

***La scuola è aperta  
nei giorni***

***17 Dicembre***

***14 Gennaio***

***21 Gennaio***

***28 Gennaio***

**dalle 15:00 alle 18:30**

**vi aspettiamo**

tel. 0575 35911 - fax 0575 359127/359133  
[www.fossombroni.it](http://www.fossombroni.it) - [protocollo@fossombroni.it](mailto:protocollo@fossombroni.it)

*Guida ai Corsi attivati presso l'Istituto Tecnico  
"Vittorio Fossombroni" - AREZZO*

## **Indirizzo Tecnologico**

**"Costruzioni, Ambiente e Territorio"**

----

**"Geotecnico"**

*presso:*

*sede centrale in Via 25 aprile n. 86 - Arezzo*

*sede staccata in Piazza Gamurrini n.15 - Monte S. Savino*

## **Indirizzo Economico**

**"Relazioni Internazionali per il  
Marketing"**

----

**"Turismo"**

*presso:*

*sede centrale in Via 25 aprile n. 86 - Arezzo*

L'Istituto Fossombroni offre una formazione tecnica e scientifica di base necessaria a un inserimento altamente qualificato nel mondo del lavoro e delle professioni. Il percorso di studio dura 5 anni ed è suddiviso in due bienni e un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il diploma di Istruzione Tecnica.

L'Istituto Fossombroni offre l'opportunità di due diversi indirizzi di studio:

- l'indirizzo economico "**Relazioni Internazionali per il Marketing**" e "**Turismo**"
- l'indirizzo tecnologico "Costruzioni, Ambiente e Territorio" e "Geotecnico".

Comuni a tutti gli indirizzi l'**attività di sportello e recupero pomeridiano**, il **gruppo sportivo scolastico** e la **biblioteca scolastica** dotata di oltre 10.000 volumi.



Il Diplomato nell'indirizzo "**Costruzioni, Ambiente e Territorio**":

- ha 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;

- ha competenze nella stima di terreni e di fabbricati;
  - ha competenze relative all'amministrazione di immobili.
- È in grado inoltre di prevedere, nell'ambito dell'edilizia eco-compatibile, le soluzioni opportune per il risparmio energetico, nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente, e redigere la valutazione di impatto ambientale.

Il diplomato nell'indirizzo "**Geotecnico**" avrà:

- \* una preparazione generale e di qualità sui saperi di base,
- \* competenze specifiche:
  - nel campo dei materiali, dei terreni, delle macchine di movimentazione terra;
  - nell'uso degli strumenti di rilievo e rielaborazione dei dati per lo studio dei siti inquinati, per bonifica del suolo e del sottosuolo, per valutazioni di impatto ambientale;
  - nell'uso di mezzi multimediali e informatici (word, cad, excel, powerpoint, ...);
  - nella conduzione e direzione dei lavori per costruzioni in sotterraneo (tunnel stradali e ferroviari, viadotti, dighe, fondazioni speciali);
  - nell'organizzazione e nella direzione tecnica del cantiere di ricerca, di sfruttamento, scavo e perforazione del sottosuolo.

L'Istituto Fossombroni è dotato di numerosi laboratori didattici tra cui si evidenziano quelli di Topografia, Geopedologia ed Estimo, Costruzioni, Informatica, Fisica, Chimica e Lingue. È inoltre sede di certificazione sia per l'ECDL (Patente Europea del Computer) che per il CAD.

**Di rilievo:**

- \* *gli stages organizzati presso uffici tecnici e professionali, aziende, enti e consorzi che operano nel settore dell'edilizia e dell'ambiente;*
- \* *la partecipazione ultradecennale al progetto "Scuola lavoro" promosso dalla Camera di Commercio;*
- \* *l'organizzazione del percorso didattico "il Geometra ed il territorio aretino" sul rilievo del paesaggio.*

**SETTORI D'IMPIEGO** del diplomato in

**“Costruzioni, Ambiente e Territorio” e “Geotecnico”:**

La formazione professionale è orientata al mondo della libera professione o del lavoro dipendente:

- tecnico dell'edilizia e della progettazione
- direzione dei lavori e contabilità di opere pubbliche/private
- tecnico della sicurezza dei cantieri
- specialista topografico e catastale - disegnatore tecnico
- amministratore di condomini
- consulente del tribunale.

**SBOCCHI UNIVERSITARI** del diplomato in

**“Costruzioni, Ambiente e Territorio” e “Geotecnico”:**

Il diploma permette l'iscrizione a qualunque facoltà universitaria anche se la direzione naturale per questo corso di studi sono le facoltà di:

- Architettura e design
- Beni culturali
- Ingegneria
- Scienze agrarie e forestali
- Geologia
- Pianificazione del territorio.

Il Diplomato nell'indirizzo economico **“Relazioni Internazionali per il Marketing”** è in grado di:

- rilevare le operazioni gestionali utilizzando metodi, strumenti, tecniche contabili ed extracontabili;
- redigere e interpretare i documenti amministrativi e finanziari aziendali;
- gestire adempimenti di natura fiscale;
- collaborare alle trattative contrattuali;
- 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.

Lo studio di tre lingue straniere consente al diplomato di saper comunicare efficacemente con operatori commerciali residenti in altri Paesi utilizzando appropriati strumenti tecnologici nei vari contesti lavorativi.

L'Istituto Fossombroni è dotato di numerosi laboratori didattici tra cui si evidenziano quelli di Lingue straniere (due), Informatica, Fisica, Chimica, Linguaggi della Comunicazione, multimediali, LIM. È inoltre sede di certificazione sia per l'ECDL (Patente Europea del Computer) che per il CAD.

