



**MIM**

Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

**Orientarsi**  
Guida ai percorsi di Diploma  
e di Post Diploma

# Istituti Tecnici

**2 settori - 11 percorsi formativi**

**Linea grafica  
ed editoriale a cura di:**

**DGCOM**

Direzione Generale per la  
Comunicazione e le Relazioni  
Istituzionali

**URP**

Ufficio Relazioni con il Pubblico

*Ministero dell'Istruzione e del  
Merito*

Stampa - Ottobre 2024

# Orientarsi



# Istituti Tecnici

Gli istituti tecnici ti forniscono una solida base culturale e una mirata specializzazione tecno-scientifica che ti consente di intervenire nei processi produttivi e di sviluppare capacità creative e progettuali per un rapido inserimento nel mondo del lavoro e delle professioni, ma anche per il proseguimento degli studi.

Gli istituti tecnici sono il percorso giusto se vuoi metterti alla prova con le tecnologie e le scienze e sperimentare continuamente le innovazioni.

**Il mondo del lavoro cerca tecnici specializzati: in Italia non ce ne sono abbastanza.**

Gli istituti tecnici ti consentono di sviluppare i tuoi talenti per riconoscere e comprendere le innovazioni tecno-scientifiche ed essere in grado di applicarle nel mondo del lavoro e delle professioni.

Un approccio didattico incentrato sui laboratori e attività in azienda che ti permettono di sviluppare competenze direttamente spendibili nel mondo del lavoro e delle professioni aumentando così le tue prospettive di occupabilità.

## Una strada per ogni passione

Gli indirizzi sono 11 e sono divisi in 2 settori: Il primo biennio è comune a tutti i gli indirizzi e le materie studiate sono: italiano, matematica, inglese, storia, diritto ed economia, scienze, informatica, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica. Dal terzo anno si studiano materie più specifiche e professionalizzanti.

### Settore tecnologico - 9 percorsi

Tutti gli indirizzi del settore tecnologico prevedono significativi e crescenti percorsi di laboratorio. L'approccio che qualifica il settore tecnologico è caratterizzato da una particolare attenzione all'innovazione tecnologica.

### Settore economico - 2 percorsi

Il profilo dei percorsi del settore economico si caratterizza per lo studio e la conoscenza dei macrofenomeni economico-aziendali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali, con riferimento anche alla previsione, organizzazione, conduzione e controllo della gestione, degli strumenti di marketing, dei prodotti/servizi turistici.

Settore economico

# Amministrazione, Finanza e Marketing



## È adatto a chi...

- è interessato alle tendenze dei mercati locali, nazionali e globali;
- vuole svolgere attività di marketing;
- vuole inserirsi nel settore aziendale e nei mercati dei prodotti assicurativo-finanziari.



## Se...

- vuoi applicarti nelle nuove tecnologie per la gestione aziendale;
- vuoi gestire e partecipare alla promozione di progetti e attività d'impresa;
- ti interessa la gestione delle imprese;
- vuoi entrare in contatto con il mondo dell'economia e della finanza.



## Acquisirai competenze...

- amministrative e gestionali, di finanza e di marketing;
- linguistiche e informatiche integrate;
- per interpretare i sistemi aziendali nei loro modelli, processi e flussi informativi;
- per contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa inserita in un contesto internazionale.



## Imparerai a...

- intervenire nella pianificazione, nella gestione e nel controllo di attività aziendali;
- trovare soluzioni innovative riguardanti il processo, il prodotto e il marketing;
- operare per la promozione dell'azienda;
- migliorare qualità e sicurezza dell'ambiente lavorativo



## Potrai lavorare

- Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **addetto alla contabilità generale**,
- **direttore commerciale**, **responsabile della comunicazione**, **responsabile del bilancio**.



## Potrai continuare gli studi

Scegliendo un ITS Academy dell'ambito "Servizi alle Imprese", scopri quelli più vicino a te: [sistemaits.istruzione.it](http://sistemaits.istruzione.it)

