

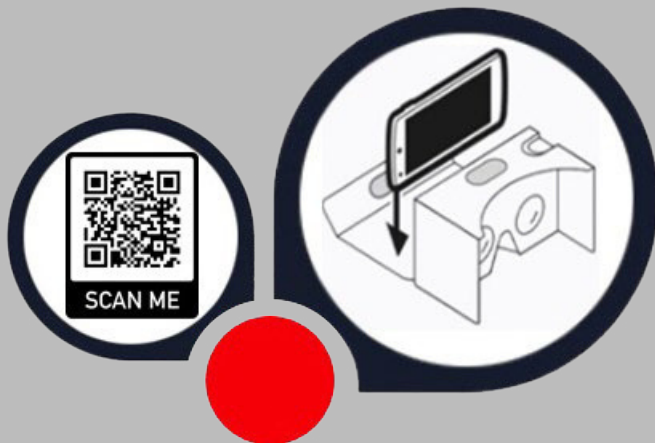


I.I.S.
SCOTTON

PERCORSI
DI STUDIO

**Esplora la nostra scuola
per scoprire ciò che rende
i nostri luoghi, persone e
programmi così speciali.**

MAPPA IL TUO FUTURO!



**Esplora il nostro
tour virtuale anche
in VR**

**Scannerizza il codice QR con il tuo cellulare, apri il link e clicca
sull'icona con l'immagine del cardboard in basso a destra.
Inserisci le cuffie, immetti il cellulare, centra la pallina bianca sui
contenuti, apri i tag seguendo le etichette...**

I NOSTRI INDIRIZZI

PROFESSIONALE ARREDI E FORNITURE D'INTERNI

PROFESSIONALE ELETTRICO-ELETTRONICO IMPIANTI

PROFESSIONALE INDUSTRIA GRAFICA

PROFESSIONALE MODA

SOCIO SANITARIO

PROFESSIONALE INDUSTRIA MECCANICA

PROFESSIONALE MEZZI DI TRASPORTO

TECNICO GRAFICA E COMUNICAZIONE

TECNICO MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

PROFESSIONALE ARREDI E FORNITURE D'INTERNI

Il percorso Produzioni Industriali ed Artigianali per Arredi e Forniture d'Interni è una figura professionale in grado di eseguire su precise indicazioni la progettazione, la lavorazione, la realizzazione di elementi di arredo. Forma una figura polivalente in grado di operare, oltre che su legno, anche su altre materie prime del settore, attraverso strumenti e macchine anche a controllo numerico, ricorrendo alle tecnologie innovative richieste dalla organizzazione di aziende della filiera legno-arredo.



Nell'indirizzo professionale di Manutenzione elettrica elettronica e termoidraulica si approfondiscono il funzionamento e la manutenzione di impianti di automazione, impianti elettrici, circuiti elettronici, impianti termoidraulici, componenti meccanici. Le materie di studio sono Elettrotecnica, Elettronica, Manutenzione, Installazione, Meccanica, Termoidraulica. Gli argomenti teorici sono approfonditi con attività pratiche laboratoriali in cui si realizzano dispositivi elettrici ed elettronici, si utilizzano vari strumenti per le misure elettriche e meccaniche, si imparano ad usare software per il disegno, la simulazione, la programmazione di automazioni industriali e di impianti anche di domotica, la gestione dei dati e delle comunicazioni



**PROFESSIONALE
ELETTRICO
ELETTRONICO
IMPIANTISTICA**

Nell'indirizzo professionale Meccanico si studia la progettazione e si realizzano particolari meccanici, con l'uso di macchine utensili tradizionali e a controllo numerico computerizzato. Nel triennio vengono studiate materie come tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi e tecniche di produzione ed organizzazione, con utilizzo di programmi CAD 2D e 3D oltre a programmi CAM Esprit e HyperMILL, attraverso i quali si producono programmi per le macchine a CNC.

Nella parte laboratoriale oltre alle macchine utensili, si utilizzano gli strumenti di misura e di controllo specifici del settore e si impara a programmare le macchine utensili computerizzate utilizzando il codice di programmazione ISO standard. Vengono apprese le varie tecniche di saldatura ossiacetilenica, ad arco, tig e mig-mag.



**PROFESSIONALE
INDUSTRIA
MECCANICA**

PROFESSIONALE MODA



Nell'indirizzo professionale Produzioni Tessili Sartoriali Moda Made in Italy, si studia la progettazione e realizzazione di prodotti moda legati ai capi d'abbigliamento di base femminili, come gonne, pantaloni, abiti e capispalla.

Numerosi progetti di collaborazione con enti esterni ed aziende del settore, contribuiscono ad approfondire lo studio anche di prodotti come borse, capi in maglieria e in pelle, capi di ricerca e di sperimentazione con materiali diversi e capi d'abbigliamento maschile.

