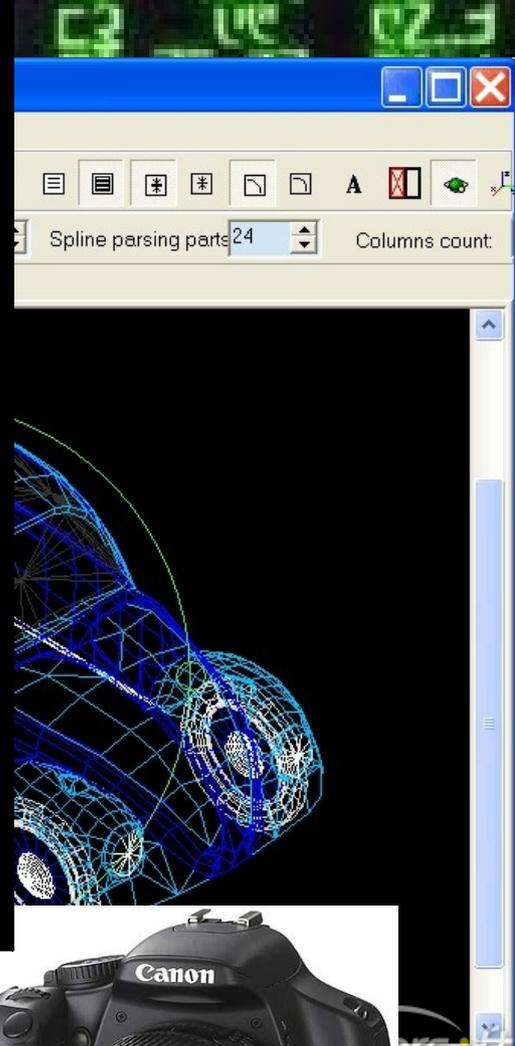




GRAFICA E COMUNICAZIONE

Opzione cartaria



L'Istituto Tecnico Sandro Pertini

offre una formazione tecnica e scientifica di base:

- ✓ Molto richiesta dal mondo del lavoro
- ✓ Utile per la prosecuzione negli studi

- L'istituto Tecnico Tecnologico settore **Grafica e Comunicazione** è strutturato così:

Biennio
Tecnico-scientifico
(certificazione delle
Competenze di base)

Diploma di Perito in
Grafica e
Comunicazione

È possibile attivare l'OPZIONE CARTARIA che permette di conseguire il titolo di **PERITO CARTARIO**

Biennio
Tecnico-scientifico
(certificazione delle
Competenze di base)

Diploma di Perito in
Grafica e
Comunicazione

CORSO ORDINARIO

OPZIONE CARTARIA

Diploma di
Perito Cartario

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

TECNICO PER LA GRAFICA E LA COMUNICAZIONE

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO: Perito in Grafica e Comunicazione

Possiede le competenze specifiche tecnologiche nel campo della comunicazione interpersonale e di massa che gli consentono di intervenire nella progettazione e pianificazione nella grafica, nell'editoria e nella stampa.

Questo corso è per te se:

ti piace la tecnologia, sei curioso, creativo e paziente, sei versatile, preciso e hai sempre un'idea nuova in testa!

**TECNICO PER LA GRAFICA E
LA COMUNICAZIONE
OPZIONE CARTARIA**

DURATA: 5 ANNI

TITOLO DI STUDIO: *possiede competenze nel campo dell'industria della comunicazione e della carta, con particolare riferimento all'uso delle tecnologie per produrla. Il diplomato interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e i servizi ad essa collegati, curando la progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti.*

questo corso è per te se:

ti piace la chimica, scoprire come sono fatte le cose e specializzarti nella cartotecnica o proseguire gli studi in campo ingegneristico.

Quadri orario a confronto!

