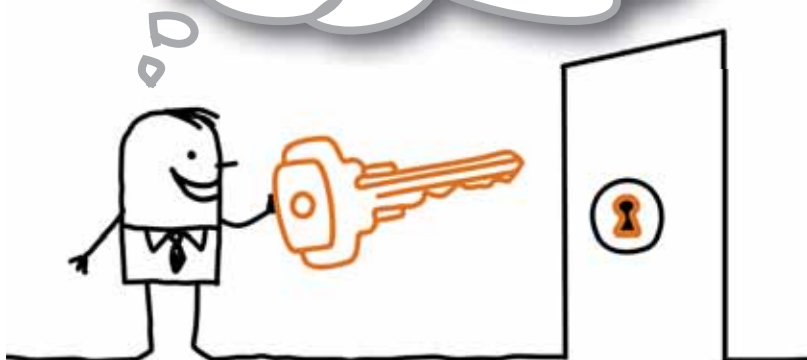


ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"FRANCESCO MARIA II DELLA ROVERE"
URBANIA

Noi abbiamo la chiave
per il tuo futuro!



ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

indirizzo: AMMINISTRAZIONE, FINANZA e MARKETING

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

indirizzo: COSTRUZIONI, AMBIENTE e TERRITORIO

**ISTITUTO PROFESSIONALE SETTORE INDUSTRIA
E ARTIGIANATO**

indirizzo: MANUTENZIONE e
ASSISTENZA TECNICA FILIERA DELL'INDUSTRIA MECCANICA

**ISTITUTO PROFESSIONALE SETTORE INDUSTRIA
E ARTIGIANATO**

indirizzo: PRODUZIONI INDUSTRIALI e
ARTIGIANALI - ARTICOLAZIONE: INDUSTRIA DELL'ABBIGLIAMENTO
e DELLA MODA

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "FRANCESCO MARIA II DELLA ROVERE" - URBANIA

È nato nel 1995 dall'accorpamento dell'Istituto Tecnico Commerciale e Geometri (istituito nel 1975) con la sede coordinata dell'Istituto Professionale per l'Industria e Artigianato "A. Volta" di Fano (istituita nel 1960).

Si articola su tre sedi: Sede Centrale in corso Garibaldi (Dirigenza, Segreteria, corsi tecnici di ragioneria e geometria), Sede di via Leopardi (corso professionale di meccanica) e Sede di via Tasso (corso professionale di abbigliamento e moda).

La scuola si pone come luogo di socializzazione e di apprendimento, ma anche di educazione e di riferimento per una crescita umana, civile e professionale, luogo di cultura dove scoprire nuovi interessi e valorizzare quelli esistenti. L'obiettivo ultimo della scuola è di formare un cittadino consapevole, capace di essere componente attiva della comunità.

L'Istituto costituisce un polo importante dell'Offerta Formativa Tecnica e Professionale per l'entroterra della provincia di Pesaro-Urbino, nei territori dell'Alta Valle del Metauro, dell'Alta Valle del Foglia, della Valle del Burano e di quella del Candigliano.

La varietà dei corsi di studio permette all'utenza di fruire di un'offerta formativa diversificata e ricca di opportunità per

- accedere più rapidamente al mondo del lavoro
- orientarsi più facilmente verso le lauree scientifiche e le professioni tecniche
- specializzarsi come tecnico superiore e accedere a un'occupazione qualificata con i percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore
- diventare imprenditore.

CORSI DI STUDIO

Con la riforma della scuola secondaria superiore i percorsi tecnici e professionali dell'Istituto (ragioneria-IGEA, geometra-progetto "Cinque", Tecnico delle Industrie Meccaniche e Tecnico dell'Abbigliamento e della Moda) sono confluiti in quelli equivalenti del **nuovo ordinamento**:

– **Istituto tecnico settore economico**
indirizzo Amministrazione, finanza e marketing
(percorso generale)

– **Istituto tecnico settore tecnologico**
indirizzo Costruzioni, ambiente e territorio
(percorso generale)

- **Istituto professionale settore industria e artigianato - indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica - filiera dell'industria meccanica**
- **Istituto professionale settore industria e artigianato - indirizzo Produzioni industriali e artigianali - articolazione industria - filiera dell'industria dell'abbigliamento e della moda**

Per tutti i corsi tecnici e professionali il nuovo **orario settimanale** delle lezioni è stato contenuto in **32 ore di 60 minuti**, corrispondenti alle 36-38 ore di 50 minuti della maggior parte dei corsi del precedente ordinamento.

