



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



INDICE

02 PREMESSA

03 LE DIVERSE AREE DEL
SAPERE NEL NOSTRO
TERRITORIO

04 HUMANITIES
E SERVIZI

12 SCIENZE
E TECNOLOGIE

18 PRODUZIONE



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 sé 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 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.

Gli insegnamenti di indirizzo sono: 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? 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.

Gli insegnamenti di indirizzo sono: 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.

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

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 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.

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.

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/

motd01000l@istruzione.it



Opzione 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.

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

orientamentoelsa@elsamorantesassuolo.edu.it

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: filosofia e storia dell'arte. L'area delle materie scientifiche comprende, oltre a matematica, fisica e scienze naturali.

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. Formigini, Sassuolo (MO)

www.liceoformigini.edu.it

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 insegnanti madrelingua. A questi si aggiungono gli insegnamenti caratterizzanti: latino, filosofia e storia dell'arte. Il pacchetto di materie scientifiche comprende, oltre a matematica, fisica e scienze naturali.

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 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. Formigini, Sassuolo (MO)

www.liceoformigini.edu.it

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.

Cosa apprendo? Il percorso 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

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.

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

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

Formazione Tecnica

Logistica (5 anni)

Perché scegliere questo indirizzo? Per chi è appassionato di aerei, navi e treni, di costruzioni e motori. Se ti piace lavorare in un settore aperto alla globalizzazione e all'innovazione tecnologica.

Cosa apprendo? Il diplomato di questo indirizzo sviluppa competenze tecniche specifiche relative alle attività di progettazione, organizzazione e gestione del flusso dei materiali e delle relative informazioni all'interno delle aziende, nonché competenze sulla gestione e sul funzionamento dei vari sistemi di trasporto, nel rispetto delle norme nazionali, comunitarie e internazionali.

Cosa posso fare dopo? Potrai entrare nel mondo del lavoro o dell'università. Il corso permette l'accesso ad una qualunque Facoltà universitaria.

Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?

IIS A.Volta, Sassuolo (MO)

<https://www.itisvoltasassuolo.edu.it/>
mois01900t@istruzione.it



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.

Cosa apprendo? Il percorso 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
mois017006@istruzione.it



Formazione Tecnica

Elettronica ed elettrotecnica (5 anni)

Perché scegliere questo indirizzo? L'elettronica è presente nei settori più disparati sia in ambito industriale che civile. Le discipline caratterizzanti l'indirizzo sono Sistemi Automatici, Tecnologia e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici, Elettrotecnica ed elettronica.

Cosa apprendo? L'indirizzo consente di affrontare lo sviluppo di un sistema elettronico in tutte le sue componenti hardware e software. 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)

<https://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.

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'alunno 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
motd01000l@istruzione.it



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

Cosa apprendo? 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



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.

Cosa apprendo? 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. 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



Liceo scientifico con percorso fisico - informatico

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.

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

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.

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

mois01900t@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

Formazione Professionale

Made in Italy (Design Ceramico)

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.

Cosa apprendo? 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 nella progettazione grafica digitale oggi fondamentale. Nel primo biennio gli studenti e studentesse apprendono nei laboratori l'iter progettuale di un prodotto ceramico fino alla realizzazione di un prototipo, partendo dagli schizzi preliminari, ai disegni definitivi sino al modello finale. Verranno approfondite tecniche e procedure specifiche della formatura, decorazione e cottura di un pezzo ceramico. Parallelamente sarà presente lo studio della Chimica dei materiali e competenze di Laboratorio Tecnologico Strumentale di base per il controllo del processo produttivo ceramico industriale. Nel biennio finale si propongono 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.

Quali scuole del territorio offrono questo indirizzo?

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



Formazione 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).

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? Al termine dei 5 anni, il diploma di istruzione secondaria di secondo grado consentirà di inserirsi nel mondo del lavoro, lo sviluppo delle competenze imprenditoriali o proseguire gli studi presso ITS e università. Il diplomato, in riferimento all'attività economica di riferimento (codice ATECO) 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



Formazione Professionale

Manutenzione e Assistenza tecnica (5 anni)

Perché scegliere questo indirizzo? Le tante ore di attività laboratoriali 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.

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



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).

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? Il diplomato consegue il diploma di istruzione secondaria di secondo grado che gli consentirà di inserirsi proficuamente nel mondo del lavoro, lo sviluppo delle competenze imprenditoriali o proseguire gli studi presso ITS e università. In riferimento all'attività economica di riferimento (codice ATECO), egli 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



IT Meccanica Meccatronica e Automazione - MME

Cosa studio e per quanto tempo? È un percorso di 5 anni che offre una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico.

Cosa apprendo? Il percorso 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? 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

mois017006@istruzione.it





Salone dell'orientamento 2023 SASSUOLO

NOV **26** Domenica 26 Novembre 2023 dalle 14.30 alle 18:30

#OPPORTUNITÀ DI SCEGLIERE

Le scuole secondarie di secondo grado si presentano agli studenti e alle studentesse delle scuole secondarie di primo grado e alle loro famiglie.

Dalle ore 14.30, presso l'**Aula Magna dell'I.I.S. Volta piazza Falcone e Borsellino 5 - Sassuolo**

- illustrazione indirizzi scolastici degli istituti di Sassuolo e Maranello a cura dei docenti orientatori dei 5 Istituti di scuola secondaria di 2° grado del distretto

Dalle 15.00 alle 18.30, presso **PalaPaganelli - via Nievo 16 - Sassuolo**

si presentano le scuole:

- I.I.S. VOLTA,
- I.I.S. MORANTE, ITCG BAGGI,
- LICEO FORMIGGINI, I.I.S. FERRARI

Tutte le iniziative sono ad accesso libero e gratuito



Vuoi saperne di più? Visita:
<https://post.comune.modena.it>