Il Diplomato nell'indirizzo economico **“TURISMO”** ha

- \* una preparazione generale e di qualità sui saperi di base;
- \* competenze specifiche:
  - in ambito gestionale e nella produzione di servizi e prodotti turistici con particolare attenzione alla valorizzazione del territorio;

- in ambito informatico;
- in ambito linguistico (tre lingue straniere);
- in ambito comunicativo multimediale per la promozione del turismo integrato.

#### **Di rilievo:**

- *gli stages organizzati presso uffici professionali, aziende, enti e consorzi che operano nel settore terziario;*
- *la certificazione linguistica europea (B1 e B2) per le lingue inglese, francese, tedesco e spagnolo;*
- *la partecipazione a concorsi nazionali ed internazionali sulla comunicazione;*
- *gli scambi culturali, i soggiorni studio e gli stages all'estero;*
- *le visite guidate presso enti locali, agenzie, enti turistici, studi radiotelevisivi e scuole di fumetto;*
- *la presenza di un insegnante madrelingua per ognuna delle lingue studiate.*

#### **SETTORI D'IMPIEGO** del diplomato nell'**indirizzo economico "Relazioni Internazionali per il Marketing"**.

La formazione professionale è orientata al mondo delle piccole e medie imprese con frequenti rapporti commerciali con l'estero nei settori:

- Credito
- Assicurazioni e trasporti
- Editoria
- Industria e commercio

- Enti (consolati - camere di commercio - enti fieristici)
- Marketing
- Moda e design.

#### **SETTORI D'IMPIEGO** del diplomato nell'**indirizzo economico "Turismo"**.

Inserirsi nel mondo delle piccole e medie imprese del settore turistico:

- agenzie turistiche o tour operator, web tourism,
- accompagnatore turistico, Apt,
- turismo congressuale, turismo sostenibile e responsabile,
- organizzazione di eventi,
- Uffici per il turismo, arte, pubblicità, Mass media.

#### **SBOCCHI UNIVERSITARI comuni** del diplomato nell'**indirizzo economico:**

Il diploma permette l'iscrizione a qualunque facoltà universitaria anche se la direzione naturale per questo corso di studi sono le facoltà di:

- Economia e Commercio – Scienze economiche
- Lingue - Mediazione linguistica
- Scienza della Comunicazione
- Giurisprudenza
- Economia del turismo
- Economia dei servizi turistici
- Scienze dei servizi turistici

<b>Indirizzo “Costruzioni, Ambiente e Territorio”</b>					
DISCIPLINE	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 (Scienze 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
ore settimanali di attività ed insegnamenti generali	20	20	15	15	15
Scienze integrate (Fisica)*	3	3			
Scienze integrate (Chimica)*	3	3			
Tecnologia tecniche di rappresentazione grafica*	3	3			
Tecnologie informatiche*	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di Matematica			1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
Progettazione, Costruzioni e Impianti			7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
ore settimanali di insegnamenti d'indirizzo	12	12	17	17	17
ore settimanali complessive	32	32	32	32	32
* incluse 66 ore di laboratorio con l'ausilio degli insegnanti tecnico-pratici					

<b>Indirizzo “Geotecnico”</b>					
DISCIPLINE	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 (Scienze 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
ore settimanali di attività ed insegnamenti generali	20	20	15	15	15
Scienze integrate (Fisica)*	3	3			
Scienze integrate (Chimica)*	3	3			
Tecnologia tecniche di rappresentazione grafica*	3	3			
Tecnologie informatiche*	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di Matematica			1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro*			2	2	2
Geotecnologia e geotecnica*			5	5	5
Tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente*			6	6	6
Topografia e costruzioni*			3	3	4
ore settimanali di insegnamenti d'indirizzo	12	12	17	17	17
ore settimanali complessive	32	32	32	32	32
* incluse 66 ore di laboratorio con l'ausilio degli insegnanti tecnico-pratici					

>> I QUADRI ORARI SONO SOGGETTI A MODIFICHE SULLA BASE DELLA FLESSIBILITÀ ORARIA DI CUI DISPONGONO LE ISTITUZIONI SCOLASTICHE <<

<b>Indirizzo Economico “Relazioni internazionali per il Marketing”</b>					
<b>DISCIPLINE</b>	<b>1°</b>	<b>2°</b>	<b>3°</b>	<b>4°</b>	<b>5°</b>
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 (Scienze 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
ore settimanali di attività e insegnamenti generali	20	20	15	15	15
Scienze integrate (Fisica e Chimica)	2	2			
Geografia	3	3			
Informatica	2	2			
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Terza lingua straniera			3	3	3
Economia aziendale e geo-politica	2	2	5	5	6
Diritto			2	2	2
Relazioni internazionali			2	2	3
Tecnologie della Comunicazione			2	2	
ore settimanali di insegnamenti d'indirizzo	12	12	17	17	17
ore settimanali complessive	32	32	32	32	32

<b>Indirizzo Economico “Turismo”</b>					
<b>DISCIPLINE</b>	<b>1°</b>	<b>2°</b>	<b>3°</b>	<b>4°</b>	<b>5°</b>
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 (Scienze 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
ore settimanali di attività e insegnamenti generali	20	20	15	15	15
Scienze integrate (Fisica e Chimica)	2	2			
Geografia	3	3			
Informatica	2	2			
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Terza lingua straniera	2*	2*	3	3	3
Discipline turistiche e aziendali			4	4	4
Geografia turistica			2	2	2
Diritto e legislazione turistica			3	3	3
Arte e territorio			2	2	2
ore settimanali di insegnamenti d'indirizzo	12	12	17	17	17
ore settimanali complessive	32	32	32	32	32

\* Nell'ambito della flessibilità concessa agli istituti scolastici si prevede l'introduzione dello studio della terza lingua nel biennio.