Per gli allievi il tempo di presenza in aula sarà lo stesso di quello attuale, ma distribuito su un minore numero di materie.

L'area di istruzione generale è comune a tutti i piani di studio degli istituti tecnici e professionali e ha l'obiettivo di fornire una preparazione adeguata su cui innestare conoscenze e abilità dell'area di indirizzo.

Si registra in generale un incremento dello studio della lingua inglese e delle materie scientifiche.

È previsto lo sviluppo di **metodologie innovative** capaci di realizzare il coinvolgimento e la motivazione all'apprendimento degli studenti, basate sull'utilizzo diffuso del laboratorio a fini didattici in tutti gli ambiti disciplinari e un **raccordo più stretto con il mondo del lavoro e delle professioni** attraverso la più ampia diffusione di stage, tirocini, alternanza scuola-lavoro.

È prevista l'opportunità di utilizzare la quota di autonomia (20% dei curricoli) e ulteriori spazi di **flessibilità** (a partire dal terzo anno per gli istituti tecnici e dal primo per quelli professionali) **per adeguare i corsi alle esigenze del territorio, del mondo produttivo e delle professioni.**

Nel diploma rilasciato a conclusione degli esami di Stato saranno certificate le competenze acquisite dallo studente.

CORSI TECNICI

Durata del percorso formativo

- **cinque anni**, suddiviso in due bienni e in un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il **diploma di istruzione tecnica.**

Si caratterizzano per fornire allo studente una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico costruita attraverso lo studio, l'approfondimento e l'applicazione di linguaggi e metodologie di carattere generale e specifico,

con l'obiettivo di far acquisire agli studenti, in relazione all'esercizio di professioni tecniche, i saperi e le competenze necessari per un rapido inserimento nel mondo del lavoro, per l'accesso all'università e all'istruzione e formazione tecnica superiore.

CORSI PROFESSIONALI

Durata dei percorsi formativi

- **tre anni** per consentire un rapido inserimento nel mondo del lavoro, con il rilascio di un **diploma di qualifica (operatore meccanico e operatore della moda)** alla fine del terzo anno riconosciuto a livello nazionale, realizzato in regime di sussidiarietà con la regione Marche (responsabile del sistema di istruzione e formazione professionale di competenza regionale), sulla base di uno specifico accordo
- **cinque anni (3+2)** al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il **diploma di istruzione professionale**.

Si caratterizzano per una solida base di istruzione generale e tecnico-professionale, che consente agli studenti di sviluppare, in una dimensione operativa, i saperi e le competenze necessari per rispondere alle esigenze formative del settore produttivo di riferimento e favorire un rapido inserimento nel mondo del lavoro. I laboratori e le tecnologie applicate assumono un ruolo centrale nella didattica.

STRUTTURE DELL'ISTITUTO

Sede centrale: laboratorio informatica 1, laboratorio informatica 2, laboratorio di chimica e fisica, aula multimediale con lavagna interattiva, aula di disegno, aula dell'impresa formativa simulata, biblioteca/videoteca, plotter, strumenti topografici.

Sede di via Leopardi: laboratorio informatica 1, laboratorio informatica 2, laboratorio macchine utensili, laboratorio automazione, laboratorio saldatura, macchina di lavoro a controllo numerico.

Sede di via Tasso: laboratorio informatica, laboratorio disegno, laboratorio confezioni e moda.

Esterne all'Istituto: palestre comunali, campo sportivo e pista da atletica comunale, piscina comunale, mensa comunale, biblioteca comunale, sala cinematografica parrocchiale.




Corso tecnico - Settore Economico Indirizzo Amministrazione, finanza e marketing (percorso generale)

Durata del percorso formativo

- **cinque anni**, suddiviso in due bienni e in un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il **diploma di istruzione tecnica**.

Il Diplomato nell'indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing acquisisce competenze generali nel



campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale. Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa inserita nel contesto internazionale.


