

ISTITUTO TECNICO

Indirizzo "Grafica e Comunicazione"

Codice meccanografico: RMTF08901X

Profilo:

Il Diplomato in Grafica e Comunicazione:

- Ha competenze specifiche nel campo della comunicazione interpersonale e di massa, con particolare riferimento all'uso delle tecnologie per produrla;
- Interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e i servizi ad esso collegati, curando la progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti;

E' in grado di:

- intervenire in aree tecnologicamente avanzate e utilizzare materiali e supporti differenti in relazione ai contesti e ai servizi richiesti;
- integrare conoscenze di informatica di base e dedicata, di strumenti hardware e software grafici e multimediali, di sistemi di comunicazione in rete, di sistemi audiovisivi, fotografici e di stampa;
- intervenire nella progettazione e realizzazione di prodotti di carta e di cartone;
- utilizzare competenze tecniche e sistemiche che, a seconda delle esigenze del mercato del lavoro e delle corrispondenti declinazioni, possono rivolgersi:
 - alla programmazione ed esecuzione di operazioni di pre stampa e alla gestione e organizzazione delle operazioni di stampa e post-stampa;
 - alla realizzazione di prodotti multimediali,
 - alla realizzazione fotografica ed audiovisiva,
 - alla realizzazione e gestione di sistemi software di comunicazione in rete,
 - alla produzione di carta e di oggetti di carta e cartone,
 - (cartotecnica)
- gestire progetti aziendali rispettando le norme sulla sicurezza e sulla salvaguardia dell'ambiente,
- descrivere e documentare il lavoro svolto, valutando i risultati conseguiti e redigere relazioni tecniche.

A conclusione del percorso quinquennale il Diplomato in "Grafica e Comunicazione" consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze:

- 1) Progettare e realizzare prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali, scegliendo strumenti e materiali in relazione ai contesti d'uso e alle tecniche di produzione
- 2) Utilizzare pacchetti informatici dedicati
- 3) Progettare e gestire la comunicazione grafica e multimediale attraverso l'uso di diversi supporti.
- 4) Programmare ed eseguire le operazioni inerenti le diverse fasi dei processi produttivi.
- 5) Realizzare i supporti cartacei necessari alle diverse forme di comunicazione.
- 6) Realizzare prodotti multimediali.
- 7) Progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web.
- 8) Gestire progetti e processi secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza
- 9) Analizzare e monitorare le esigenze del mercato di riferimento

QUADRO ORARIO ISTITUTO TECNICO – Indirizzo Grafica e Comunicazione

Primo Biennio

QUADRO ORARIO PRIMO BIENNIO		
Area Comune	1 anno	2 anno
Materia di insegnamento	ore annuali (1)	ore annuali (1)
Lingua e letteratura italiana	132	132
Storia	66	66
Lingua inglese	99	99
Diritto ed Economia	66	66
Matematica	132	132
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	66	66
Scienze motorie e sportive	66	66
Religione Cattolica/ Materia Alternativa (per coloro che se ne avvalgono)	33	33
Totale ore di attività e insegnamenti generali	660	660
Area di Indirizzo	1 anno	2 anno
Materia di insegnamento	ore annuali (1)	ore annuali (1)
Scienze integrate (fisica)	99	99
di cui in compresenza con l'I.t.p.	66 *	
Scienze integrate (chimica)	99	99
di cui in compresenza con l'I.t.p.	66 *	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99
di cui in compresenza con l'I.t.p.	66 *	
Tecnologie informatiche	99	-
di cui in compresenza con l'I.t.p.	66 *	-
Scienze e tecnologie applicate (2)	-	99
Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo	396	396
di cui in compresenza	264 *	
Totale complessivo ore annue	1056	1056

(1) Per ottenere le ore settimanali è sufficiente dividere il totale annuale per il numero di settimane di attività didattica, 33. Così, ad esempio, ad un totale di 66 ore annuali corrispondono 2 ore settimanali.

* Come previsto dalla normativa le istituzioni scolastiche possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte ore.

** I risultati di apprendimento di questa disciplina si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il triennio successivo.

QUADRO ORARIO ISTITUTO TECNICO – Indirizzo Grafica e Comunicazione

Secondo Biennio e Quinto anno:

QUADRO ORARIO 2° Biennio e quinto anno			
Area Comune	2° Biennio		5° anno
	Secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	3^	4^	5^
Materia di insegnamento	ore annuali (1)	ore annuali (1)	ore annuali (1)
Lingua e letteratura italiana	132	132	132
Storia	66	66	66
Lingua inglese	99	99	99
Matematica	99	99	99
Diritto ed Economia	-	-	-
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	-	-	-
Scienze motorie e sportive	66	66	66
Religione Cattolica/Attività Alternative (per coloro che se ne avvalgono)	33	33	33
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	495	495	495
Area di Indirizzo	2° biennio		5° anno
Materia di insegnamento	ore annuali (1)	ore annuali (1)	ore annuali (1)
Complementi matematica	33	33	-
Teoria della comunicazione	66	99	-
Progettazione multimediale	132	99	132
Tecnologie dei processi di produzione	132	132	99
Organizzazione e gestione dei produttivi	-	-	132
Laboratori tecnici	198	198	198
Totale ore annuali di attività e insegnamenti d'indirizzo	561	561	561
di cui in presenza	561 *		330*
Totale complessivo ore annue	1056	1056	1056

(1) Per ottenere le ore settimanali è sufficiente dividere il totale annuale per il numero di settimane di attività didattica (33). Così, ad esempio, ad un totale di 66 ore annuali corrispondono 2 ore settimanali.

* Come previsto dalla normativa le istituzioni scolastiche possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte ore.