



# Prospetto Informativo dell'Offerta Formativa delle Scuole Statali Secondarie di Secondo Grado del Territorio del Distretto Ceramico



**LA CASA DELL'  
APPRENDIMENTO**

# INDICE

**02** PREMESSA

**03** LE DIVERSE AREE DEL  
SAPERE NEL NOSTRO  
TERRITORIO

**04** HUMANITIES  
E SERVIZI

**14** SCIENZE  
E TECNOLOGIE

**22** PRODUZIONE

**28** ISTRUZIONE  
DEGLI ADULTI



*Ciò che chiamiamo felicità consiste nell'armonia e nella serenità, nella consapevolezza di una meta, in un orientamento positivo, convinto e deciso dello spirito, in breve, nella pace dell'anima.*

**Thomas Mann**

## Premessa

A volte si tende a dimenticare che la risorsa più preziosa che possediamo sono i nostri giovani, senza i quali è impossibile costruire il futuro. Ancor più, forse, in questi ultimi anni, quindi, il valore delle prime scelte di percorso che ogni ragazza e ragazzo si accinge a compiere per la propria istruzione è inestimabile. Ogni studentessa o studente "disperso", infatti è un frammento del futuro di tutti che va perduto. E l'inaccettabile costo di tali dispersioni, nelle loro molteplici forme, ha spinto i Dirigenti delle Scuole statali secondarie di primo e secondo grado a "fare rete", costituendosi nella "Casa dell'Apprendimento", con l'obiettivo di pensare e mettere in atto ogni iniziativa utile a contrastare il fenomeno.

In tale ottica si è ritenuto imprescindibile un profondo ripensamento dell'orientamento scolastico, assumendosi la responsabilità di fare scelte innovative, con il coraggio anche di generare "fratture" rispetto a prassi e ritualità consolidate nel tempo, che hanno però mostrato tutti i propri limiti.

Una prima "rottura" di continuità in tal senso è rappresentata da una sorta di "Rivoluzione Copernicana" che partirà già proprio da quest'anno, con la transizione da un'Offerta Formativa declinata per singola Istituzione scolastica, in un'ottica "concorrenziale" e autoreferenziale, a una dimensione **Territoriale dell'Offerta**, costruita in maniera collaborativa tra gli Istituti di secondo grado, in un'ottica di erogazione di un **servizio di informazione** per le famiglie.

Il presente documento è stato redatto seguendo questo principio, lo stesso che, peraltro, informerà l'organizzazione delle iniziative di orientamento offerte dal territorio. In esso si presenteranno i vari indirizzi di studio attivi nelle Istituzioni scolastiche del territorio, suddivisi per settore, secondo l'indice riportato dopo questa premessa.

## Le diverse *aree del sapere* nel nostro territorio

Il percorso di istruzione secondaria di secondo grado, che comprende i licei, gli istituti tecnici e gli istituti professionali, è finalizzato:

- A. alla crescita educativa, culturale e professionale dei giovani;
- B. allo sviluppo dell'autonoma capacità di giudizio;
- C. all'esercizio della responsabilità personale e sociale.

Due sono i documenti ministeriali di riferimento:

- Il **Profilo Educativo, Culturale e Professionale** dello studente a conclusione del secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e di formazione che, in continuità con il primo ciclo, mette in luce come, indipendentemente dai percorsi di istruzione e di formazione frequentati, le conoscenze disciplinari e interdisciplinari (il sapere) e le abilità operative apprese (il fare consapevole), nonché l'insieme delle azioni e delle relazioni interpersonali intessute (l'agire), siano la condizione per maturare le competenze, intese come impiego consapevole e creativo - nel più ampio contesto del lavoro e della vita individuale e sociale - di conoscenze organicamente strutturate e di abilità riferibili a uno specifico campo professionale, che arricchiscono la personalità dello studente e lo rendono autonomo costruttore di se stesso in tutti i campi della esperienza umana, sociale e professionale.

Le competenze da acquisire si riferiscono a:

**Identità (Conoscenza di sé, Relazione con gli altri, Orientamento)**

**Strumenti culturali**

**Convivenza civile**

- Gli **Assi Culturali**, articolati in Asse dei Linguaggi, Asse Matematico, Asse Scientifico-Tecnologico, Asse Storico-Sociale, per ognuno dei quali sono indicate le **competenze** di base da acquisire al termine del primo biennio (compimento dell'obbligo scolastico), inserite nelle varie **aree del sapere**.

Abbiamo suddiviso i vari indirizzi di studi attivi nel nostro territorio in tre aree del sapere: **Humanities e servizi, Scienze e Tecnologie, Produzione**, descritte qui di seguito.

# HUMANITIES E SERVIZI

I differenti indirizzi dell'area Humanities e Servizi consentono agli studenti di sviluppare una visione orientata al cambiamento, all'iniziativa, alla creatività, alla mobilità geografica e professionale, nonché all'assunzione di comportamenti socialmente responsabili. Le competenze acquisite consentono di immaginare e progettare un proprio futuro professionale tenendo conto dei processi in atto e fornendo gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà.

La complessità che caratterizza la nostra epoca richiede la capacità di porsi con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi. Alla base la conoscenza delle nostre radici culturali e storiche.

Il focus è rappresentato in generale dalla gestione delle relazioni interpersonali e degli aspetti comunicativi, in un contesto di educazione all'Europa e all'internazionalizzazione applicando anche, nelle diverse situazioni di studio e di lavoro, i metodi e le categorie interpretative proprie delle scienze economiche, giuridiche, sociali e antropologiche. Per il settore dei Servizi l'attenzione è diretta, inoltre, verso l'organizzazione e il sistema informativo aziendale.

## Asse dei Linguaggi

### Competenze

- Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
- Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
- Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi
- Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
- Utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario
- Utilizzare e produrre testi multimediali

## Asse Storico-Sociale

### Competenze

- Comprendere il cambiamento e la diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali
- Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona, della collettività e dell'ambiente
- Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socioeconomico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio

Indirizzo Professionale

## Servizi Commerciali - Web Community

**Cosa studio e per quanto tempo?** L'indirizzo professionale per i Servizi Commerciali declinazione Web Community si articola in cinque anni divisi tra un biennio e un triennio.

**Quale sarà il mio titolo di studi?** Diploma di Istituto professionale - Settore servizi - Indirizzo "Servizi commerciali".

**Gli insegnamenti di indirizzo sono:** tecniche professionali dei servizi commerciali, tecniche di comunicazione, progettazione multimediale, web and commercial english.