Al termine del percorso formativo lo studente è in grado di:

- rilevare le operazioni gestionali utilizzando metodi, strumenti, tecniche contabili ed extracontabili in linea con i principi nazionali ed internazionali;
- redigere e interpretare i documenti amministrativi e finanziari aziendali;
- gestire adempimenti di natura fiscale;
- collaborare alle trattative contrattuali riferite alle diverse aree funzionali dell'azienda;
- svolgere attività di marketing;
- collaborare all'organizzazione, alla gestione e al controllo dei processi aziendali;
- utilizzare tecnologie e software applicativi per la gestione integrata di amministrazione, finanza e marketing.

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

In orario scolastico: progetto continuità e orientamento con le scuole medie del territorio, educazione alla salute, educazione ambientale, educazione interculturale, lettura del quotidiano in classe, giornalino d'istituto, potenziamento con madrelinguista delle lingue inglese e francese, olimpiadi della matematica, orientamento in uscita per le classi terminali, giochi sportivi studenteschi, cineforum.

In orario extrascolastico: matematica e realtà, corsi di lingua italiana per alunni stranieri, corso patentino ciclomotore, attività teatrale, stages, centro sportivo studentesco, giuria premio cinematografico David di Donatello, giuria premio di poesia Metauro Giovani, certificazione PET lingua inglese.



Attività e insegnamenti generali (comuni agli indirizzi del settore economico)	1° bien.		2° bien. e 5° anno		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Sc. della terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale complessivo ore settimanali area generale	20	20	15	15	15

Attività e insegnamenti dell'indirizzo	1^	2^	3^	4^	5^
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Informatica	2	2	2	2	
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Diritto			3	3	3
Economia politica			3	2	3
totale complessivo ore settimanali area indirizzo	12	12	17	17	17

totale complessivo ore settimanali	32	32	32	32	32
di cui attività di laboratorio in presenza				9*	

* attività di laboratorio che prevedono la presenza di insegnanti tecnico-pratici

Visite guidate, viaggi di istruzione

Di particolare rilevanza per il corso: partecipazione alle gare nazionali, visite guidate aziendali, impresa formativa simulata, stages aziendali, alternanza scuola-lavoro.

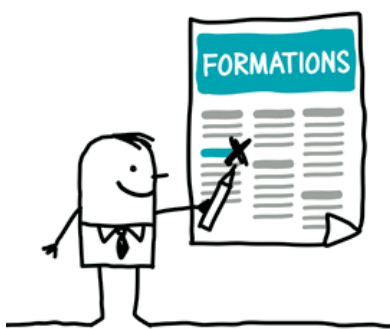
DOPO IL DIPLOMA

Lavoro

- contabile in aziende
- impiegato in banche/assicurazioni
- impiegato amministrativo in enti pubblici
- apertura di un'attività commerciale senza esami aggiuntivi
- libera professione dopo tirocinio, esame di abilitazione e iscrizione all'Albo Professionale

Studio

- corsi di specializzazione tecnica superiore presso Istituti Tecnici Superiori (percorsi brevi di 800/1.000 ore per conseguire una specializzazione tecnica superiore rispondente ai bisogni formativi del territorio o percorsi biennali per conseguire un diploma di tecnico superiore nelle aree tecnologiche più avanzate)
- qualunque facoltà universitaria, con attinenza specifica alle facoltà di Economia, Giurisprudenza, Ingegneria gestionale, Lingue e Letterature Straniere, corso di laurea in Ingegneria Gestionale.






Corso tecnico - Settore Tecnologico Indirizzo Costruzioni, ambiente e territorio

Durata del percorso formativo

- **cinque anni**, suddiviso in due bienni e in un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il **diploma di istruzione tecnica**.

Il Diplomato nell'indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio 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 dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali; possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico; ha competenze nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali; ha competenze relative all'amministrazione di immobili.

Al termine del percorso formativo lo studente è in grado di:

- collaborare, nei contesti produttivi d'interesse, nella progettazione, valutazione e realizzazione di organismi complessi, operare in autonomia nei casi di modesta entità;
- intervenire autonomamente nella gestione, nella manutenzione e nell'esercizio di organismi edilizi e nell'organizzazione di cantieri mobili, relativamente ai fabbricati;
- prevedere nell'ambito dell'edilizia ecocompatibile le soluzioni opportune per il risparmio energetico, nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente, redigere la valutazione di impatto ambientale;
- pianificare ed organizzare le misure opportune in materia di salvaguardia della salute e sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro;
- collaborare nella pianificazione delle attività aziendali, relazionare e documentare le attività svolte.