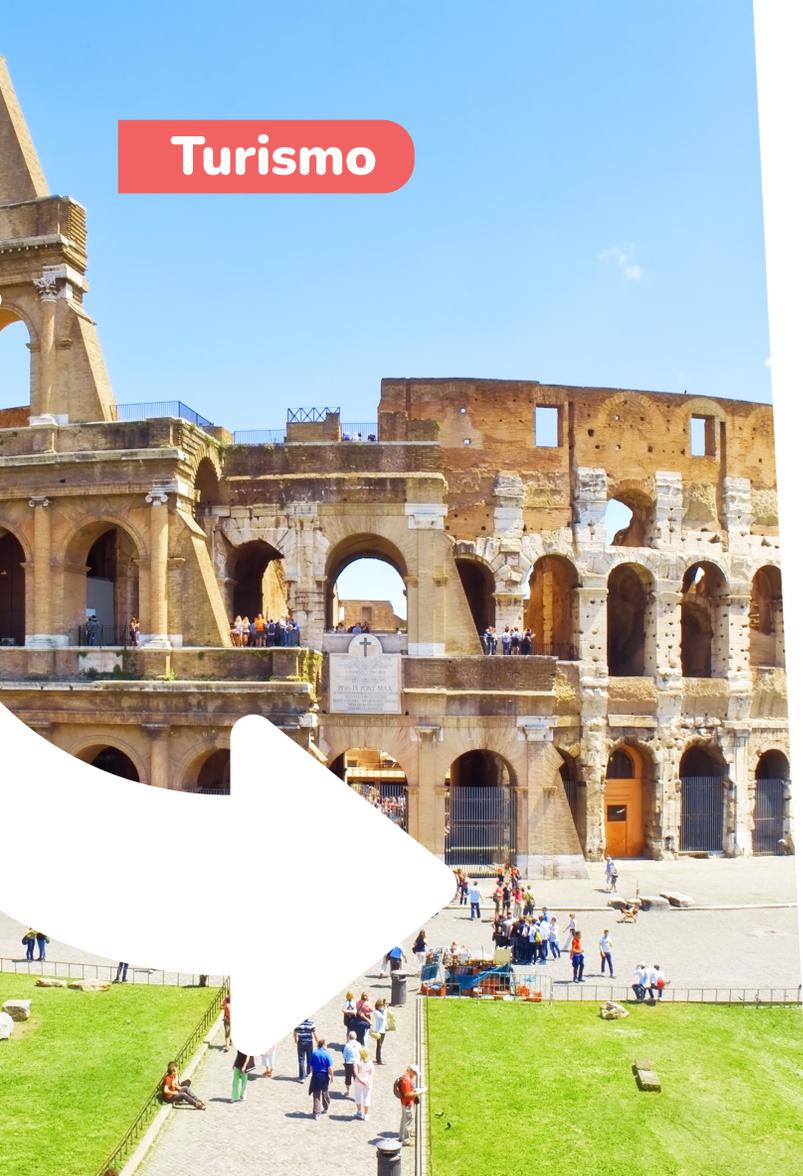
Scegliendo l'Università più idonea alle tue caratteristiche. [www.university.it](http://www.university.it)



# Unica

Scopri tutte le info su questo percorso

# Turismo



## È adatto a chi...

- ha idee innovative per valorizzare la bellezza e la ricchezza del patrimonio artistico e paesaggistico;
- ha capacità comunicative e linguistiche;
- ha facilità di intrattenere rapporti interpersonali positivi, attenti alle esigenze degli altri.



## Se...

- ti interessa lo sviluppo tecnologico dell'impresa turistica
- vuoi contribuire allo sviluppo turistico ecosostenibile
- punti ad una conoscenza approfondita del settore per contribuire ad accrescerne l'interesse e la fruibilità del prodotto



## Acquisirai competenze...

- da applicare nei diversi settori dell'organizzazione turistica sia in ambito progettuale, che in ambito organizzativo, commerciale e promozionale;
- di marketing, di progettazione e di consulenza;
- informatiche, linguistiche e interculturali;
- nella valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio artistico, artigianali, enogastronomico e paesaggistico.



## Imparerai a...

- contribuire a valorizzare la ricchezza del patrimonio ambientale ed artistico anche per uno sviluppo turistico ecosostenibile;
- contribuire all'innovazione e allo sviluppo tecnologico dell'impresa turistica;
- comunicare in tre lingue straniere;
- facilitare le relazioni interpersonali in situazioni interculturali.



## Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **guida turistica, operatore congressuale e turistico, programmatore turistico, direttore tecnico di agenzia e di imprese turistiche, esperto marketing turistico.**



## Potrai continuare gli studi

Scegliendo un ITS Academy dell'ambito "Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale", scopri quelli più vicino a te: [sistemait.istruzione.it](http://sistemait.istruzione.it)

Scegliendo l'Università più idonea alle tue caratteristiche. [www.university.it](http://www.university.it)



# Unica

Scopri tutte le info su questo percorso

Settore tecnologico

**Meccanica,**

**Meccatronica**

**ed Energia**



**È adatto a chi...**

- ha interesse per i processi produttivi e si appassiona alla fabbricazione e monitoraggio di componenti meccanici;
- vuole inserirsi nel settore della progettazione e costruzione di sistemi meccanici ed elettro-meccanici.



**Se...**

- vuoi capire cosa c'è dietro l'innovazione di un sistema meccatronica, che fa interagire le tecnologie meccaniche con quelle elettroniche;
- ti interessa la pianificazione e gestione di un ciclo produttivo;
- ti vedi in un futuro dove sei tu a installare e gestire impianti industriali, a controllare processi tecnologici di produzione;
- vuoi collaborare ad approfondire le problematiche collegate alla conversione ed utilizzazione dell'energia.



**Acquisirai competenze...**

- per progettare, costruire e collaudare sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi;
- nel controllo e nella manutenzione di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi.



## Imparerai a...

- contribuire all'innovazione, all'adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese;
- intervenire nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell'energia e nel loro controllo;
- agire autonomamente, nel rispetto delle normative vigenti, ai fini della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale.



## Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **impiantista meccanico, installatore di impianti termici, manutentore meccanico, tecnico e manutentore autronico dell'auto, tecnico dell'uso razionale dell'energia, progettista di sistemi di energia rinnovabile.**



## Potrai continuare gli studi

Scegliendo un ITS Academy dell'ambito "Metodi e tecnologie per lo sviluppo dei sistemi software", scopri quelli più vicino a te: [sistemaits.istruzione.it](http://sistemaits.istruzione.it)  
Scegliendo l'Università più idonea alle tue caratteristiche. [www.universitaly.it](http://www.universitaly.it)



# Unica

Scopri tutte le info su questo percorso





Settore tecnologico

# Trasporti e Logistica

È adatto a chi...

- è appassionato di aerei, navi e treni della loro costruzione, manutenzione e conduzione;
- ritiene che l'internazionalizzazione possa essere una sfida con la quale bisogna misurarsi;
- comprende l'importanza della logistica come fattore strategico dei processi di ogni settore produttivo per mantenere un elevato livello di efficienza e competitività.

Se...

- ti interessa lavorare nel settore dei trasporti;
- ti interessa progettare, realizzare e mantenere mezzi;
- e impianti relativi ai trasporti, gestire il traffico, le infrastrutture, valutando tecnologia, normative nazionali ed internazionali e impatto ambientale;
- ti interessa un lavoro aperto alla globalizzazione e alle innovazioni tecnologiche.

Acquisirai competenze...

- per la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza dei mezzi di trasporto e dei relativi impianti;
- nell'organizzazione dei servizi logistici ed operativo-gestionali nel campo delle infrastrutture;
- per comprendere le problematiche del settore.



## Imparerai a...

- gestire le tipologie, le funzioni e il funzionamento dei vari mezzi e sistemi di trasporto;
- gestire l'interazione tra l'ambiente e l'attività di trasporto, collaborando nella salvaguardia dell'ambiente e nella utilizzazione razionale dell'energia;
- garantire condizioni di servizio e di alta sicurezza negli spostamenti di mezzi e persone, nel rispetto delle norme nazionali, comunitarie e internazionali sui trasporti.



## Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **capo tecnico del trasporto ferroviario, tecnico aeronautico, ufficiale di coperta, ufficiale di macchina. figure professionali del settore portuale, aeroportuale e della logistica, carriere militari del settore marittimo ed aereo.**



## Potrai continuare gli studi

Scegliendo un ITS Academy dell'ambito "Mobilità delle persone e delle merci", scopri quelli più vicino a te: **sistemaits.istruzione.it**

Scegliendo l'Università più idonea alle tue caratteristiche. **www.university.it**



# Unica

Scopri tutte le info su questo percorso



Settore tecnologico

**Costruzioni,**

**Ambiente**

**e Territorio**

**È adatto a chi...**



- è interessato ad operare nel settore delle costruzioni con l'attenzione alla tutela del territorio;
- è sensibile ai temi della tutela e della valorizzazione dell'ambiente.

**Se...**



- ti interessa il campo delle costruzioni e la trasformazione e conservazione di immobili;
- ti interessa operare per la salvaguardia del territorio e la prevenzione dei rischi ambientali;
- sei attratto dall'attività edile, dal rilievo topografico, dall'estimo.