**Cosa apprendo?** L'indirizzo professionale per i Servizi Commerciali - Web Community ti consentirà di sviluppare le competenze necessarie per lavorare nel mondo del marketing con uno sguardo creativo, innovativo e rivolto al futuro.

**Cosa posso fare dopo?** Studi universitari come: Economia e Management; Scienze della Comunicazione. Sbocchi professionali: Marketing, Amministrazione, Comunicazione aziendale, Vendita, Customer care.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**I.I.S. Elsa Morante, Sassuolo (MO)**

www.elsamorantesassuolo.edu.it  
orientamentoelsa@elsamorantesassuolo.edu.it  
mois01600a@istruzione.it



Indirizzo Professionale

## Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

**Cosa studio e per quanto tempo?** L'indirizzo professionale Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale si articola in cinque anni divisi tra un biennio e un triennio.

**Quale sarà il mio titolo di studi?** Diploma di Istituto professionale - Settore servizi - Indirizzo "Servizi per la sanità e l'assistenza sociale".

**Gli insegnamenti di indirizzo sono:** scienze umane e sociali, metodologie operative, tecniche amministrative del settore socio-sanitario; igiene e cultura medico sanitaria; psicologia generale e applicata.

**Cosa apprendo?** L'indirizzo professionale Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale ti consentirà di sviluppare le competenze necessarie per lavorare nelle relazioni d'aiuto, grazie allo studio della psicologia e delle scienze umane acquisirai adeguate competenze per operare nel settore socio-sanitario.

**Cosa posso fare dopo?** Al termine del quinquennio potrai anche conseguire una qualifica OSS per operare nel settore socio sanitario. Studi universitari: Professioni sanitarie; Psicologia e scienze umane. Sbocchi professionali: Esperto nei servizi socio-sanitari e socio-educativi in enti pubblici e privati.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**I.I.S. Elsa Morante, Sassuolo (MO)**

www.elsamorantesassuolo.edu.it  
orientamentoelsa@elsamorantesassuolo.edu.it  
mois01600a@istruzione.it



Indirizzo Tecnico

## A.F.M. Amministrazione, Finanza e Marketing

**Cosa studio e per quanto tempo?** Questo indirizzo di studi, articolato in biennio e triennio, si rivolge a tutti quegli studenti che abbiano interesse a sviluppare competenze in ambito amministrativo e contabile, con un focus sugli aspetti di pianificazione, finanza e fiscalità d'impresa. Tale indirizzo è particolarmente consigliato a chi abbia attitudini per le materie economiche, giuridiche ed informatiche.

**Quale sarà il mio titolo di studi?** Diploma di Istituto tecnico - settore economico - indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing".

**Cosa apprendo?** Attraverso lo studio delle materie caratterizzanti come economia aziendale, economia politica e diritto l'alunno sviluppa competenze relative alla gestione aziendale nel suo insieme e all'interpretazione dei risultati economici; sarà quindi in grado di capire il mondo aziendale, assicurativo e finanziario, le attività delle aziende, come gestire la produzione e promuovere i prodotti.

**Cosa posso fare dopo?** Al termine di questo percorso il/la diplomato/a potrà inserirsi nel mondo del lavoro nel settore amministrativo di aziende pubbliche e private (gestione contabilità, bilancio, paghe, magazzino, ...), in uffici professionali di consulenza finanziaria, contabile, fiscale (dichiarazione dei redditi, modelli fiscali, ...) ed avrà accesso a tutti i percorsi universitari, in particolare alla facoltà di economia, e agli istituti ITS.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**ITCG A.Baggi, Sassuolo (MO)**

https://itcgbaggi.edu.it/  
motd01000l@istruzione.it



Indirizzo Tecnico

## R.I.M. Relazioni internazionali per il marketing

**Cosa studio e per quanto tempo?** Questo indirizzo di studi, articolato in biennio e triennio, si rivolge a tutti quegli studenti che abbiano interesse a sviluppare competenze in ambito economico, giuridico, aziendale e linguistico. Tale indirizzo è particolarmente consigliato a chi abbia un forte interesse per la cultura e l'organizzazione economico-politica nei mercati internazionali.

**Quale sarà il mio titolo di studi?** Diploma di Istituto tecnico - settore economico - indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing" art. "Relazioni internazionali per il Marketing".

**Cosa apprendo?** Attraverso lo studio delle materie caratterizzanti come economia aziendale e geopolitica, relazioni internazionali e lo studio di tre lingue comunitarie, l'alunno acquisisce competenze specifiche nell'ambito economico nazionale ed internazionale e nel settore delle aziende, anche turistiche; imparerà inoltre a condurre attività di servizio verso la clientela e il pubblico, a operare in aziende impegnate nel mercato globale e nel settore turistico e culturale.

**Cosa posso fare dopo?** Al termine di questo percorso il/la diplomato/a potrà inserirsi nel mondo del lavoro nel settore amministrativo, commerciale e marketing di aziende rivolte al mercato nazionale e internazionale (vendite, gestione clienti, pratiche commerciali, ...), in aziende del settore turistico ed avrà accesso a tutti i percorsi universitari, in particolare a facoltà linguistiche e di scienze politiche e sociali e aziendali e agli istituti ITS.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**ITCG A.Baggi, Sassuolo (MO)**

www.itcgbaggi.edu.it  
motd01000l@istruzione.it



## S.I.A. Sistemi Informativi Aziendali

**Cosa studio e per quanto tempo?** Questo indirizzo di studi, articolato in biennio e triennio, si rivolge a tutti quegli studenti che abbiano interesse ad approfondire competenze informatiche in ambito aziendale. Tale indirizzo è particolarmente consigliato a chi possieda buone competenze logiche ed intuitive.

**Quale sarà il mio titolo di studi?** Diploma di Istituto tecnico - settore economico - indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing" art. "Sistemi informativi aziendali".

**Cosa apprendo?** Attraverso lo studio delle materie caratterizzanti come informatica gestionale, diritto ed economia aziendale, lo studente imparerà ad intervenire in processi di analisi, sviluppo e controllo di sistemi informativi automatizzati e software applicativi per adeguarli alle esigenze aziendali e contribuire a realizzare nuove procedure (archiviazione, organizzazione della comunicazione in rete e sicurezza informatica).