Corso ordinario

MATERIE	1 biennio		2 biennio		5 anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Tecn. e tec. di rapp. grafica	3	3	-	-	-
Tecn. informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Teoria della Comunicazione	-	-	2	3	-
Progettazione multimediale	-	-	4	3	4
Tecnologia dei processi di prod.	-	-	4	4	3
Organizzazione del proc. prod.	-	-	-	-	4
Laboratori tecnici			6	6	6
	32	32	32	32	32

Opzione cartaria

MATERIE	1 biennio		2 biennio		5 anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Tecn. e tec. di rapp. grafica	3	3	-	-	-
Tecn. informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Teoria della Comunicazione	-	-	2	3	-
Chimica cartaria	-	-	5	4	2
Tecnologia dei processi di prod.	-	-	3	3	5
Impianti di cartiera	-	-	-	-	4
Laboratori tecnici			6	6	6
	32	32	32	32	32

Due opportunità differenti



DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

CORSO ORDINARIO
PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE



DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

CORSO ORDINARIO

MATERIE	1 biennio		2 biennio		5 anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Tecn. e tec. di rapp. grafica	3	3	-	-	-
Tecn. informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Teoria della Comunicazione	-	-	2	3	-
Progettazione multimediale	-	-	4	3	4
Tecnologia dei processi di prod.	-	-	4	4	3
Organizzazione del proc. prod.	-	-	-	-	4
Laboratori tecnici			6	6	6
	32	32	32	32	32

Progettazione multimediale

La disciplina è volta a trasmettere la cultura del progetto utilizzando le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.

Viene affrontata la progettazione di prodotti per la stampa, la fotografia, prodotti audiovisivi e destinati al web

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

CORSO ORDINARIO

TECNOLOGIA DEI PROCESSI DI PRODUZIONE



DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

CORSO ORDINARIO

MATERIE	1 biennio		2 biennio		5 anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Tecn. e tec. di rapp. grafica	3	3	-	-	-
Tecn. informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Teoria della Comunicazione	-	-	2	3	-
Progettazione multimediale	-	-	4	3	4
Tecnologia dei processi di prod.	-	-	4	4	3
Organizzazione del proc. prod.	-	-	-	-	4
Laboratori tecnici			6	6	6
	32	32	32	32	32

Tecnologia dei processi di produzione

Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, orientarsi nella normativa che disciplina i processi produttivi del settore di riferimento.

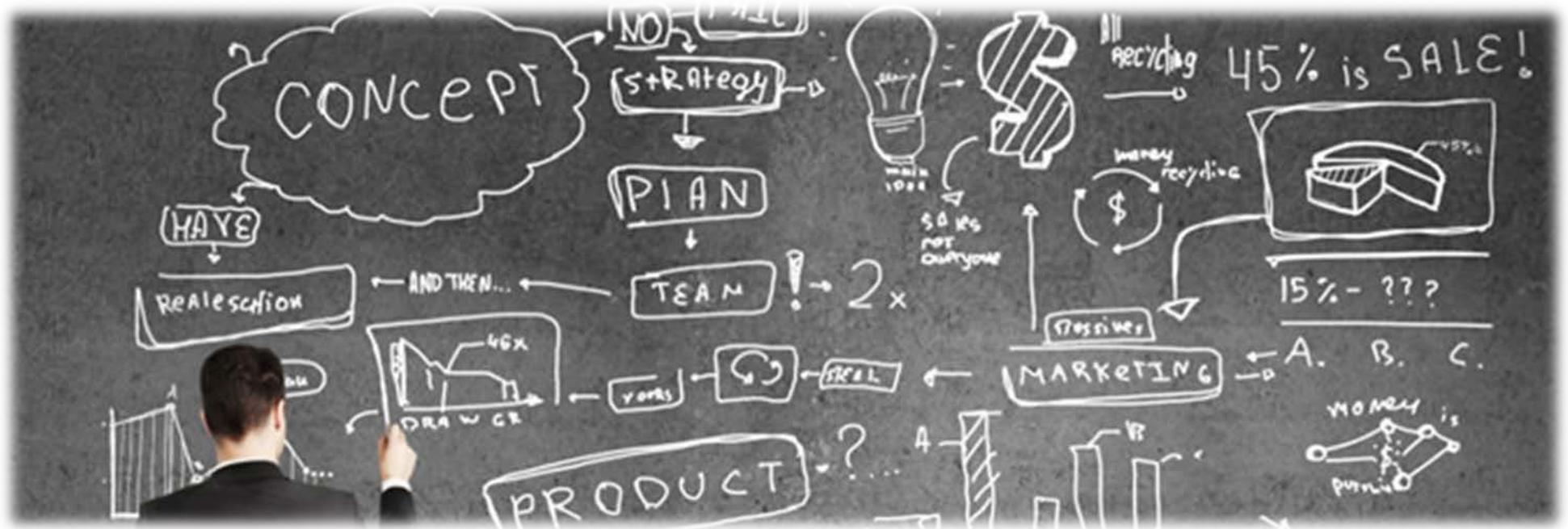
Individuare e risolvere problematiche di produzione relative ad un impianto di stampa, ripresa, produzione e post produzione.