**Acquisirai competenze...**



- nel campo dei materiali, degli strumenti e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni;
- grafiche, progettuali e informatiche nel campo edilizio;
- nell'organizzazione dei cantieri;
- nell'amministrazione di immobili;
- relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro e alla tutela ambientale.



## Imparerai a...

- intervenire nella gestione e manutenzione dei fabbricati;
- selezionare materiali da costruzione adeguati;
- operare nell'ambito dell'edilizia ecocompatibile e nel rispetto della normativa sulla tutela



## Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **responsabile del servizio di prevenzione e sicurezza del lavoro, esperto di antinfortunistica, figure professionali di cantiere.**



## Potrai continuare gli studi

Scegliendo un ITS Academy dell'ambito "Sistema casa" attualmente presenti a Pavia oppure dell'ambito "Conservazione, riqualificazione e messa in sicurezza edifici e luoghi di interesse culturale", scopri quelli più vicino a te:

**[sistemait.istruzione.it](http://sistemait.istruzione.it)**

Scegliendo l'Università più idonea alle tue caratteristiche.  
**[www.university.it](http://www.university.it)**



# Unica

Scopri tutte le  
info su questo  
percorso



Settore tecnologico

**Electronica**

**ed Elettrotecnica**



**È adatto a chi...**

- è interessato a sviluppare competenze nel campo dei materiali e della tecnologia costruttiva dei sistemi elettronici e delle macchine elettriche;
- vuole essere protagonista dello sviluppo scientifico e dell'innovazione tecnologica.



**Se...**

- ti appassionano le discipline tecniche e scientifiche, in particolare per i linguaggi della matematica e dell'informatica, i dispositivi elettrici ed elettronici, la robotica, l'automazione industriale;
- sei interessato ad operare nell'organizzazione dei servizi e nell'esercizio di sistemi elettrici ed elettronici complessi.



**Acquisirai competenze...**

- nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e sistemi di automazione;
- nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi.



## Imparerai a...

- organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi;
- intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica e anche di fonti alternative, e del loro controllo;
- ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza;
- intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi;
- contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese.



## Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore: **collaudatore di sistemi elettromeccanici ed elettronici, montatore/ installatore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche, progettista costruttore di installazioni e impianti elettromeccanici, progettista elettronico.**



## Potrai continuare gli studi

Scegliendo un ITS Academy dell'ambito "Efficienza energetica", scopri quelli più vicino a te:

**[sistemailts.istruzione.it](http://sistemailts.istruzione.it)**

Scegliendo l'Università più idonea alle tue caratteristiche.

**[www.university.it](http://www.university.it)**



# Unica

Scopri tutte le  
info su questo  
percorso

Settore tecnologico

# Informatica e Telecomunicazioni



È adatto a chi...

- ha passione per l'informatica;
- pensa che le infrastrutture delle telecomunicazioni sono uno strumento di competizione per il sistema Paese;
- vuole stare al centro dell'innovazione tecnologica.



Se...

- sei interessato alle telecomunicazioni (analogiche e digitali) e ai vari mezzi trasmissivi;
- sei consapevole che le tecnologie dell'informazione influiscono su ogni aspetto della vita quotidiana.



Acquisirai competenze...

- nel campo dei sistemi informatici e dell'elaborazione e informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparecchi di comunicazione;
- per collaborare, nel rispetto del quadro normativo nazionale e internazionale, nella gestione di progetti inerenti la sicurezza e la privacy delle informazioni relazionali e di comunicazione per operare autonomamente e in team.



## Imparerai a...

- valutare mezzi elettronici e di telecomunicazione in base alle caratteristiche funzionali;
- configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti;
- collaborare, con un approccio integrato, all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni;
- sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza.



## Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **tecnico di centro supervisione e controllo reti, tecnico informatico, database administrator, TLC consultant, project manager, security auditor.**



## Potrai continuare gli studi

Scegliendo un ITS Academy dell'ambito "Metodi e tecnologie per lo sviluppo dei sistemi software", scopri quelli più vicino a te: **[sistemaits.istruzione.it](http://sistemaits.istruzione.it)**  
Scegliendo l'Università più idonea alle tue caratteristiche.  
**[www.university.it](http://www.university.it)**



# Unica

Scopri tutte le  
info su questo  
percorso



Settore tecnologico

# Agraria, Agroalimentare e Agroindustria



È adatto a chi...