**Cosa posso fare dopo?** Al termine di questo percorso il/la diplomato/a potrà inserirsi nel mondo del lavoro nel settore economico/commerciale, specie nell'ambito della sicurezza informatica e della comunicazione in rete (gestione sito web, produzione software, ...) ed avrà accesso a tutti i percorsi universitari, in particolare a facoltà informatiche, ingegneristiche (gestionale o informatica), matematica ed economia aziendale e agli istituti ITS.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**ITCG A.Baggi, Sassuolo (MO)**

[www.itcgbaggi.edu.it/](http://www.itcgbaggi.edu.it/)

[motd010001@istruzione.it](mailto:motd010001@istruzione.it)



## Tecnico Economico Turistico

**Cosa studio e per quanto tempo?** L'indirizzo economico per il turismo si articola in cinque anni divisi tra due bienni e un quinto anno. Gli insegnamenti di indirizzo sono: terza lingua straniera; discipline turistiche e aziendali; geografia turistica; arte e territorio; diritto e legislazione turistica.

**Quale sarà il mio titolo di studi?** Diploma di Istituto professionale - Settore economico - Indirizzo "Turismo".

**Cosa apprendo?** L'indirizzo economico turistico ti consentirà di imparare tutto sul mondo del turismo anche grazie a progetti e stage in Italia e all'estero, ti garantirà di saper padroneggiare le lingue straniere e di avere competenze spendibili nel settore turistico e dei beni culturali.

**Cosa posso fare dopo?** Studi universitari: Scienze del Turismo; Gestione dei servizi turistici; Turismo per i beni culturali; percorsi ITS. Sbocchi professionali: Guida turistica, Operatore turistico, dipendente presso musei, parchi, istituzioni pubbliche, consorzi e uffici turistici.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**I.I.S. Elsa Morante, Sassuolo (MO)**

[www.elsamorantesassuolo.edu.it](http://www.elsamorantesassuolo.edu.it)

[orientamentoelsa@elsamorantesassuolo.edu.it](mailto:orientamentoelsa@elsamorantesassuolo.edu.it)

[mois01600a@istruzione.it](mailto:mois01600a@istruzione.it)



## Liceo Classico

**Cosa studio e per quanto tempo?** Si articola in cinque anni divisi tra due bienni e un quinto anno. Gli insegnamenti di indirizzo sono latino e greco. A questi si aggiungono gli insegnamenti caratterizzanti: la filosofia e la storia dell'arte. L'area delle materie scientifiche comprende, oltre alla matematica, la fisica e le scienze naturali.

**Quale sarà il mio titolo di studi?** Diploma di liceo classico.

**Cosa apprendo?** Il percorso è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica. Offre una formazione letteraria, storica e filosofica idonea a comprenderne il ruolo nello sviluppo della civiltà e della tradizione occidentali e nel mondo contemporaneo sotto un profilo simbolico, antropologico e di confronto di valori. Permette l'acquisizione dei metodi propri degli studi classici e umanistici, all'interno di un quadro culturale che, riservando attenzione anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, consente di cogliere le intersezioni fra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà.

**Cosa posso fare dopo?** Il focus è rivolto alle materie umanistiche; nonostante ciò, il diploma classico permette di iscriversi a qualsiasi tipo di percorso post-diploma, poiché consente l'acquisizione di un ottimo metodo di studio, sviluppa la capacità di risolvere problemi complessi stimolando l'esercizio del pensiero critico. Tuttavia lo sbocco più in linea è rappresentato dalle facoltà di stampo storico e letterario, come lettere, giurisprudenza, scienze politiche, filosofia e storia.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**Liceo A.F. Formiggini, Sassuolo (MO)**

[www.liceoformiggini.edu.it](http://www.liceoformiggini.edu.it)

[mops080003@istruzione.it](mailto:mops080003@istruzione.it)



## Liceo Linguistico

**Cosa studio e per quanto tempo?** Si articola in cinque anni divisi tra due bienni e un quinto anno.

Gli insegnamenti di indirizzo sono le lingue straniere (inglese, francese e tedesco), anche con insegnamenti madrelingua. A questi si aggiungono gli insegnamenti caratterizzanti: il latino, la filosofia e la storia dell'arte. Il pacchetto di materie scientifiche comprende, oltre alla matematica, la fisica e le scienze naturali.

**Quale sarà il mio titolo di studi?** Diploma di liceo linguistico.

**Cosa apprendo?** Il percorso del liceo linguistico è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l'italiano, e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

**Cosa posso fare dopo?** Il focus è rivolto allo studio delle lingue straniere; nonostante ciò, questo corso di studio permette di iscriversi a qualsiasi tipo di percorso post-diploma, poiché consente l'acquisizione di un ottimo metodo di studio, sviluppa la capacità di risolvere problemi complessi stimolando l'esercizio del pensiero critico. Lo sbocco più in linea è rappresentato dalle facoltà di stampo umanistico-linguistico come lingue e mediazione linguistica, ecc., o percorsi per diventare assistente di volo, guida turistica, import/export manager.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**Liceo A.F. Formiggini, Sassuolo (MO)**

[www.liceoformiggini.edu.it](http://www.liceoformiggini.edu.it)

[mops080003@istruzione.it](mailto:mops080003@istruzione.it)



## Liceo delle Scienze umane

**Cosa studio e per quanto tempo?** Il Liceo delle Scienze umane si articola in cinque anni divisi tra due bienni e un quinto anno. Agli insegnamenti di indirizzo (sociologia, antropologia, pedagogia, psicologia) si aggiungono gli insegnamenti caratterizzanti: la filosofia, il diritto, il latino e la storia dell'arte. L'area delle materie scientifiche comprende, oltre alla matematica, la fisica e le scienze naturali.

**Quale sarà il mio titolo di studi?** Diploma di liceo delle scienze umane.

**Cosa apprendo?** Il percorso del Liceo delle Scienze umane è indirizzato allo studio delle teorie esplicative e dei fenomeni collegati alla costruzione dell'identità personale e delle relazioni umane e sociali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per cogliere la complessità e la specificità dei processi formativi. Assicura la padronanza dei linguaggi, delle metodologie e delle tecniche di indagine nel campo delle scienze umane.

**Cosa posso fare dopo?** Il focus di questo indirizzo è rivolto alle scienze umane; nonostante ciò, questo corso permette di iscriversi a qualsiasi tipo di percorso post-diploma, poiché consente l'acquisizione di un ottimo metodo di studio, sviluppa la capacità di risolvere problemi complessi stimolando l'esercizio del pensiero critico. Lo sbocco più in linea è rappresentato dalle facoltà di stampo umanistico come sociologia, psicologia, scienze della formazione, ecc., ma anche corsi post diploma nell'ambito dei servizi alla persona, medico-sanitario e della comunicazione.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**Liceo A.F. Formiggini. Sassuolo (MO)**

[www.liceoformiggini.edu.it](http://www.liceoformiggini.edu.it)

[mops080003@istruzione.it](mailto:mops080003@istruzione.it)



## Liceo delle Scienze umane opzione Economico-sociale (L.E.S.)

**Cosa studio e per quanto tempo?** Il Liceo economico - sociale si articola in cinque anni divisi tra due bienni e un quinto anno. Gli insegnamenti di indirizzo sono le scienze umane, diritto ed economia. A questi si aggiungono gli insegnamenti caratterizzanti: francese (seconda lingua straniera), filosofia, storia dell'arte. Il pacchetto di materie scientifiche comprende, oltre alla matematica, la fisica e le scienze naturali.

