

## ISTRUZIONE TECNICA SUL TERRITORIO PROVINCIALE

*L'istruzione tecnica prevede cinque anni di studio al termine dei quali si consegue il diploma di maturità tecnica.*

*Il piano di studi viene suddiviso in due momenti: il primo comprende il biennio (I-II anno) ed è definito propedeutico, ossia garantisce una preparazione di base, comune a tutti gli indirizzi; il secondo, quello del triennio, è più specifico e prevede la possibilità di scegliere tra vari indirizzi di specializzazione.*

*L'elevato numero di ore dedicate alle materie tecniche specifiche per ogni ordine di indirizzo, offre una preparazione tale da consentire, una volta raggiunto il diploma, l'inserimento nel mondo del lavoro e ciò avviene grazie all'elevato numero di ore dedicate alle materie tecniche specifiche per ogni ordine di indirizzo.*

*L'istruzione tecnica però non è solamente pensata per un futuro lavorativo nell'immediato; infatti le diverse materie a carattere tecnico sono integrate con materie di cultura generale come l'italiano, la storia e la matematica, in modo che il ragazzo diplomato presso un istituto tecnico abbia anche la possibilità di proseguire gli studi scegliendo un corso universitario.*

*Gli istituti tecnici si suddividono in commerciale, per geometri, industriale, agrario e aeronautico.*

**L'Istituto Tecnico Commerciale** è quello che negli ultimi anni ha vissuto, più di altri, grandi mutamenti inserendo nuove sperimentazioni.

### **PROGETTO ERICA** Indirizzo Linguistico Aziendale

Il progetto ERICA prevede un indirizzo linguistico aziendale in cui troviamo un approfondito studio delle lingue straniere, supportato da materie che apportano nozioni riguardanti il settore turistico e aziendale. Le lingue straniere studiate sono tre, di cui due per tutto il quinquennio. Una volta raggiunto il diploma, il mondo del lavoro offre delle possibilità soprattutto nell'ambito turistico o nell'import-export, come addetti alla segreteria, agli uffici acquisti e vendite o comunque in settori in cui si privilegia il contatto con il pubblico.

### **PROGETTO IGEA** Indirizzo Giuridico Economico Aziendale

Il progetto IGEA è quello che ha sostituito l'indirizzo amministrativo tradizionale, perciò vi ritroviamo materie come diritto, economia ed economia aziendale, la quale racchiude in un'unica materia le ore di ragioneria e di tecnica aziendale. Il tutto è arricchito con ore di matematica e di informatica, come prevede il P.I.N.

Non mancano, anche in questo indirizzo, le ore dedicate alle lingue straniere e, proprio a questo proposito, vogliamo sottolineare gli scambi culturali previsti con altre scuole estere con lo scopo di fornire una formazione interculturale.

L'indirizzo prevede anche stages (scuola-lavoro) per avvicinare gli studenti al mondo del lavoro, mondo che riguarda soprattutto il settore del terziario in cui saranno inseriti i nuovi operatori aziendali che avranno acquisito le conoscenze necessarie nei processi di gestione aziendale, sotto un profilo economico, giuridico, organizzativo e contabile.

**PROGETTO MERCURIO** Indirizzo Giuridico Informatico Aziendale

Questo indirizzo nasce dall'incrocio fra il progetto IGEA e l'indirizzo programmatori: la preparazione è quella amministrativa, quindi si lascia molto spazio alle ore di economia, di diritto e di gestione aziendale, ma in aggiunta troviamo diverse ore di informatica e matematica.

La figura professionale che ne esce è pronta ad operare all'interno di realtà aziendali differenti grazie alle competenze acquisite sia in campo amministrativo-contabile che informatico.

**RAGIONIERE PERITO COMMERCIALE PROGRAMMATORE**

L'indirizzo programmatori prevede un triennio di forte specializzazione nel settore informatico senza, ovviamente, abbandonare i compiti del ragioniere.

Lo studente che si diplomerà in questo ambito si dedicherà alla programmazione e al trattamento elettronico dei dati.

