

Certificazione Endorsed: Multimedia



Il programma di certificazione Multimedia consente di approfondire la capacità di utilizzo di strumenti multimediali di comunicazione attraverso l'acquisizione, elaborazione, editing, mixaggio ed esportazione di file audio/video.

Al completamento di questa certificazione il candidato sarà in grado di:

- Comprendere l'uso di programmi di elaborazione di segnali audio per realizzare delle colonne sonore utilizzabili in progetti multimediali.
- Saper trattare e gestire contributi audio (musica, dialoghi, rumore).
- Conoscere le fasi di realizzazione di un filmato video.
- Conoscere le tecniche di ripresa, nonché alcune nozioni riguardanti il linguaggio cine-televisivo.
- Acquisire sequenze video, montarle, integrarvi colonne sonore, titolare i filmati.
- Essere in grado di progettare e creare un progetto multimediale per poi pubblicarlo e condividerlo in Internet.

QUALI SONO I VANTAGGI DI QUESTA CERTIFICAZIONE?

- Favorisce un uso creativo dei media digitali, connesso con le competenze digitali, con effetti positivi sulla capacità di pensiero, di problem solving, di collaborazione, di comunicazione.
- Fornisce all'utilizzatore delle competenze sui media digitali, area di crescente importanza e interesse.
- Permette di arricchire l'apprendimento culturale e professionale degli allievi in vista del successivo inserimento nel mondo del lavoro.
- Aiuta gli insegnanti a migliorare l'efficacia didattica stimolando la creatività nella pratica di insegnamento.
- Fornisce una soluzione per tutti coloro che vogliono migliorare la loro capacità di comunicazione.

COME INIZIARE?

Per saperne di più e per individuare il più vicino Test Center accreditato, visitare www.ecdl.it.

DESCRIZIONE DEL SYLLABUS

MODULI	CONTENUTI
Modulo 1 Audio editing	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenze di base: <ul style="list-style-type: none"> - rappresentazione digitale del suono - il protocollo MIDI - il linguaggio musicale • Strumenti: <ul style="list-style-type: none"> - HW / SW • Produzione: <ul style="list-style-type: none"> - impostazione di una sessione di produzione audio - registrazione microfonica / in linea / MIDI - produzione musicale • Post-produzione: <ul style="list-style-type: none"> - editing, ottimizzazione, mixaggio audio - produzione podcast • Finalizzazione
Modulo 2 Video editing	<ul style="list-style-type: none"> • Rappresentazione dell'informazione • L'immagine video digitale: <ul style="list-style-type: none"> - telecamera e segnale video - registrazione delle immagini - periferiche • Tecnica e linguaggio: <ul style="list-style-type: none"> - ottiche e inquadrature - inquadratura e condizioni di ripresa • Pianificazione e progettazione della produzione • Montaggio video • Montaggio della colonna sonora • Finalizzazione
Modulo 3 Multimedia Publishing	<ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche dei supporti digitali • Progetti multimediali: <ul style="list-style-type: none"> - caratteristiche, sviluppo, masterizzazione • Pubblicazione e condivisione: <ul style="list-style-type: none"> - le diverse modalità di pubblicazione - compressione - pubblicazione online - accesso ai contenuti online - gestione file • Copyright