**Quale sarà il mio titolo di studi?** Diploma di liceo delle scienze umane, opzione economico-sociale.

**Cosa apprendo?** Il Liceo Economico Sociale prepara ad affrontare in profondità i problemi attuali e le sfide del futuro (dalle regole giuridiche della convivenza sociale, al benessere individuale, dalla responsabilità delle scelte alla questione dell'ambiente e del lavoro, ecc.). Fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alle scienze giuridiche, economiche e sociali.

**Cosa posso fare dopo?** Il focus di questo indirizzo è rivolto allo studio delle materie giuridico-economiche e alle scienze umane; nonostante ciò, questo corso di studio permette di iscriversi a qualsiasi tipo di percorso post-diploma, poiché consente l'acquisizione di un ottimo metodo di studio, sviluppa la capacità di risolvere problemi complessi stimolando l'esercizio del pensiero critico. Lo sbocco più in linea è rappresentato dalle facoltà di stampo umanistico ed economico come economia e commercio, giurisprudenza, sociologia, psicologia, scienze politiche.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**Liceo A.F. Formiggini. Sassuolo (MO)**

[www.liceoformiggini.edu.it](http://www.liceoformiggini.edu.it)

[mops080003@istruzione.it](mailto:mops080003@istruzione.it)



# SCIENZE E TECNOLOGIE

Gli indirizzi dell'area delle Scienze e Tecnologie pongono l'attenzione verso i processi di ricerca, attraverso il graduale accostarsi alle tematiche dell'innovazione scientifica e tecnologica, anche in una cornice di trasferimento dei saperi teorici alle applicazioni tecniche. Si tratta di un processo di integrazione di competenze scientifiche e tecnologiche volto alla padronanza di procedure, di linguaggi specifici e di metodi di indagine delle scienze sperimentali.

Lo studio delle tecnologie inoltre orienta alla visione sistemica delle filiere economiche e tecnologiche e dei relativi segmenti. Lo studente è portato ad approfondire e a sviluppare specifiche conoscenze e abilità, maturando le competenze necessarie per seguire il progressivo sviluppo all'interno di questo campo di ricerca, al fine di individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

Le competenze che si acquisiscono contribuiscono a fornire la base di lettura del contesto attuale, concorrono a potenziare la capacità dello studente di operare scelte consapevoli ed autonome nei molteplici contesti, individuali e collettivi, della vita reale.

## Asse Matematico

### Competenze

- Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica
- Confrontare e analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni
- Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
- Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico

## Asse Scientifico e Tecnologico

### Competenze

- Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità
- Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
- Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

Indirizzo Tecnico

## Trasporti e Logistica (5 anni)

**Perché scegliere questo indirizzo?** L'istituto tecnico di trasporti e logistica fornisce una preparazione teorica e pratica nel campo dei trasporti e della logistica. In particolar modo nell'articolazione "logistica" imperari a organizzare gli spazi per il trasporto sui mezzi a terra, organizzare il trasporto tenendo conto dei costi e dei rischi ambientali e gestire i flussi di merci e persone.

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Istituto tecnico settore tecnologico indirizzo "trasporti e logistica" articolazione "logistica".

**Cosa apprendo?** Il diplomato consegue i risultati in termini di competenze, quali la gestione di tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto, la gestione delle attività di trasporto, l'organizzazione della spedizione della merce, oltre a sovrintendere ai servizi di piattaforma per la gestione della merce e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo e operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative di sicurezza.

**Cosa posso fare dopo?** Dopo il diploma avrai diverse possibilità. Se deciderai di lavorare, troverai impiego in ditte di spedizioni, corrieri espressi, imprese di logistica, società e-commerce, terminali porti, aeroporti e stazioni ferroviarie. Se deciderai di frequentare l'università, i corsi di laurea più indicati sono: ingegneria dei trasporti, ingegneria gestionale, ingegneria della logistica e della produzione. potresti anche decidere di seguire dei corsi post diploma (its nell'ambito della logistica 4.0).

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

IIS A.Volta, Sassuolo (MO)  
www.itisvoltasassuolo.edu.it  
mois01900t@istruzione.it



Indirizzo Tecnico

## Elettronica ed elettrotecnica (5 anni)

**Perché scegliere questo indirizzo?** L'elettronica è presente nei settori più disparati sia in ambito industriale che civile.

**Cosa studio e per quanto tempo?** Le discipline caratterizzanti l'indirizzo sono Sistemi Automatici, Tecnologia e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici, Elettrotecnica ed elettronica. L'indirizzo consente di affrontare lo sviluppo di un sistema elettronico in tutte le sue componenti hardware e software.

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma Automazione.

**Cosa apprendo?** Si lavora con dispositivi programmabili (PLC, microcontrollori) utilizzando i principali linguaggi di programmazione e integrando le conoscenze di elettronica con quelle di informatica. Nei laboratori si sviluppano competenze di tipo progettuale e pratico lavorando su progetti di automazione di complessità crescente. A partire dal terzo anno gli studenti e le studentesse incontrano aziende del territorio del settore grazie a Visite e Stage aziendali.

**Cosa posso fare dopo?** Le diplomate e i diplomati in Elettronica ed Elettrotecnica, articolazione Automazione, trovano impiego facilmente e rapidamente nel settore delle automazioni industriali e dei sistemi di controllo. Il corso permette l'accesso ad una qualunque Facoltà universitaria.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

IIS A.Volta, Sassuolo (MO)  
www.itisvoltasassuolo.edu.it  
mois01900t@istruzione.it



Indirizzo Tecnico

## Informatica e telecomunicazioni (5 anni)

**Perché scegliere il corso di Informatica?** Perché l'Informatica è presente oggi in ogni aspetto della vita quotidiana e per le ottime opportunità di lavoro offerte ai diplomati in Informatica.

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma Informatica.

**Cosa studio e per quanto tempo?** Questo indirizzo contiene materie specialistiche come le basi di elettronica e telecomunicazioni, insieme alla programmazione visuale e non, per PC e smartphone/tablet, fino ai siti web dinamici con database. L'indirizzo si occupa inoltre dello studio delle reti (cablate, Wi-Fi e Bluetooth) e della loro relativa sicurezza.