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

In orario scolastico: progetto continuità e orientamento con le scuole medie del territorio, educazione alla salute, educazione ambientale, educazione interculturale, lettura del quotidiano in classe, giornalino d'istituto, potenziamento con madrelingua della lingua inglese, olimpiadi della matematica, orientamento in uscita per le classi terminali, giochi sportivi studenteschi, cineforum.



Attività e insegnamenti generali (comuni agli indirizzi del settore tecnologico)	1° bien.		2° bien. e 5° anno		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Sc. della terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale complessivo ore settimanali area generale	20	20	15	15	15
Attività e insegnamenti dell'indirizzo	1^	2^	3^	4^	5^
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
di cui attività di laboratorio in compresenza	2*				
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
di cui attività di laboratorio in compresenza	2*				
Tecnologie e tecniche di rappresentaz. grafica	3	3			
di cui attività di laboratorio in compresenza	2*				
Tecnologie informatiche	3				
di cui attività di laboratorio in compresenza	2*				
Scienze e tecnologie applicate		3**			
Complementi di matematica			1	1	
Gestione cantiere e sicurezza amb. lavoro			2	2	2
Progettazione, costruzioni e impianti			7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
Totale complessivo ore settimanali area indirizzo	12	12	17	17	17
totale complessivo ore settimanali	32	32	32	32	32
di cui attività di laboratorio in compresenza		8*		17*	10*

* attività di laboratorio che prevedono la compresenza di insegnanti tecnico-pratici
 ** si riferisce all'insegnamento di Progettazione, Costruzioni e impianti

In orario extrascolastico: matematica e realtà, corsi di lingua italiana per alunni stranieri, corso patentino ciclomotore, attività teatrale, centro sportivo studentesco, giuria premio cinematografico David di Donatello, giuria premio di poesia Metauro Giovani, certificazione PET lingua inglese.

Visite guidate, viaggi di istruzione

Di particolare rilevanza per il corso: partecipazione alle gare nazionali, visite guidate a cantieri e mostre del settore, area di progetto, approfondimento con esperti su temi di bioarchitettura e bioedilizia e sulle applicazioni dei programmi di aggiornamento

catastale "Pregeo" e "Docfa", stages presso studi tecnici e imprese edili.