**FORLÌ****Istituto Tecnico Commerciale "C. Matteucci"**

Via Turati, 9 - 47100 FORLÌ

Tel. 0543/67067 - Fax 0543/400389

<http://www.itcmatteucci.net>

e-mail: itcfo@tin.it

**CESENA****Istituto Tecnico Commerciale "R. Serra"**

*Sede di CESENA*

Via T.M. Plauto, 67 - 47023 CESENA

Tel. 0547/21596 - Fax 0547/28301

<http://www.itcserra.net>

e-mail: info@itcserra.net

*Sede di SARSINA*

Piazza S. Francesco, 8 - 47027 SARSINA

Tel. e Fax 0547/95612

e-mail: sarsina@itcserra.net

**CESENATICO****Istituto Tecnico Commerciale "G. Agnelli"**

Viale Carducci, 179 - 47042 CESENATICO

Tel. 0547/673576 - Fax 0547/80004

<http://www.isiscesenatico.it>

e-mail: info@isiscesenatico.it

L'**Istituto Tecnico Industriale** prevede un corso di studi di cinque anni, anche in questo caso suddiviso in un biennio formativo e in un triennio di specializzazione, al termine del quale viene rilasciato il diploma di perito industriale capotecnico.

Gli indirizzi attivati sono i seguenti:

- **TECNOLOGIE ALIMENTARI:** il tecnologo alimentare svolge la sua funzione in reparti e laboratori di analisi delle industrie alimentari, specializzato soprattutto in vino, aceto, latte e derivati. Può lavorare in laboratori d'analisi provinciali e statali che si occupano di igiene, profilassi, controllo inquinamento e zooprofilattico.
- **TERMOTECNICA:** la figura professionale che ne emerge ha specifiche conoscenze tecnico-scientifiche sugli impianti termotecnici (refrigerazione, riscaldamento, condizionamento) che gli consentono di inserirsi in fase di progettazione, esecuzione e programmazione di tali strumenti.
- **ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI:** questa figura ha conoscenze specifiche nel campo elettrico ed elettronico. Può essere occupato nelle industrie elettroniche con riferimento a quelle per la costruzione di equipaggiamenti per le altre industrie, in quelle delle telecomunicazioni o in alcuni enti come Telecom, Enel, ecc.
- **CHIMICO:** questo indirizzo rientra nel progetto FASE (Fisica Ambiente Sanitaria Europea) ed offre una specializzazione finalizzata al rispetto dell'ambiente e della salute dell'uomo, prevedendo attività di laboratorio, indagini sul territorio e stages. La figura professionale che emerge può lavorare in diversi campi come laboratori di analisi e controllo qualità, o come operatore in laboratori scientifici e di ricerca in campo chimico-ambientale, biochimico, farmacologico, agrario, o ancora può occuparsi della conduzione e del controllo impianti.
- **ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE:** in questo caso il tecnico può decidere per due strade: o esercitare la libera professione in qualità di progettista, collaudatore, installatore, oppure svolgere attività dipendente all'interno di industrie che si occupano di costruzione di macchine e apparecchiature elettriche, imprese che installano impianti elettrici normali o con applicazioni elettroniche.
- **MECCANICA:** questo indirizzo consente l'inserimento in molteplici campi di attività come le industrie meccaniche per la costruzione di auto e relativi accessori, autotreni, macchine utensili; uffici tecnici per la progettazione industriale; imprese industriali per carpenteria metallica; costruzione di pompe, compressori, macchine a fluido in genere.
- **INFORMATICA:** questo indirizzo rientra nel progetto ABACUS, il quale prevede la formazione di un perito con conoscenze di informatica industriale volte alla gestione e allo sviluppo di programmi e sistemi informatici. Questa figura professionale collabora alla progettazione di software di sistemi industriali, programmi applicativi e cura l'inserimento dei programmi nel calcolatore.