**Cosa apprendo?** Gli studenti e le studentesse saranno guidati a lavorare su progetti informatici di complessità crescente.

**Cosa posso fare dopo?** Con il diploma in informatica e telecomunicazioni i possibili impieghi possono essere presso le industrie ceramiche, il terziario e le software house. Nel mondo dei servizi come le automazioni industriali, sistemi di controllo e la telefonia fissa e mobile. Il corso permette l'accesso ad una qualunque Facoltà universitaria.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

IIS A.Volta, Sassuolo (MO)  
www.itisvoltasassuolo.edu.it  
mois01900t@istruzione.it



Indirizzo Tecnico

## Chimica e Biotecnologie (5 anni)

**Perché scegliere questo indirizzo?** Se ti interessano: le tematiche ambientali, le innovazioni tecnologiche e la tutela dell'ambiente, la ricerca nel settore biochimico e dei materiali. Frequentando questo indirizzo imparerai a collaborare alla gestione e controllo di impianti chimici, tecnologici, biotecnologie e laboratori di analisi.

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma Chimica, materiali e biotecnologie.

**Cosa apprendo?** Imparerai a utilizzare le competenze per innovare processi e prodotti aziendali e individuare situazioni di rischio ambientale e sanitario.

**Cosa studio e per quanto tempo?** Le materie tecniche specialistiche dell'indirizzo sono: chimica analitica e strumentale, una materia che permette l'identificazione, la caratterizzazione e la determinazione dei componenti di un campione. Chimica Organica e Biochimica si occupa invece delle caratteristiche chimiche e fisiche delle molecole organiche e delle reazioni chimiche complesse che danno origine alla vita. Tecnologie Chimiche e Biotecnologie guarderà alle trasformazioni su scala industriale delle materie prime, dei processi e degli impianti chimici utilizzati e dei loro impatti economici sull'industria. Complementi di chimica fisica studia invece le leggi fisiche che sottostanno ai processi chimici.

**Cosa posso fare dopo?** Tra le figure professionali possibili ci sono l'operatore chimico-industriale, il tecnico di laboratorio di ricerca, il formulatore farmaceutico, il direttore tecnico di azienda farmaceutica o responsabile ambiente e sicurezza. Il corso permette l'accesso ad una qualunque facoltà universitaria.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

IIS A.Volta, Sassuolo (MO)  
www.itisvoltasassuolo.edu.it  
mois01900t@istruzione.it



Indirizzo Tecnico

## C.A.T. Costruzioni, Ambiente e Territorio

**Cosa studio e per quanto tempo?** Questo indirizzo di studi, articolato in cinque anni, si rivolge a tutti quegli studenti che abbiano interesse a sviluppare competenze nell'ambito della progettazione delle costruzioni con l'attenzione al risparmio energetico e alla tutela del territorio. Tale indirizzo è particolarmente consigliato a chi abbia attitudini per le materie tecnico-matematiche.

**Quale sarà il mio titolo di studi?** Diploma di Istituto tecnico - settore tecnologico - indirizzo "Costruzione, Ambiente e Territorio".

**Cosa apprendo?** Attraverso lo studio delle materie caratterizzanti come topografia, progettazione, costruzione ed impianti, economia ed estimo, gestione dei cantieri e sicurezza e laboratorio tecnologico per l'edilizia, l'allievo acquisisce competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso degli strumenti informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali.

**Cosa posso fare dopo?** Al termine di questo percorso il/la diplomato/a potrà inserirsi nel mondo del lavoro come geometra e topografo, o in enti pubblici nel settore tecnico e tecnologico, in aziende edili, di energia rinnovabile, di costruzione (gestione cantieri, responsabile sicurezza, ....) ed avrà accesso a tutti i percorsi universitari, in particolare alle facoltà di architettura ed ingegneria; potrà inoltre proseguire gli studi nei corsi ITS.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**ITCG A. Baggi, Sassuolo (MO)**

[www.itcgbaggi.edu.it](http://www.itcgbaggi.edu.it)

[motd01000l@istruzione.it](mailto:motd01000l@istruzione.it)



Indirizzo Tecnico

## IT Costruzione del mezzo - TL

**Cosa studio e per quanto tempo?** L'indirizzo IT COSTRUZIONE DEL MEZZO - TL è un percorso di 5 anni che offre una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico.

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma di Istruzione Tecnica - Indirizzo "Trasporto e logistica" - Articolazione "Costruzione del mezzo".

**Cosa apprendo?** Il percorso in COSTRUZIONE DEL MEZZO - TL permette di approfondire le competenze necessarie alla realizzazione e alla conduzione dei sistemi di trasporto, con particolare attenzione all'automobile, nel rispetto delle norme nazionali, comunitarie e internazionali. Il diplomato maturerà competenze tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza degli autoveicoli e degli impianti relativi, nonché l'organizzazione di servizi logistici. Durante il percorso di studio lo studente svilupperà competenze multilinguistiche, ingegneristiche e digitali. In ogni anno dell'ultimo triennio sono previsti stage aziendali di tre settimane all'interno del progetto PCTO Triennio.

**Cosa posso fare dopo?** Favorisce lo sviluppo di competenze che permettono un immediato inserimento nel mondo del lavoro e lo sviluppo delle competenze imprenditoriali. Inoltre, con il diploma è possibile proseguire gli studi all'università, soprattutto nei corsi di laurea scientifici tecnologici, e specializzarsi presso gli ITS.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**IIS "A. Ferrari" - Maranello (MO)**

[www.ferrari.edu.it](http://www.ferrari.edu.it)

[mois017006@istruzione.it](mailto:mois017006@istruzione.it)



## Liceo Scientifico

**Cosa studio e per quanto tempo?** Il Liceo Scientifico si articola in due bienni e un quinto anno.

Gli insegnamenti di indirizzo sono: matematica e fisica. A questi si aggiungono gli insegnamenti caratterizzanti: scienze naturali, latino, filosofia e la storia dell'arte.