DOPO IL DIPLOMA

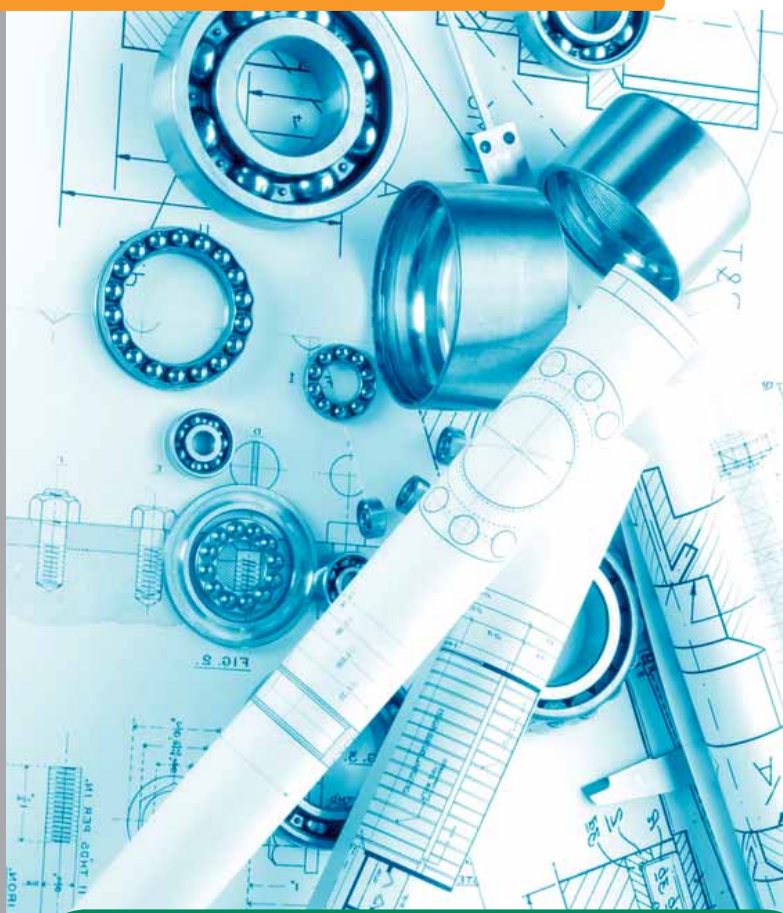
Lavoro

- tecnico in imprese edili
- tecnico in studi professionali
- impiegato tecnico in enti pubblici (catasto, enti locali, ferrovie, genio civile)
- disegnatore tecnico in aziende
- tecnico in assicurazioni
- libera professione dopo tirocinio, esame di abilitazione e iscrizione all'Albo Professionale

Studio

- corsi di specializzazione tecnica superiore presso Istituti Tecnici Superiori (percorsi brevi di 800/1.000 ore per conseguire una specializzazione tecnica superiore rispondente ai bisogni formativi del territorio o percorsi biennali per conseguire un diploma di tecnico superiore nelle aree tecnologiche più avanzate)
- qualunque facoltà universitaria, con attinenza specifica alle facoltà di Architettura e Ingegneria.





**Corso professionale
Settore Industria e Artigianato
Indirizzo Manutenzione e assistenza
tecnica
Filiera dell'industria meccanica**

Durata dei percorsi formativi

- **tre anni** per consentire un rapido inserimento nel mondo del lavoro, con il rilascio di un **diploma di qualifica (operatore meccanico)** alla fine del terzo anno riconosciuto a livello nazionale, realizzato in regime di sussidiarietà con la regione Marche (responsabile del sistema di istruzione e formazione)

professionale di competenza regionale), sulla base di uno specifico accordo

- **cinque anni (3+2)** al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il **diploma di istruzione professionale**.

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica acquisisce le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici.

Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere del settore produttivo della meccanica e specificamente


sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio (meccanica di precisione, carpenteria metallica, lavorazione del legno, lavorazione delle materie plastiche).

Al termine del percorso formativo triennale lo studente è in grado di:

- leggere disegni tecnici, schemi funzionali di impianti, schemi di montaggio;
- eseguire la programmazione manuale o tramite CAD - CAM di macchine utensili a Controllo Numerico Computerizzato e centri di lavoro;
- approntare le macchine per la produzione ed applicare le tecniche di lavorazione;
- utilizzare correttamente strumenti di misura e controllo;
- realizzare manufatti di carpenteria metallica utilizzando le moderne tecniche di saldatura e taglio dei metalli;
- conoscere il funzionamento delle principali macchine ed organi meccanici intervenendo nella fase di montaggio e manutenzione;
- intervenire nel montaggio e nella manutenzione di impianti oleodinamici e pneumatici di automazione industriale.

Al termine del percorso formativo quinquennale lo studente è in grado di:


- controllare e ripristinare, durante il ciclo di vita degli apparati e degli impianti, la conformità del loro funzionamento alle specifiche tecniche, alle normative sulla sicurezza degli utenti e sulla

- 
- salvaguardia dell'ambiente;
- osservare i principi di ergonomia, igiene e sicurezza che presiedono alla realizzazione degli interventi;
 - organizzare e intervenire nelle attività per lo smaltimento di scorie e sostanze residue, relative al funzionamento delle macchine, e per la dismissione dei dispositivi;
 - utilizzare le competenze multidisciplinari di ambito tecnologico, economico e organizzativo presenti nei processi lavorativi e nei servizi che lo coinvolgono.
 - gestire funzionalmente le scorte di magazzino e i procedimenti per l'approvvigionamento;
 - reperire e interpretare documentazione tecnica.
 - assistere gli utenti e fornire le informazioni utili al corretto uso e funzionamento dei dispositivi;
 - agire nel suo campo di intervento nel rispetto delle specifiche normative ed assumersi autonome responsabilità;
 - segnalare le disfunzioni non direttamente correlate alle sue competenze tecniche;
 - operare nella gestione dei servizi, anche valutando i costi e l'economicità degli interventi.