- vuole valorizzare le risorse agroalimentari del territorio rispettando l'ambiente e migliorare la qualità dei prodotti agrari per il benessere delle persone e lo sviluppo del settore, uno dei punti di forza del Made in Italy;
- vuole operare nel settore agrario, agroalimentare e dell'agroindustria.



Se...

- sei affascinato dai “saperi antichi” e, allo stesso tempo, dall'evoluzione tecnologica di questo settore;
- hai interesse per le produzioni e trasformazioni dei prodotti agrari, agroalimentari e agroindustriali, anche zootecnici;
- sei interessato alla qualità e tracciabilità dei prodotti
- agroindustriali e al rispetto degli equilibri ambientali, senza trascurare l'uso delle biotecnologie agrarie.



Acquisirai competenze...

- nel campo, nell'organizzazione e nella gestione delle attività produttive, trasformative e valorizzative;
- negli aspetti relativi alla gestione del territorio con particolare riguardo agli equilibri ambientali, idrogeologici e paesaggistici.



## Imparerai a...

- condurre tecnicamente aziende agrarie e zootecniche anche nella dimensione cooperativa-consortile;
- collaborare alla realizzazione di processi produttivi ecosostenibili applicando i risultati delle ricerche più avanzate;
- controllare la qualità delle produzioni sotto il profilo fisico-chimico, igienico ed organolettico;
- collaborare nella gestione delle attività promozionali per la valorizzazione di prodotti tipici agroalimentari.



## Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **perito agrario; tecnico ispettore in agricoltura biologica.**



## Potrai continuare gli studi

Scegliendo un ITS Academy dell'ambito "Sistema Agroalimentare", scopri quelli più vicino a te:

**[sistemaitis.istruzione.it](http://sistemaitis.istruzione.it)**

Scegliendo l'Università più idonea alle tue caratteristiche.

**[www.universitaly.it](http://www.universitaly.it)**



# Unica

Scopri tutte le  
info su questo  
percorso



Settore tecnologico

**Grafica e**

**Comunicazione**



**È adatto a chi...**

- è interessato alla comunicazione attraverso forme di espressione visive e grafiche;
- ha interesse per i linguaggi multimediali.



**Se...**

- sei interessato alla realizzazione di prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali valorizzando la tua creatività e originalità;
- vuoi applicarti nell'industria grafica, nell'editoria e nel settore audiovisivo.



**Acquisirai competenze...**

- nel campo della comunicazione interpersonale e di massa;
- nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica editoria e stampa e servizi ad esso collegati.



**Imparerai a...**

- intervenire nella progettazione e realizzazione di prodotti di carta e cartone;
- gestire i processi per la realizzazione di comunicazione grafica convenzionale e multimediale;

- utilizzare software per la modellizzazione 3D;
- utilizzare software per la progettazione CAD;
- utilizzare i linguaggi dei colori per la comunicazione visiva.



### Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **grafico, pubblicitario, grafico di redazione, disegnatore industriale, copywriter, art director.**



### Potrai continuare gli studi

Scegliendo un ITS Academy dell'ambito "Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza", scopri quelli più vicino a te:

**[sistемаits.istruzione.it](http://sistемаits.istruzione.it)**

Scegliendo l'Università più idonea alle tue caratteristiche.

**[www.university.it](http://www.university.it)**



## Unica

Scopri tutte le  
info su questo  
percorso



Settore tecnologico

# Chimica, Materiali e Biotecnologie



## È adatto a chi...

- è affascinato dal mondo della ricerca e dal lavoro in laboratorio;
- vorrebbe inserirsi in un settore chiave per il prossimo futuro;
- è interessato alla chimica, alla biochimica e alle biotecnologie.



## Se...

- ti interessano le tematiche ambientali e le innovazioni tecnologiche attinenti ai vari aspetti della vita quotidiana e della tutela dell'ambiente;
- ti interessa la ricerca nel settore biochimico e dei materiali per approfondirne gli aspetti.



## Acquisirai competenze...

- nel campo dei materiali, delle analisi chimico- biologiche, nei processi di produzione in ambito chimico, biologico, merceologico, farmaceutico, tintorio, conciario;
- nei settori della prevenzione di situazioni a rischio ambientale e sanitario.