**Quale sarà il mio titolo di studi?** Diploma di liceo scientifico.

**Cosa apprendo?** Il percorso del liceo scientifico favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

**Cosa posso fare dopo?** Il focus di questo indirizzo è rivolto alle materie scientifiche; nonostante ciò, il diploma scientifico permette di iscriversi a qualsiasi tipo di percorso post-diploma, poiché consente l'acquisizione di un ottimo metodo di studio, sviluppa la capacità di risolvere problemi complessi stimolando l'esercizio del pensiero critico. Lo sbocco più in linea è rappresentato dalle facoltà di stampo scientifico tecnologico, come ingegneria, medicina, matematica e fisica, biologia, chimica, farmacia, economia, marketing.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**Liceo A.F. Formiggini, Sassuolo (MO)**

[www.liceoformiggini.edu.it](http://www.liceoformiggini.edu.it)

[mops080003@istruzione.it](mailto:mops080003@istruzione.it)



## Liceo Scienze Applicate (5 anni)

**Cosa studio e per quanto tempo?** Un liceo in cui il latino è sostituito con lo studio dell'informatica, dove si dà ampio spazio alle discipline scientifiche e ai laboratori senza nulla togliere alle materie umanistiche. Un percorso pensato per promuovere curiosità intellettuali e saperi interdisciplinari.

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma Liceo delle Scienze Applicate.

**Cosa apprendo?** Nel triennio conclusivo gli studenti e le studentesse saranno guidati a realizzare progetti che introdurranno la metodologia della ricerca scientifica. Un indirizzo che abitua al problem solving e assieme alla matematica e alla logica facilita la comprensione dei processi di astrazione e modellizzazione dei problemi della vita reale. Le conoscenze informatiche permettono una buona preparazione scientifico-metodologica utile a gestire il cambiamento tecnologico attuale e utili considerando i tanti percorsi universitari che richiedono competenze informatiche di base.

**Cosa posso fare dopo?** Il piano di studi equilibrato fra materie umanistiche e tecnico-scientifiche permette il proseguimento degli studi nelle facoltà appartenenti anche all'area umanistica; in particolare però le discipline come matematica, informatica, fisica, chimica e disegno, concorrono ad una formazione qualificata per la frequenza di facoltà quali: Informatica, Ingegneria, Architettura, Fisica, Matematica, facoltà di ambito sanitario come Medicina e Infermieristica, Economia e Commercio, Statistica. Il piano di studi è accuratamente integrato dalle attività di PCTO (percorsi per competenze trasversali e per l'orientamento). Il corso permette l'accesso ad una qualunque Facoltà universitaria.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**IIS A.Volta, Sassuolo (MO)**

[www.itisvoltasassuolo.edu.it](http://www.itisvoltasassuolo.edu.it)

[mois01900t@istruzione.it](mailto:mois01900t@istruzione.it)



Indirizzo Tecnico

## IT Meccanica Meccatronica e Automazione - MME

**Cosa studio e per quanto tempo?** L'indirizzo IT MECCANICA MECCATRONICA E AUTOMAZIONE - MME è un percorso di 5 anni che offre una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico.

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma di Istruzione Tecnica - Indirizzo "Meccanica, Meccatronica ed Energia" - Articolazione "Meccanica e Meccatronica".

**Cosa apprendo?** Il percorso in IT MECCANICA MECCATRONICA E AUTOMAZIONE - MME permette di approfondire le competenze legate al campo degli impianti industriali e delle macchine, della robotica e dell'automazione e alla progettazione con sistemi CAD 2D e 3D. Il diplomato maturerà competenze per la progettazione, la realizzazione, la programmazione e la gestione di apparati e sistemi meccanici, elettronici, robotici e automatizzati. Durante il percorso di studio lo studente svilupperà competenze multilinguistiche, ingegneristiche e digitali. In ogni anno dell'ultimo triennio sono previsti stage aziendali di tre settimane all'interno del progetto PCTO Triennio.

**Cosa posso fare dopo?** Dopo il diploma lo studente potrà inserirsi immediatamente, in modo proficuo, nel mondo del lavoro o proseguire agevolmente il proprio percorso formativo presso l'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS), l'Istruzione Tecnica Superiore (ITS), l'Università o l'Accademia Militare.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

IIS "A. Ferrari" - Maranello (MO)

[www.ferrari.edu.it](http://www.ferrari.edu.it)

[mois017006@istruzione.it](mailto:mois017006@istruzione.it)



# PRODUZIONE

Gli indirizzi dell'area della Produzione si fondano sulla vicinanza dei percorsi di studio al mondo del lavoro, con particolare attenzione alla gestione dei processi produttivi ed economici, anche in ottica laboratoriale.

L'obiettivo è riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socioeconomico per orientarsi nel tessuto produttivo ed economico del proprio territorio, al fine di consentire agli studenti di agire con autonomia e responsabilità, assumendo ruoli operativi nei diversi processi.

## Asse Matematico

### Competenze

- Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica
- Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico

## Asse Scientifico e Tecnologico

### Competenze

- Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità
- Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
- Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

## Asse Storico-Sociale

### Competenze

- Comprendere il cambiamento e la diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali
- Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona, della collettività e dell'ambiente
- Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socioeconomico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio

## Asse dei Linguaggi

### Competenze

- Utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario
- Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi e operativi

Indirizzo Professionale

## IP Manutenzione Assistenza Tecnica dell'autoveicolo - MAT

**Cosa studio e per quanto tempo?** È un percorso di 5 anni che offre percorsi didattici laboratoriali legati al mondo dell'automobile. Per offrire concrete prospettive di occupabilità, i percorsi di apprendimento sono costruiti, in modo progressivo, in raccordo con il settore produttivo della motor valley (codice ATECO G45.2 - Manutenzione e riparazione di autoveicoli).

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma di Istruzione Professionale - Indirizzo "Manutenzione Assistenza Tecnica".

**Cosa apprendo?** Nel percorso di studio sono sviluppate esperienze di laboratorio in contesti operativi, analisi e soluzione di problemi legati alla manutenzione e diagnostica dell'autoveicolo e al lavoro cooperativo per progetti. Nel primo biennio, sono potenziate le competenze di base e dell'area STEM, nel triennio successivo sono previsti stage aziendali di tre/quattro settimane all'anno, con specializzazione dell'area di indirizzo dell'automobile.

**Cosa posso fare dopo?** Dopo il diploma lo studente potrà inserirsi, in modo proficuo, nel mondo del lavoro o proseguire il proprio percorso formativo presso l'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS), l'Istruzione Tecnica Superiore (ITS), l'Università o l'Accademia Militare. Nello specifico, per l'inserimento nel mondo del lavoro, il diplomato possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a sistemi, impianti e apparati tecnici dell'autoveicolo.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

IIS "A. Ferrari" - Maranello (MO)

www.ferrari.edu.it

mois017006@istruzione.it



Indirizzo Professionale

## IP Produzioni meccaniche per il Made in Italy

**Cosa studio e per quanto tempo?** È un percorso di 5 anni che offre percorsi didattici e laboratoriali legati al mondo della meccanica. Per offrire concrete prospettive di occupabilità, i percorsi di apprendimento sono costruiti, in modo progressivo, in raccordo con il settore produttivo meccanico (codice ATECO C25 - Lavori di meccanica generale).