## FORLÌ

### Istituto Tecnico Industriale "G. Marconi"

Viale della Libertà, 14 - 47100 FORLÌ

Tel. 0543/28620 - Fax 0543/26363

<http://www.itisforli.it>

e-mail: [itisforli@itisforli.it](mailto:itisforli@itisforli.it)

## CESENA

### Istituto Tecnico Industriale "B. Pascal"

Piazzale Macrelli, 100 - 47023 CESENA

Tel. 0547/22792 - Fax 0547/24141

<http://www.itis-cesena.it>

e-mail: [fotf010008@istruzione.it](mailto:fotf010008@istruzione.it)

## SAVIGNANO SUL RUBICONE

### Istituto Tecnico Industriale "M. Curie"

Via Togliatti, 5 - 47039 SAVIGNANO SUL RUBICONE

Tel. 0541/944602 - Fax 0541/941481

<http://www.mcurie.com>

e-mail: [info@mcurie.com](mailto:info@mcurie.com)

L'Istituto Tecnico per Attività Sociali presente nella provincia di Forlì-Cesena non ha più classi tradizionali ad indirizzo generale avendo avviato, a partire dal 1981/82, tre indirizzi sperimentali fortemente innovativi. Gli indirizzi attivati sono i seguenti:

- **BIOLOGICO-SANITARIO:** tende alla formazione di un tecnico operante in due distinti settori quali quello della biologia e medicina e quello della difesa e tutela ambientale. L'operatore biologico sanitario giocherà un ruolo rilevante nell'attuazione della Riforma Sanitaria con la possibilità di impiego nell'ambito del territorio. Il tecnico operante nei campi della difesa e tutela ambientale troverà certamente nei prossimi anni impiego in un'area che conoscerà un rilevante incremento quantitativo, dato l'interesse attuale per l'ecologia.
- **TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO INDUSTRIALE:** i tecnici diplomati in questo indirizzo sono formati in funzione di un loro impiego come quadri intermedi, con funzioni direttive nelle industrie del settore "confezioni abbigliamento". Lo studio teorico è integrato da esperienze pratiche realizzate nei laboratori dell'Istituto ed arricchite da frequenti contatti con le realtà produttive.
- **LINGUISTICO MODERNO:** questo indirizzo, oltre ad una solida preparazione in campo linguistico (attraverso lo studio di due lingue per cinque anni e di un'altra per tre), vuole formare personale che abbia buone capacità spendibili in campo turistico (storia dell'arte, psicologia), commerciale (diritto ed economia) e che abbia anche buone conoscenze informatiche. L'esperienza scolastica curricolare è inoltre arricchita con viaggi di studio all'estero e scambi culturali con scuole straniere, europee ed extra-europee.

**FORLÌ****Istituto Tecnico per Attività Sociali "G. Saffi"***Segreteria:*

Via G. Saffi, 17 - 47100 FORLÌ

Tel. 0543/28983 - Fax 0543/27921

<http://www.delfo.forli-cesena.it/itgsaffi>e-mail: [itgsaffi@libero.it](mailto:itgsaffi@libero.it)*Succursale:*

Piazza Cavour, 15 - 47100 FORLÌ

Tel. 0543/21003

L'**Istituto Tecnico per Geometri** rilascia il diploma di maturità tecnica per geometri.

Il progetto innovativo di questo istituto è nominato CINQUE (Edilizia-Territorio-Ambiente). All'interno di questo progetto vengono integrate le materie specifiche come la topografia, l'estimo e la tecnologia delle costruzioni con ore di matematica, diritto, economia e il proseguimento della lingua straniera per tutto il triennio.

Una volta raggiunto il diploma, il geometra ha due possibilità nell'ambito lavorativo: svolgere la libera professione dopo i due anni di praticantato presso uno studio tecnico e dopo aver sostenuto l'esame di abilitazione; svolgere il lavoro di geometra alle dipendenze in studi di progettazione, uffici tecnici, aziende edili, ecc.

Ricordiamo che il geometra in quanto professionista svolge la propria attività nel campo degli immobili e del territorio: progetta fabbricati, si occupa di rilevamenti catastali e di rilievi topografici; le capacità richieste quindi sono soprattutto nel campo del disegno e delle tecnologie delle costruzioni, senso pratico e organizzativo.