Effettuare ripresa e montaggio audio-video.

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

CORSO ORDINARIO

ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE



DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

CORSO ORDINARIO

MATERIE	1 biennio		2 biennio		5 anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Tecn. e tec. di rapp. grafica	3	3	-	-	-
Tecn. informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Teoria della Comunicazione	-	-	2	3	-
Progettazione multimediale	-	-	4	3	4
Tecnologia dei processi di prod.	-	-	4	4	3
Organizzazione del proc. prod.	-	-	-	-	4
Laboratori tecnici			6	6	6
	32	32	32	32	32

Organizzazione dei processi di produzione

gestire progetti e processi secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza

analizzare e monitorare le esigenze del mercato dei settori di riferimento

Interpretare e risolvere le problematiche produttive, gestionali e commerciali, elaborare preventivi

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

CORSO ORDINARIO
LABORATORI TECNICI



DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

CORSO ORDINARIO

MATERIE	1 biennio		2 biennio		5 anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Tecn. e tec. di rapp. grafica	3	3	-	-	-
Tecn. informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Teoria della Comunicazione	-	-	2	3	-
Progettazione multimediale	-	-	4	3	4
Tecnologia dei processi di prod.	-	-	4	4	3
Organizzazione del proc. prod.	-	-	-	-	4
Laboratori tecnici			6	6	6
	32	32	32	32	32

Laboratori tecnici

Produrre file per i processi di stampa secondo le specifiche tecniche.

Utilizzo di macchine per la stampa.

Tecniche di ripresa e movimento macchina. Tecniche e materiali per l'allestimento di un set.

Realizzare siti web con l'integrazione di codici e linguaggi specifici.

Effettuare riprese audiovisive.

Creare animazioni anche con software dedicati.

CARATTERISTICHE DEL CORSO PERITO CARTARIO



DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

OPZIONE CARTARIA
CHIMICA CARTARIA



DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

OPZIONE CARTARIA

MATERIE	1 biennio		2 biennio		5 anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Tecn. e tec. di rapp. grafica	3	3	-	-	-
Tecn. Informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Teoria della Comunicazione	-	-	2	3	-
Chimica cartaria	-	-	5	4	2
Tecnologia dei processi di prod.	-	-	3	3	5
Impianti di cartiera	-	-	-	-	4
Laboratori tecnici			6	6	6
	32	32	32	32	32

Chimica cartaria

Con i tre anni s'intende acquisire conoscenze sui metodi di analisi chimica e relative tecniche per testare e controllare i materiali cartacei prodotti e i processi di lavorazione. In questo modo il perito cartario saprà **APPLICARE, PROGETTARE ed ESEGUIRE** autonomamente controlli di qualità nel rispetto delle normative nazionali e comunitarie in piena sicurezza e rispetto dell'ambiente