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma di Istruzione Professionale - Indirizzo "Industria e artigianato per il Made in Italy".

**Cosa apprendo?** Nel percorso di studi sono sviluppate esperienze di laboratorio in contesti operativi, analisi e soluzione di problemi legati alla manutenzione, programmazione e conduzione di impianti e centri di lavoro meccanici, al disegno con sistemi CAD 2D e 3D e al lavoro cooperativo per progetti. Nel primo biennio sono potenziate le competenze di base e dell'area STEM, nel triennio successivo sono previsti stage aziendali di tre/quattro settimane all'anno con specializzazione dell'area d'indirizzo della meccanica.

**Cosa posso fare dopo?** Dopo il diploma lo studente potrà inserirsi immediatamente, in modo proficuo, nel mondo del lavoro o proseguire il proprio percorso formativo presso l'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS), l'Istruzione Tecnica Superiore (ITS), l'Università o l'Accademia Militare. Nello specifico, per l'inserimento nel mondo del lavoro, il diplomato possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di conduzione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, di riparazione e collaudo relativamente a sistemi, impianti e apparati tecnici meccanici e all'utilizzo di sistemi CAD 2D e 3D.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

IIS "A. Ferrari" - Maranello (MO)

www.ferrari.edu.it

mois017006@istruzione.it



Indirizzo Professionale

## FP - IeFP Operatore Meccatronico dell'autoriparazione Tecnico autronico dell'automobile

**Cosa studio e per quanto tempo?** È un percorso triennale che consente di acquisire una qualifica professionale di Operatore meccatronico dell'autoriparazione e contemporaneamente di assolvere l'obbligo formativo. Al termine del terzo anno, acquisita la qualifica professionale, lo studente ha la possibilità di inserirsi nel mondo del lavoro o proseguire gli studi per conseguire il diploma professionale quadriennale in Tecnico autronico dell'automobile.

Il percorso del quarto anno è caratterizzato da una forte integrazione scuola - impresa, con il 40% del monte ore settimanale svolto in azienda, pari a 11 settimane di stage aziendale. L'orario settimanale è di 33/32 ore di attività didattiche con potenziamento delle attività laboratoriali e di esercitazioni pratiche.

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Qualifica professionale triennale in "Operatore meccatronico dell'autoriparazione" e, al termine del quarto anno, Diploma professionale quadriennale in "Tecnico autronico dell'automobile".

**Cosa apprendo?** L'Operatore meccatronico dell'autoriparazione è in grado di effettuare la manutenzione complessiva del veicolo a motore (a propulsione termica, ibrida, elettrica), individuando eventuali guasti e malfunzionamenti, di riparare e sostituire le parti meccaniche e meccatroniche danneggiate e di eseguire la manutenzione e la sostituzione e riparazione di pneumatici e cerchioni.

Il Tecnico autronico dell'automobile è in grado di effettuare interventi di installazione, manutenzione, riparazione e messa a punto delle parti elettroniche dei veicoli a motore, incluse le riparazioni meccaniche e gli interventi sul sistema elettrico.

**Cosa posso fare dopo?** Con la qualifica professionale del terzo anno sarà possibile proseguire gli studi con l'iscrizione al quarto anno della Formazione Professionale, per conseguire il Diploma quadriennale in "Tecnico autronico dell'automobile", o l'inserimento nel mondo del lavoro. Con il diploma professionale di quarto anno sarà consentito l'accesso ai percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) e/o l'inserimento nel mondo del lavoro.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

IIS "A. Ferrari" - Maranello (MO)

www.ferrari.edu.it

mois017006@istruzione.it



Indirizzo Professionale

## Made in Italy - Design Ceramico (5 anni)

**Perché scegliere questo indirizzo?** Perché prepara ad una professione oggi ancora molto ricercata nel nostro territorio, e per il quale sono stati attrezzati laboratori sempre più simili alle reali situazioni lavorative.

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma Industria e Artigianato per il Made in Italy.

**Cosa studio e per quanto tempo?** Le materie specialistiche dell'indirizzo sono pensate per far conoscere e utilizzare strumenti e tecnologie fondamentali nella produzione ceramica sia artigianale che industriale. Vasto spazio viene dedicato a quelle conoscenze utili per utilizzare il computer nella progettazione grafica digitale oggi fondamentale nel nostro distretto. La durata del corso è di cinque anni.

**Cosa apprendo?** Nel primo biennio gli studenti e studentesse apprendono nel laboratorio l'iter progettuale di un prodotto ceramico fino alla realizzazione di un prototipo. Partendo dagli schizzi preliminari ai disegni definitivi sino al modello finale. Entro il triennio verranno approfondimento e acquisizione dagli studenti, tecniche e procedure specifiche della formatura, decorazione e cottura di una pezzo ceramico. Parallelamente sarà presente lo studio dei materiali in sinergia con la Chimica dei materiali e competenze di Laboratorio Tecnologico Strumentale di base per il controllo del processo produttivo ceramico industriale. Nel biennio finale l'indirizzo propone laboratori per competenze informatiche utili al design attraverso l'uso di software di grafica come Photoshop, Indesign e CAD 3D.

**Cosa posso fare dopo?** Il corso permette l'accesso ad una qualunque Facoltà universitaria ed è fortemente indicato per chi volesse proseguire gli studi attraverso un ITS dedicato alla tecnologia industriale ceramica così come lo studio della grafica digitale.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**IIS A.Volta, Sassuolo (MO)**  
www.itisvoltasassuolo.edu.it  
mois01900t@istruzione.it



Indirizzo Professionale

## Manutenzione e Assistenza tecnica (5 anni)

**Perché scegliere questo indirizzo?** Le tante ore di attività laboratori ali sono mirate a sviluppare abilità e competenze nel settore degli impianti elettrici civili ed industriali. Le materie tecniche specialistiche di questo indirizzo si occupano di quelle tecnologie e tecniche utili alle installazioni e alle manutenzioni su impianti industriali di vasto utilizzo.

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma Manutenzione e Assistenza Tecnica - Opzione "Apparati, Impianti, Servizi Tecnici Industriali e Civili.

**Cosa apprendo?** Studio teorico e laboratoriale di macchine elettriche come di impianti industriali e civili. L'indirizzo offre infine competenze di Disegno su Cad, programmazioni CNC e automazione Pneumatica.