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

In orario scolastico: progetto continuità e orientamento con le scuole medie del territorio, educazione alla salute, educazione ambientale, educazione interculturale, lettura del quotidiano in classe, giornalino d'istituto, potenziamento con madrelingua della lingua inglese, olimpiadi della matematica, orientamento in uscita per le classi terminali, giochi sportivi studenteschi, cineforum.

In orario extrascolastico: matematica e realtà, corsi di lingua italiana per alunni stranieri, corso patentino ciclomotore, attività teatrale, centro sportivo studentesco, giuria premio cinematografico David di Donatello, giuria premio di poesia Metauro Giovani, certificazione lingua inglese PET.



Attività e insegnamenti generali (comuni a tutti gli indirizzi)	1° bien.		2° bien. e 5° anno		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Sc. della terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale complessivo ore settimanali area generale	20	20	15	15	15
Attività e insegnamenti dell'indirizzo	1^	2^	3^	4^	5^
Tecnologia e tecniche di rappresentaz. grafica	3	3			
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
di cui attività di laboratorio in compresenza		2*			
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
di cui attività di laboratorio in compresenza		2*			
Tecnologie dell'informazione e comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3**	3**	4**	3**	3**
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	5	3
Tecnol. elettrico-elettroniche e applicazioni			5	4	3
Tecnol. e tecniche di installazione e manutenzione			3	5	8
Totale complessivo ore settimanali	12	12	17	17	17
totale complessivo ore settimanali	32	32	32	32	32
di cui attività di laboratorio in compresenza		4*		12*	6*
attività affidate a insegnanti tecnico-pratici		6**		9**	4**

* attività di laboratorio che prevedono la compresenza di insegnanti tecnico-pratici

** attività affidate a insegnanti tecnico-pratici

Visite guidate, viaggi di istruzione

Di particolare rilevanza per il corso: partecipazione alle gare nazionali, visite guidate aziendali, approfondimenti con esperti, stages aziendali, alternanza scuola-lavoro (collaborazioni e scambi di competenze tecniche con le attività produttive del territorio).

DOPO IL DIPLOMA DI QUALIFICA (AL TERZO ANNO)

Lavoro

- tecnico specializzato in aziende del settore
- apertura di un'attività professionale autonoma

Studio

- completamento del corso quinquennale con la frequenza del 4° e 5° anno

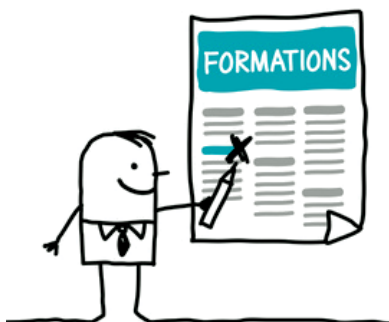
DOPO IL DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA (AL QUINTO ANNO)

Lavoro

- capo officina in aziende del settore (organizza e coordina la produzione; controlla la qualità e gestisce la manutenzione)
- uffici tecnici di aziende operanti nel settore della progettazione, preventivi, produzione, acquisti e vendite dei prodotti
- disegnatore e programmatore CAD-CAM e CNC.
- Installatore, montatore e manutentore di attrezzature e macchinari, di componenti meccaniche, pneumatiche e idrauliche
- apertura di un'attività professionale autonoma
- tecnico specializzato nel settore dei servizi di aziende pubbliche e private
- insegnante tecnico-pratico ed assistente tecnico negli istituti tecnici e professionali del settore

Studio

- corsi di specializzazione tecnica superiore presso Istituti Tecnici Superiori (percorsi brevi di 800/1.000 ore per conseguire una specializzazione tecnica superiore rispondente ai bisogni formativi del territorio o percorsi biennali per conseguire un diploma di tecnico superiore nelle aree tecnologiche più avanzate)
- qualunque facoltà universitaria, con attinenza specifica alla facoltà di Ingegneria.