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

OPZIONE CARTARIA

TECNOLOGIA DEI PROCESSI DI PRODUZIONE



DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

OPZIONE CARTARIA

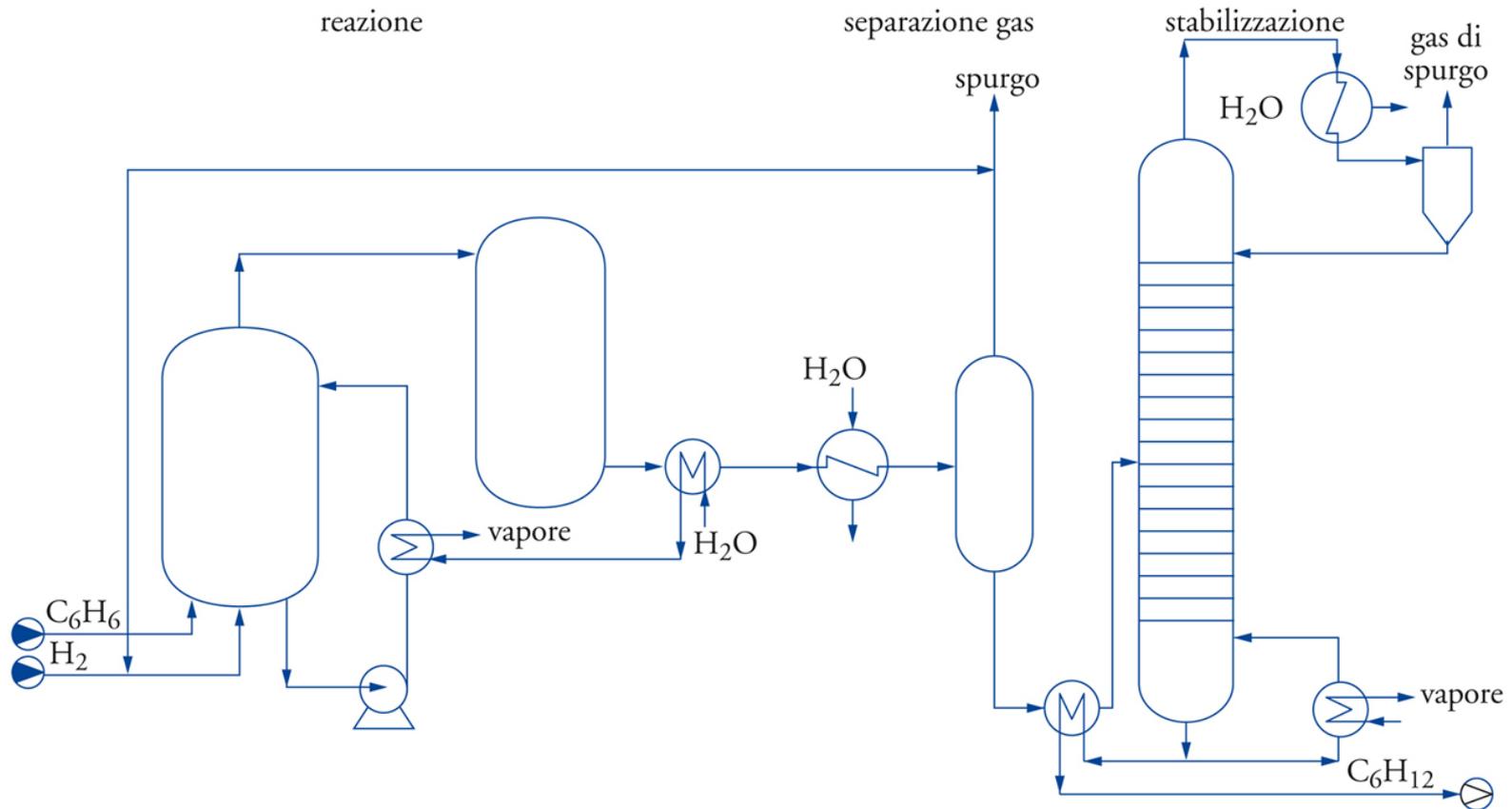
MATERIE	1 biennio		2 biennio		5 anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Tecn. e tec. di rapp. grafica	3	3	-	-	-
Tecn. informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Teoria della Comunicazione	-	-	2	3	-
Chimica cartaria	-	-	5	4	2
Tecnologia dei processi di prod.	-	-	3	3	5
Impianti di cartiera	-	-	-	-	4
Laboratori tecnici			6	6	6
	32	32	32	32	32

Tecnologia dei
processi di
produzione

Gestione dei processi e prodotto
stampato e funzionamento delle
attrezzature cartarie e di stampa

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

OPZIONE CARTARIA DISEGNO DI IMPIANTI DI CARTIERA



DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

OPZIONE CARTARIA

MATERIE	1 biennio		2 biennio		5 anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Tecn. e tec. di rapp. grafica	3	3	-	-	-
Tecn. informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Teoria della Comunicazione	-	-	2	3	-
Chimica cartaria	-	-	5	4	2
Tecnologia dei processi di prod.	-	-	3	3	5
Impianti di cartiera	-	-	-	-	4
Laboratori tecnici			6	6	6
	32	32	32	32	32

Impianti di cartiera

Progettazione e dimensionamento di un impianto produttivo cartario adattando la linea di produzione in base alle esigenze di mercato lavorando con software dedicati

Studenti in azienda e Professionisti in classe

Stage, tirocini e percorsi di alternanza scuola lavoro sono un elemento strategico del percorso tecnico Grafica e Comunicazione perchè consentono allo studente di venire subito in contatto con le realtà lavorative del territorio, permettono inoltre allo stesso istituto di rispondere in modo flessibile e aggiornato alle esigenze della nostra utenza.