**FORLÌ****Istituto Tecnico per Geometri "L. B. Alberti"**

Via F. Turati, 5 - 47100 FORLÌ

Tel. 0543/67370 - Fax 0543/63178

<http://www.delfo.forli-cesena.it/itgalberti>e-mail: [itgalberti@tiscali.it](mailto:itgalberti@tiscali.it)**CESENA****Istituto Tecnico per Geometri "L. da Vinci"**

Piazza Aldo Moro, 20 - 47023 CESENA

Tel. 0547/25307 - Fax 0547/24140

<http://geometri-cesena.fasturl.it>e-mail: [itg-cesena@tiscali.it](mailto:itg-cesena@tiscali.it)

L'**Istituto Tecnico Agrario** alla fine dei cinque anni di corso rilascia il diploma di perito agrario. Anche questo Istituto, per venire incontro alle esigenze del mondo del lavoro e di una maggior formazione culturale, ha attivato un nuovo progetto chiamato CERERE unitario. Il progetto in questione ha come fine ultimo quello di formare un perito agrario dotato di competenze specifiche nel

campo dell'applicazione delle biotecnologie, con particolare riguardo alla tutela dell'ambiente, della gestione delle risorse naturali e della qualità nel settore agroalimentare.

Il progetto CERERE unitario si divide in vari moduli:

- Agroambientale
- Vivaismo e Colture Protette
- Valorizzazione delle Produzioni Zootecniche
- Agro Industriale

Al conseguimento del diploma si può optare per diversi sbocchi occupazionali:

- nel settore industriale della trasformazione agro-industriale e zootecnica, come tecnico di laboratorio, rappresentante aziendale, responsabile di produzione e programmazione, responsabile della qualità;
- nel settore pubblico con mansioni di tecnico di laboratorio, ispettore sanitario, responsabile settore ambiente e verde pubblico (ASL-Comune-Provincia-Regione); è possibile la carriera nel Corpo forestale dello Stato;
- nel settore produttivo agricolo, come responsabile della gestione delle aziende agricole e zootecniche;
- nella libera professione, dopo un periodo di praticantato e un esame di abilitazione per l'iscrizione all'albo professionale dei periti agrari.

In alternativa si può scegliere di continuare gli studi orientandosi verso corsi come quello di Agraria, Veterinaria, Scienze Alimentari, Medicina, Biologia, Ingegneria; oppure si decide di ampliare la propria formazione di perito agrario con corsi specialistici post-diploma.

## CESENA

### Istituto Tecnico Agrario "G. Garibaldi"

Via Savio, 2400 - 47023 CESENA

Tel. 0547/330603 - Fax 0547/330740

<http://agrario-cesena.fasturl.it>

e-mail: itagra-cesena@tiscali.it

Tra i vari istituti tecnici presenti nella provincia di Forlì-Cesena, ritroviamo anche l'**Istituto Tecnico Aeronautico** attraverso il quale si consegue il diploma di perito del trasporto aereo. Una volta diplomati si può accedere ai diversi corsi universitari oppure, dopo aver sostenuto l'esame di ammissione, si può entrare all'Accademia Militare dell'E.I., o ancora si può scegliere la via occupazionale nell'aeronautica civile.

## FORLÌ

### Istituto Tecnico Aeronautico "F. Baracca"

PRESIDENZA e SEGRETERIA

Via Montaspro, 94 - 47100 FORLÌ

Tel. 0543/787911 - Fax 0543/787934

<http://www.itaerfo.it>

e-mail: itaerfo@tiscali.it

# Istituto Tecnico Commerciale "C. Matteucci" di Forlì

Via Turati, 9 - 47100 FORLÌ  
Tel. 0543/67067 - Fax 0543/400389  
<http://www.itcmatteucci.net>  
e-mail: itcfo@tin.it

## POPOLAZIONE SCOLASTICA NELL'ANNO 2006/2007

Studenti iscritti: 926 di cui 395 maschi e 531 femmine

Numero allievi per classe frequentata:

Classe	I	II	III	IV	V
N. studenti	190	163	187	189	197

Numero docenti: 116 di cui 25 maschi e 91 femmine

Presidenza: Dott.ssa Novella Ricci

## DOCENTI REFERENTI PER L'ISTITUTO

DOCENTE VICARIO: Aride Missirolì

DOCENTE COLLABORATORE: Paola Silimbani

FUNZIONI STRUMENTALI ALL'OFFERTA FORMATIVA: Paola Silimbani: *Collaboratore del Dirigente Scolastico con delega per il coordinamento Progetti Studenti Triennio* - Giuseppina Bolletta: *Azioni Formative per il Personale Docente e documentazioni* - Cinzia Gurioli: *Orientamento classi 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> - Valutazione del servizio* - Daniela Baraghini: *Coordinamento Progetti* - Raffaella Randi: *Studenti biennio. Inserimento alunni stranieri* - Laura Liguori: *Progetti Europei* - Loretta Gentilizi: *Rapporti con gli Enti Orientamento* - Stefania Marzocchi: *Simulimpresa. Tirocinio Formativo* - Patrizia Bestini: *Progetti integrati con la F.P.* - Alberto Brunelli: *Responsabile Prevenzione e Sicurezza* - Giovanna Biserni: *Coordinatore Progetto Lingue e Progetti Europei Comenius Triennio* - Catia Baffoni: *Coordinatore Feuerstein e Gruppo H* - Manuela Tei: *Coordinatore CTP* - Sergio Battistini: *Coordinatore Corso SIRIO* - Angela Spighetti: *Responsabile Test Center ECDL* - Maria Michea: *Responsabile Biblioteca* - Benedetta Berardi: *Docente su Progetto "Promozione del Successo Scolastico"* - Ivano Flamini: *Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza.*

## INDIRIZZI DI STUDIO

- Indirizzo amministrativo IGEA (Indirizzo Giuridico Economico Aziendale)
- Indirizzo linguistico ERICA (ex Perito aziendale e corrispondente in lingue estere)
- Indirizzo programmatori MERCURIO

Nell'Istituto funzionano anche i seguenti corsi IGEA:

- Corso serale SIRIO per studenti lavoratori; Corso diurno carcere

l'Istituto è sede del Centro Territoriale Permanente per l'Educazione degli Adulti: Corsi di alfabetizzazione per stranieri; Corsi per il conseguimento della licenza di scuola media.

## MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

### BIENNIO IGEA Indirizzo Giuridico Economico Aziendale

N. ore per classe	I	II
Religione – Materia Alternativa	1	1
Italiano	4	5
Storia	2	2
1° lingua straniera	3	3
2° lingua straniera	3	4
Matematica e laboratorio	4	5
Economia aziendale	2	2
Diritto ed Economia	2	2
Scienza della materia e laboratorio	3	3
Scienza della natura	2	2
Trattamento testi e dati	2	2
Educazione fisica	2	2
Flessibilità	6	3
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO****BIENNIO IGEA Indirizzo Giuridico Economico Aziendale a orientamento sportivo**

N. ore per classe	I	II	
Religione - Materia alternativa	1	1	
Italiano	4	5	S.O.
Storia	2	2	O.
1° lingua straniera	3	3	S.O.
2° lingua straniera	3	4	S.O.
Matematica e laboratorio	4	5	S.O.
Economia aziendale	2	2	S.O.
Diritto ed Economia	2	2	O.
Scienza della materia e laboratorio	3	3	O.P.
Scienza della natura	2	2	O.
Trattamento testi e dati	2	2	P.
Educazione fisica	2	2	
Laboratorio di attività motoria e sportiva	2	2	
Flessibilità	4	1	
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO****BIENNIO ERICA (Educazione alla Realizzazione Interculturale della Comunicazione Aziendale) Indirizzo Linguistico**

N. ore per classe	I	II	
Religione – Materia Alternativa	1	1	
Italiano	5	5	S.O.
Storia	2	2	O.
1° lingua straniera	4(1)	4(1)	S.O.
2° lingua straniera	4	4(1)	S.O.
Matematica e laboratorio	4	4	S.O.
Diritto ed Economia	2	2	O.
Scienza della materia e laboratorio	3	3	O.P.
Scienza della natura	2	2	O.
Trattamento testi e dati	2	2	P.
Educazione fisica	2	2	
Flessibilità	3	3	
<b>Totale</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	
Lettore madrelingua in compresenza	1	2	

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO****TRIENNIO IGEA Indirizzo Giuridico Economico Aziendale**

N. ore per classe	III	IV	V	
Religione – Materia Alternativa	1	1	1	
Italiano	3	3	3	S.O.
Storia	2	2	2	O.
1° lingua straniera	3	3	3	S.O.
2° lingua straniera	3	3	3	S.O.
Geografia economica	3	2	3	O.
Matematica e laboratorio	4	4	3	S.O.
Diritto	3	3	3	O.
Economia aziendale e laboratorio	7	10	9	S.O.
Economia Politica e Scienza delle Finanze	3	2	3	O.
Educazione fisica	2	2	2	P.
<b>Totale</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	



