



Istituto tecnico

GRAFICA e COMUNICAZIONE

ATTIVITA' DIDATTICHE

PROFILI IN USCITA

PROFILO

Il **diplomato** in Grafica e Comunicazione:

- è in grado di intervenire in aree tecnologicamente avanzate dell'industria grafica e multimediale;
- sa utilizzare metodi progettuali, materiali e supporti diversi per rispondere ai fabbisogni di professionalità espressi dalle imprese;
- sa gestire progetti aziendali, rispettando le norme sulla sicurezza e sulla salvaguardia dell'ambiente.

Nel percorso quinquennale, acquisisce una pluralità di competenze tecniche organizzative e gestionali relative a:

- informatica di base e dedicata;
- tecniche di gestione di strumenti hardware e software grafici e multimediali;
- sistemi di comunicazione in rete e audiovisivi.

Le competenze acquisite gli consentono di:

- realizzare prodotti multimediali;
- progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web;
- utilizzare pacchetti informatici dedicati.

Il percorso prevede stage, tirocini, alternanza scuola/lavoro e progetti correlati a reali processi produttivi.

COMPETENZE

TEORIA della COMUNICAZIONE

- Utilizzare i mezzi della comunicazione in funzione degli obiettivi della committenza e del target.
- Analizzare le campagne di comunicazione e pubblicitarie nazionali e internazionali.
- Scegliere prodotti di comunicazione in base a criteri di coerenza, efficacia comunicativa, interattività e fattibilità tecnica.
- Valutare le scelte comunicative dei progetti pubblicitari in rapporto agli obiettivi.
- Utilizzare lessico e fraseologia di settore anche in lingua inglese.

PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE

- Progettare e realizzare prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali.

IIS OLIVETTI

tois01200t@istruzione.it
+39 0125 230013

Viale Liberazione 25 – Colle Bellavista
10015 IVREA TO

- Utilizzare pacchetti informatici dedicati.
- Progettare e gestire la comunicazione grafica e multimediale attraverso l'uso di diversi supporti.
- Progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web.
- Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.
- Progettare, realizzare e presentare prodotti grafici, fotografici e video, sulla base dell'analisi dei contenuti, del tipo di interazione con l'utenza e delle finalità comunicative.

TECNOLOGIA del PROCESSI di PRODUZIONE

- Scegliere il processo in funzione del prodotto da realizzare.
- Selezionare i materiali idonei alla realizzazione del prodotto.
- Stabilire il corretto flusso operativo di pre stampa, stampa e post-stampa.
- Ottimizzare la riproduzione del suono.
- Individuare i parametri e gli standard di qualità del prodotto.
- Applicare le norme nazionali e comunitarie in relazione ai contesti e ai prodotti specifici.
- Utilizzare piattaforme per la collaborazione e condivisione di informazioni in rete.
- Applicare la normativa sulla sicurezza negli ambienti di lavoro.

ORGANIZZAZIONE e GESTIONE dei PROCESSI PRODUTTIVI

- Analizzare e monitorare le esigenze del mercato dei settori di riferimento.
- Utilizzare pacchetti informatici dedicati.
- Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.
- Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati.

LABORATORI TECNICI

- Progettare e realizzare prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali.
- Utilizzare pacchetti informatici dedicati.
- Progettare e gestire la comunicazione grafica e multimediale attraverso l'uso di diversi supporti.
- Programmare ed eseguire le operazioni inerenti le diverse fasi dei processi produttivi.
- Progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web.
- Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.
- Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.
- Creare animazioni 2D e 3D con software dedicati.

IIS OLIVETTI

tois01200t@istruzione.it
+39 0125 230013

Viale Liberazione 25 – Colle Bellavista
10015 IVREA TO