Le materie comprendono argomenti teorici come progettazione e produzione, tecnologia applicata ai materiali, microlingua inglese tecnico e tecniche di distribuzione e marketing.

Accanto si effettua una parte pratica di laboratori tecnologici, in cui si apprendono gli strumenti per la modellistica artigianale ed informatica CAD con sistema LECTRA, l'utilizzo degli strumenti artigianali e delle macchine per la lavorazione industriale.

Nell'indirizzo Mezzi di trasporto, Manutenzione e Assistenza Tecnica, si imparano ad osservare i principi di ergonomia, igiene e sicurezza per la realizzazione degli interventi; assistere gli utenti e fornire le informazioni utili al corretto uso e funzionamento di dispositivi (impianti, motori); controllare e ripristinare, durante il ciclo di vita degli apparati e degli impianti, la conformità del loro funzionamento alle specifiche tecniche, alle normative sulla sicurezza degli utenti e sulla salvaguardia dell'ambiente; utilizzare strumenti di misura, controllo e diagnosi; eseguire le regolazioni dei sistemi e degli impianti; gestire interventi di installazione, manutenzione ordinaria, riparazione e collaudo. Il diploma da accesso a corsi e tirocini che abilitano allo svolgimento di mansioni specifiche quali: revisione auto, progettazione impianti, saldatore.



PROFESSIONALE MEZZI DI TRASPORTO

SOCIO-SANITARIO



Nell'indirizzo "Servizi per la sanità e l'assistenza sociale" puoi imparare a conoscere meglio l'essere umano dal punto di vista fisico e psicologico. Approfondirai il funzionamento del corpo, le sue malattie e possibili cure; esplorerai i comportamenti, i pensieri, le emozioni e le motivazioni delle persone; conoscerai i servizi e le leggi che tutelano i più fragili.

Aiutare è bello, ma saperlo fare di più. Per questo è importante capire come entrare in relazione con l'altro, come ascoltare, farsi ascoltare, essere empatici anche con le persone in difficoltà. Nei laboratori puoi fare attività per capire te stesso e gli altri e per comunicare in maniera efficace, mentre negli stage potrai mettere alla prova le tue abilità con bambini e anziani.

Qui troverai compagni e docenti interessati al benessere, alla salute, allo stare bene insieme e imparerai a stare in gruppo in modo efficace e soddisfacente.

PROFESSIONALE INDUSTRIA GRAFICA



Nell'indirizzo professionale Industria Grafica si studia la progettazione e realizzazione di prodotti grafici editoriali, multimediali, cartotecnici e web. Le materie nell'indirizzo comprendono argomenti teorici come Storia delle Arti Visive, Progettazione e Produzione, Tecnologia dei Materiali, Tecniche di Gestione, e una parte pratica con Tecnologie Disegno e progettazione e Laboratori tecnologici, in cui si apprendono gli strumenti per la progettazione visiva applicata alla stampa, al web e ai contesti multimediali, la realizzazione di prodotti fotografici e audiovisivi. Nei nostri laboratori si utilizzano software in ambiente Mac: Illustrator, Photoshop, Indesign, Premiere, Lightroom, Filmora, SketchUp, Cinema 4D.

TECNICO MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA



Nell'indirizzo Tecnico Meccanico Meccatronico si studia la progettazione, la realizzazione e l'automazione di organi meccanici. Le materie del triennio comprendono argomenti teorici come tecnologia meccanica, meccanica e sistemi e una parte pratica laboratoriale in cui si apprendono gli strumenti per la progettazione e la realizzazione pratica dei prodotti. Nei nostri laboratori si utilizzano software come: autoCad, inventor, fluidsims, scheda Arduino, PLC Siemes, macchine utensili tradizionale e CNC, robot umanoide NAO e robot di saldatura.



Il percorso **Tecnico Grafica e Comunicazione** prevede insegnamenti teorici come **Tecnologia dei Processi Produttivi, Organizzazione e Gestione, Teoria della Comunicazione** e una parte pratica con **Progettazione Multimediale e Laboratori Tecnici** in cui si apprendono gli strumenti della progettazione visiva dal bozzetto alla realizzazione con software dedicati in ambiente Mac, **Illustrator, Photoshop, Indesign, Premiere, Lightroom, Filmora, SketchUp, Cinema 4D**, passando attraverso la fotografia e il video. Un percorso creativo che va dall'ideazione di concept visivi accattivanti, creativi, e funzionali allo stesso tempo, per tradurre idee e messaggi in immagini ed elementi grafici finalizzati alla stampa o alla pubblicazione sui digital media.

TECNICO GRAFICA E COMUNICAZIONE