## Imparerai a...

- collaborare alla gestione e controllo di impianti chimici, tecnologici, biotecnologici e laboratori di analisi in relazione sia alla sicurezza sia al miglioramento della qualità;
- utilizzare le competenze per innovare processi e prodotti per il sistematico adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese;
- individuare situazioni di rischio ambientale e sanitario.



## Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **operatore chimico-industriale, tecnico di laboratorio di ricerca, formulatore farmaceutico, direttore tecnico di azienda farmaceutica, responsabile ambiente e sicurezza.**



## Potrai continuare gli studi

Scegliendo un ITS Academy dell'ambito "Biotecnologie industriali e ambientali", scopri quelli più vicino a te: **sistemaits.istruzione.it**

Scegliendo l'Università più idonea alle tue caratteristiche. **www.university.it**



# Unica

Scopri tutte le  
info su questo  
percorso



Settore tecnologico

## Sistema Moda



È adatto a chi...

- è creativo e attento alle novità del sistema moda;
- vuole partecipare all'affermazione di uno dei settori più produttivi del Made in Italy nel mondo;
- vuole capire cosa ci sia dietro una novità, un modello innovativo, un nuovo tessuto altamente tecnologico.



Se...

- ti interessa progettare e realizzare prodotti per l'industria tessile e per il sistema moda;
- sei interessato alle strategie innovative di processo e prodotto del settore;
- vuoi contribuire all'innovazione creativa, produttiva e organizzativa delle aziende del settore moda portando idee e rielaborare forme e contenuti in modo personale.



Acquisirai competenze...

- creative, progettuali, produttive e di marketing del settore tessile, dell'abbigliamento, delle calzature e degli accessori moda;
- trasversali di filiera che consentono capacità di comprensione delle problematiche dell'area sistema-moda.



## Imparerai a...

- organizzare, gestire e controllare la qualità delle materie prime e dei prodotti finiti;
- contribuire all'ideazione, alla progettazione e alla produzione di filati, tessuti, confezioni, calzature e accessori;
- svolgere funzioni creative di ideazione e progettazione con riferimento alle filiere dei filati, tessuti, confezioni, calzature e accessori.



## Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **campionarista, tecnico del controllo qualità, tecnico della confezione, tecnico della forma nel settore calzaturiero, responsabile della produzione.**



## Potrai continuare gli studi

Scegliendo un ITS Academy - "Sistema Moda", scopri quelli più vicino a te: [sistemaitis.istruzione.it](http://sistemaitis.istruzione.it)

Scegliendo l'Università più idonea alle tue caratteristiche. [www.university.it](http://www.university.it)



Iscriversi a scuola

è facile e veloce con Iscrizioni

on-line.

Le iscrizioni si effettuano on-line sulla piattaforma Unica. Sono obbligatorie per le classi prime delle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado statali e facoltative per le scuole paritarie e i corsi di istruzione e formazione dei Centri di Formazione professionale regionale.

L'obbligo decennale d'istruzione riguarda la fascia compresa tra i 6 e i 16 anni.



La scuola più vicina?

Puoi cercare la scuola più vicina a te tramite il portale di Scuola in chiaro  
<https://cercalatuascuola.istruzione.it>





# Orientarsi

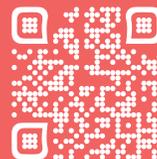
Guida ai percorsi di Diploma  
e di Post Diploma

## Diploma

-  *Istituti Professionali*
-  *Istituti tecnici*
-  *Licei*
-  *leFP*

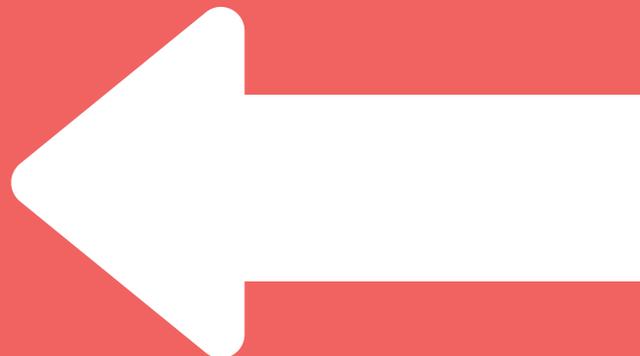
## Post Diploma

-  *ITS Academy*
-  *Università*
-  *AFAM*



# Unica

Scopri tutte le info  
sui percorsi di orientamento  
sul portale UNICA



## MIM

Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



[www.istruzione.it](http://www.istruzione.it)