Corso professionale
Settore Industria e Artigianato
Indirizzo Produzioni industriali e artigianali
Articolazione Industria
Filiera dell'Industria dell'abbigliamento
e della moda

Durata dei percorsi formativi

- **tre anni** per consentire un rapido inserimento nel mondo del lavoro, con il rilascio di un **diploma di qualifica (operatore della moda)** alla fine del terzo anno riconosciuto a livello nazionale, realizzato in regime di sussidiarietà con la regione Marche

(responsabile del sistema di istruzione e formazione professionale di competenza regionale), sulla base di uno specifico accordo

- **cinque anni (3+2)** al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il **diploma di istruzione professionale**.

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo Produzioni industriali e artigianali acquisisce le competenze per intervenire nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali, avvalendosi dell'innovazione tecnologica.

Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alla filiera del settore produttivo dell'abbigliamento e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

Al termine del percorso formativo triennale lo studente è in grado di:

- conoscere e impiegare in modo autonomo e corretto gli strumenti e i materiali di base della modellistica;
- conoscere ed utilizzare la modellistica artigianale di base ed industriale ed il relativo linguaggio tecnico;
- acquisire la capacità di leggere in chiave modellistica qualsiasi tipo di figurino in relazione ai tessuti da impiegare ed alla tecnica di trasformazione più idonea;
- conoscere ed utilizzare i metodi di confezione artigianale ed industriale;
- saper utilizzare la grafica computerizzata applicata alla modellistica;
- ideare e realizzare capi di abbigliamento.

Al termine del percorso formativo quinquennale lo studente è in grado di:

- scegliere e utilizzare le materie prime e i materiali relativi al settore di riferimento.
- utilizzare i saperi multidisciplinari di ambito tecnologico, economico e organizzativo per operare autonomamente nei processi in cui è coinvolto;
- intervenire nella predisposizione, conduzione e mantenimento in efficienza degli impianti e dei dispositivi utilizzati;

- applicare le normative vigenti sulla tutela dell'ambiente e sulla salute e sicurezza degli addetti alle lavorazioni, degli utenti e consumatori;
- osservare i principi di ergonomia e igiene che presidono alla fabbricazione, alla distribuzione e all'uso dei prodotti di interesse;
- programmare e organizzare le attività di smaltimento di scorie e sostanze residue, collegate alla produzione dei beni e alla dismissione dei dispositivi;
- supportare l'amministrazione e la commercializzazione dei prodotti.

Attività e insegnamenti generali (comuni a tutti gli indirizzi)	1° bien		2° bien. e 5° anno		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Sc. della terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale complessivo ore settimanali area generale	20	20	15	15	15
Attività e insegnamenti dell'indirizzo	1^	2^	3^	4^	5^
Tecnologia e tecniche di rappresentaz. grafica	3	3			
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
di cui attività di laboratorio in compresenza	2*				
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
di cui attività di laboratorio in compresenza	2*				
Tecnologie dell'informazione e comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3**	3**	5**	4**	4**
Tecnologie applicate ai materiali e proces. prod.			6	5	4
Tecniche di produzione e di organizzazione			6	5	4
Tecniche di gestione-conduzione macch. e impianti				3	5
Totale complessivo ore settimanali	12	12	17	17	17
totale complessivo ore settimanali	32	32	32	32	32
di cui attività di laboratorio in compresenza	4*		12*		6*
attività affidate a insegnanti tecnico-pratici	6**		9**		4**

* attività di laboratorio che prevedono la compresenza di insegnanti tecnico-pratici

** attività affidate a insegnanti tecnico-pratici

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

In orario scolastico: progetto continuità e orientamento con le scuole medie del territorio, educazione alla salute, educazione ambientale, educazione interculturale, lettura del quotidiano in classe, giornalino d'istituto, potenziamento con madrelinguista della lingua inglese, olimpiadi della matematica, orientamento in uscita per le classi terminali, giochi sportivi studenteschi, cineforum.

In orario extrascolastico: matematica e realtà, corsi di lingua italiana per alunni stranieri, corso patentino ciclomotore, attività teatrale, centro sportivo studentesco, giuria premio cinematografico David di Donatello, giuria premio di poesia Metauro Giovani, certificazione PET lingua inglese.