**Cosa posso fare dopo?** Questo indirizzo con la nuova riforma degli istituti Professionali, offre agli studenti concrete opportunità di inserimento nel mondo del lavoro ed in particolare nel nostro distretto di riferimento. Il corso permette l'accesso ad una qualunque Facoltà universitaria.

**Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?**

**IIS A.Volta, Sassuolo (MO)**  
www.itisvoltasassuolo.edu.it  
mois01900t@istruzione.it



# ISTRUZIONE DEGLI ADULTI CORSI SERALI

“L'apprendimento degli adulti è un elemento essenziale del ciclo dell'apprendimento permanente che copre l'intera gamma di attività di apprendimento formale, non formale e informale, sia generale che professionale, intraprese da adulti dopo aver lasciato il ciclo dell'istruzione e della formazione iniziali”.



## Professionale per i Servizi Commerciali

**Cosa studio e per quanto tempo?** Nell'ambito del percorso Professionale è attivo il corso serale (percorso di secondo livello di istruzione degli adulti) a indirizzo servizi commerciali, rivolto a studenti adulti, lavoratori e/o in cerca di occupazione. La struttura del corso prevede lezioni per 22 ore settimanali, dal lunedì al venerdì, con orario distribuito dalle ore 18:00 alle ore 23:00. Il percorso per il conseguimento del Diploma di Stato consta delle ultime tre annualità del ciclo di studi. La programmazione modulare e flessibile del corso consente la riduzione dell'orario scolastico a seguito del riconoscimento crediti derivanti da percorsi pregressi. Vi è anche la possibilità di frequentare solo i moduli relativi a una o poche discipline di interesse, con l'obiettivo di valorizzazione delle competenze comunque acquisite dalla persona in contesti formali, non formali e informali. Tra le discipline caratterizzanti troviamo: Tecniche Professionale dei Servizi Commerciali, Laboratorio di informatica, Diritto, Tecniche di Comunicazione, Inglese e seconda lingua straniera (Spagnolo).

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma di Istituto professionale - Settore servizi - Indirizzo "Servizi commerciali".

**Cosa apprendo?** Il diplomato possiede competenze professionali che gli consentono di supportare operativamente le aziende nella gestione dei processi amministrativi e commerciali.

**Cosa posso fare dopo?** Il Diploma di Stato quinquennale, oltre a consentire l'accesso a qualunque indirizzo universitario, individua una figura professionale trasversale che si inserisce in modo privilegiato nella funzione amministrativa aziendale, indipendentemente dalla dimensione e dal settore produttivo.

### Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?

I.I.S. Elsa Morante, Sassuolo (MO)

[www.elsamorantesassuolo.edu.it](http://www.elsamorantesassuolo.edu.it)

[orientamentoelsa@elsamorantesassuolo.edu.it](mailto:orientamentoelsa@elsamorantesassuolo.edu.it)

[mois01600a@istruzione.it](mailto:mois01600a@istruzione.it)



## Manutenzione e Assistenza Tecnica

**Cosa studio e per quanto tempo?** Impianti elettrici civili e industriali, è un percorso dedicato a tutti coloro che vogliono riprendere gli studi interrotti. Al termine del percorso lo studente consegue il Diploma di Istruzione Professionale in Manutenzione e Assistenza Tecnica. Le lezioni si svolgono da lunedì a venerdì dalle 19.00 alle 23.00, sabato dalle 14.00 alle 17.00, con un monte ore ridotto rispetto ai percorsi diurni.

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma Manutenzione e Assistenza Tecnica - Opzione "Apparati, Impianti, Servizi Tecnici Industriali e Civili".

**Cosa apprendo?** Il diplomato in Manutenzione e Assistenza Tecnica possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione, manutenzione, diagnostica, riparazione e collaudo degli impianti elettrici civili e industriali. Per ogni studente è prevista la valorizzazione delle conoscenze, delle abilità e delle competenze possedute, con riconoscimento di crediti scolastici che consentono di personalizzare il percorso di studio tramite la sottoscrizione di un Patto formativo Individuale.

**Cosa posso fare dopo?** Lo studente, al termine del percorso, consegue il diploma di istruzione secondaria di secondo grado che gli consentirà di inserirsi proficuamente nel mondo del lavoro, di riqualificare il precedente inquadramento professionale e/o di continuare la propria formazione presso le Università e gli ITS.

### Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?

IIS A.Volta, Sassuolo (MO)

[www.itisvoltasassuolo.edu.it](http://www.itisvoltasassuolo.edu.it)

[mois01900t@istruzione.it](mailto:mois01900t@istruzione.it)



## IPMM Manutenzione e Assistenza Tecnica opzione "Manutenzione Mezzi di Trasporto"

**Cosa studio e per quanto tempo?** L'indirizzo IP MANUTENZIONE ASSISTENZA TECNICA con opzione MANUTENZIONE MEZZI DI TRASPORTO - SERALE è un percorso dedicato a tutti coloro che vogliono riprendere gli studi interrotti e a chi vuole o ha bisogno di migliorare la propria condizione sociale e professionale.

Al termine del percorso lo studente consegue il Diploma di Istruzione Professionale in Manutenzione e Assistenza Tecnica. Le lezioni si svolgono da lunedì a venerdì dalle 18.00 alle 22.50, sabato libero, con un monte ore ridotto rispetto ai percorsi diurni, 24 ore per il secondo periodo (classi terze e quarte) e 25 ore per il terzo periodo (classe quinta).

**Quale sarà il mio titolo di studio?** Diploma di Istruzione Professionale - Indirizzo "Manutenzione Assistenza Tecnica".

**Cosa apprendo?** Il diplomato in Manutenzione e Assistenza Tecnica possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione, manutenzione, diagnostica, riparazione e collaudo delle automobili. Per ogni studente è prevista la valorizzazione delle conoscenze, delle abilità e delle competenze possedute, con riconoscimento di crediti scolastici che consentono di personalizzare il percorso di studio tramite la sottoscrizione di un Patto formativo Individuale.

**Cosa posso fare dopo?** Lo studente, al termine del percorso, consegue il diploma di istruzione secondaria di secondo grado che gli consentirà di inserirsi proficuamente nel mondo del lavoro, di riqualificare il precedente inquadramento professionale e/o di continuare la propria formazione formale presso le Università e gli ITS.

### Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?

IIS "A. Ferrari" - Maranello (MO)

[www.ferrari.edu.it](http://www.ferrari.edu.it)

[mois017006@istruzione.it](mailto:mois017006@istruzione.it)







**LA CASA DELL'**  
**APPRENDIMENTO**

