif. PA 2019-12715/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1933 dell'11/11/2019 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna

SELEZIONI

- **Test scritto** con domande a risposta multipla di:
 - logica-matematica;
 - informatica di base (Office Automation);
 - principali applicazioni della comunicazione multimediale.
- **Colloquio motivazionale**

CONTENUTI

N° MODULO	TITOLO	N° ORE
Modulo 1	Sicurezza e salute sul lavoro	16
Modulo 2	Lingua Inglese	16
Modulo 3	Analisi delle esigenze di comunicazione multimediale	16
Modulo 4	Progettazione dell'esperienza utente	20
Modulo 5	Project Management del prodotto multimediale	16
Modulo 6	Sistema multimediale e architettura informativa	24
Modulo 7	Elaborazione dei contenuti del prodotto multimediale	24
Modulo 8	Sicurezza informatica e tutela della proprietà intellettuale	12
Modulo 9	Programmazione orientata agli oggetti	24
Modulo 10	Programmazione di tecnologie WEB	24
Modulo 11	Streaming audio-video	24
Modulo 12	Elaborazione di immagini e visione artificiale	24
Modulo 13	Computabilità del multimedia	24
Modulo 14	Verifica e validazione del prodotto multimediale	20
Modulo 15	Monitoraggio dell'accessibilità e dell'usabilità	16
Modulo 16	Stage in azienda	200

COMPETENZE IN USCITA

L'esercizio delle competenze professionali del **profilo in uscita** si articola secondo il seguente ciclo logico:

- a) **IDEAZIONE/DESIGN**: è in grado di raccogliere i requisiti e definire il bisogno comunicativo attraverso metodologie e strumenti di analisi e interpretazione delle esigenze del cliente;
- b) **PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA MULTIMEDIALE**: è in grado di determinare requisiti architettonici del prodotto multimediale in termini di logiche e specifiche funzionali;
- c) **SVILUPPO DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE**: conosce e utilizza le logiche per l'architettura di sistemi multimediali e informativi complessi, i principali standard di interoperabilità di sistemi database e multimediali e le principali piattaforme e soluzioni disponibili sul mercato;
- d) **VALIDAZIONE/TESTING** e gestione del ciclo di vita (manutenzione/aggiornamento) del prodotto multimediale/digitale.

ATTESTATO FINALE

Certificato di qualifica professionale in "Progettista di prodotti multimediali".