Visite guidate, viaggi di istruzione

Di particolare rilevanza per il corso: partecipazione alle gare nazionali, partecipazione a concorsi, visite guidate aziendali, approfondimenti con esperti, stages aziendali, alternanza scuola-lavoro (collaborazioni e scambi di competenze tecniche con le attività produttive del territorio), sfilata di moda.

DOPO IL DIPLOMA DI QUALIFICA (AL TERZO ANNO)

Lavoro

- operatore qualificato in aziende del settore
- dipendente in negozi di abbigliamento e moda
- apertura di un'attività sartoriale autonoma

Studio

- completamento del corso quinquennale con la frequenza del 4° e 5° anno

DOPO IL DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA (AL QUINTO ANNO)

Lavoro

- tecnico qualificato in aziende del settore (assistente

al responsabile dell' ufficio: modelli, stile, prototipi e prodotto, commerciale, acquisto e produzione, responsabile di reparto "controllo della qualità" e "controllo del capo finito")

- collaboratore dello stilista
- apertura di un'attività professionale autonoma
- insegnante tecnico-pratico ed assistente tecnico negli istituti tecnici e professionali del settore

Studio

- corsi di specializzazione tecnica superiore presso Istituti Tecnici Superiori (percorsi brevi di 800/1.000 ore per conseguire una specializzazione tecnica superiore rispondente ai bisogni formativi del territorio o percorsi biennali per conseguire un diploma di tecnico superiore nelle aree tecnologiche più avanzate)
- qualunque facoltà universitaria, con attinenza specifica ai corsi di laurea in Design della Moda, Scienze della Moda e del Costume; Accademia di Belle Arti, settore Moda.



Urbania
l'Antica Casteldurante

Comune di Urbania

Piazza della Libertà, 1 • 61049 Urbania (PU)
centralino: 0722 313111
E-mail: comune.urbania@provincia.ps.it



**Banca
Marche**

www.bancamarche.it



PROGETTAZIONE E COSTRUZIONI MECCANICHE
FERMIGNANO - PESARO URBINO - ITALY
TEL. 0722/330984 - FAX 0722/330515
E-MAIL: uff. tecnico@pcmmecanica.it
www.pcmmeccanica.it

Meliffi Giampaolo Snc

LAVORAZIONI MECCANICHE CNC

81049 URBANIA (PU)
Via Portavecchio, 75
Zona artigianale Cal Franci
Tel./Fax 0722 318493
Cod. Fisc. Partita IVA 02429850410
info.meliffigiampaolo.it
www.meliffigiampaolo.it

Allianz RAS

Agenzia Principale di Urbino

CAGLI	VIA DEL BURANO 1	Tel. 0721 781882
FERMIGNANO	VIA BRAMANTE, 18	Tel. 0722 330603
GALLO	VIA ROMA, 108	Tel. 0722 52322
MORCOLA	VIA RENZI, 1	Tel. 0721 499803
PERCOLA	VIA SAN BIAGIO, 105	Tel. 0721 732041
SANT'ANGELO IN VADO	VIA XX SETTEMBRE, 22	Tel. 0722 818828
SERRA SANT'ABONDIO	VIA VERDI, 48	Tel. 0721 730521
TAVOLETO	VIA IV NOVEMBRE, 18	Tel. 0722 829145
URBANA	CORSO V. EMANUELE 52	Tel. 0722 317172
URBINO	VIA DEL POPOLO, 12	Tel. 0722 329149

urbino@allianzras.it

Blueline PROJECT

81049 Urbana PU - Italy
tel. +39 0722 319003



Iniziative per conoscere meglio l'Istituto

Alunno per un giorno: partecipazione a lezioni e attività di un giorno di scuola del primo biennio.
Su richiesta delle scuole medie o dei genitori.

Scuola aperta: presentazione ai genitori e agli alunni di terza media dei corsi e del P.O.F, visita della scuola, incontro con alcuni docenti e alunni impegnati in attività scolastiche.

Sabato 11 dicembre 2010

Sabato 15 gennaio 2011

dalle ore 15.00 alle 18.00



Sede centrale di corso Garibaldi, 63
tel. 0722/319898 - fax 0722/317673
Sede di via Leopardi, 12 – tel. 0722/318011
Sede di via Tasso, 7 – tel. 0722/317258

E-mail: itcg.dellarovere@provincia.ps.it

Sito internet: www.iis-dellarovere.eu