**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**TRIENNIO MERCURIO *Indirizzo Programmatori***

N. ore per classe	III	IV	V	
Religione – Materia Alternativa	1	1	1	
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	S.O.
Storia	2	2	2	O.
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	S.O.
Matematica, calcolo delle probabilità, statistica	5(1)	5(1)	5(2)	S.O.
Economia aziendale e laboratorio	7(2)	10(2)	9(2)	S.O.
Informatica e applicazioni gestionali	5(2)	5(3)	6(3)	S.O.
Diritto	3	3	2	O.
Economia Politica e Scienza delle Finanze	3	2	3	O.
Educazione fisica	2	2	2	P.
<b>Totale</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
Laboratorio in compresenza	5	6	7	

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**TRIENNIO ERICA (*Educazione alla Realizzazione Interculturale della Comunicazione Aziendale*) *Indirizzo Linguistico***

N. ore per classe	III	IV	V	
Religione – Materia Alternativa	1	1	1	
Italiano	4	4	4	S.O.
Storia	2	2	2	O.
1° lingua straniera	5(1)	5(1)	5(1)	S.O.
2° lingua straniera	5(1)	5(1)	5(1)	S.O.
3° lingua straniera	5(1)	4(1)	4(1)	S.O.
Storia dell'arte e del territorio	2	2	2	O.
Matematica applicata e laboratorio	3	3	3	S.O.
Geografia generale e antropica	2	2	2	O.
Elementi di legislazione e di economia aziendale	5	6	6	O.
Educazione fisica	2	2	2	
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
Lettore madrelingua in compresenza	3	3	3	

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**TRIENNIO AMMINISTRATIVO IGEA**  
***Indirizzo Giuridico Economico Aziendale – Corso serale per studenti lavoratori***

N. ore per classe	III	IV	V	
Italiano	3	3	3	S.O.
Storia	2	2	2	O.
Inglese	3	3	3	S.O.
Matematica	3	3	3	S.O.
Diritto	3	3	3	O.
Economia aziendale e laboratorio	8	9	9	S.O.
Economia Politica e Scienza delle Finanze	3	2	2	O.
<b>Totale</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	

LEGENDA PER I QUADRI ORARIO: S = Scritto; O = Orale; P = Pratico

## PROGETTI PER GLI STUDENTI

Nel processo di riforma in atto, si è ormai affermato il principio che l'offerta formativa delle Scuole Superiori, si articola in due grandi filoni: il curriculum nazionale, rappresentato dai saperi disciplinari (circa l'80% del monte ore) e il cosiddetto curriculum locale (circa il 20% del monte ore), in cui entrano a far parte i progetti del POF, compresa la lotta alla dispersione scolastica. Nella progettazione specifica del POF, al fine di trovare un giusto equilibrio tra attività didattica disciplinare ed attività extracurricolari (80% e 20%), anche al fine della valutazione finale dell'efficacia dei progetti, occorre distinguere tra progetti che attengono alle singole discipline, quindi all'iniziativa dei singoli docenti, ed i progetti che, uscendo dallo stretto ambito disciplinare, si occupano della formazione generale dello studente (intesa come risorsa permanente per il benessere, il metodo di studio, l'orientamento, le abilità emotive, le competenze sociali, ecc.).

**Certificazioni:** Patente europea del computer (ECDL); Certificazioni di Lingua: Francese, Inglese, Tedesco  
**Progetti di socializzazione:** Teatro scolastico; Forever young

**Simulimpresa:** tutte le classi quarte

**Progetto Lingue:** Progetto Europeo E-TWINNING; Progetto COMENIUS: scambio con la Polonia; viaggi-studio all'estero; scambi culturali; madrelingua al mattino; proseguimento della 2<sup>a</sup> lingua straniera (triennio programmatori); moduli in lingua di materie curriculari; corsi pomeridiani di Inglese, Spagnolo e Tedesco; azioni di mobilità europea: essere giovani in Europa; ESPAD Italia 2007

**Progetto di sostegno agli alunni diversamente abili:** Progetto FASTY

**Progetto Accoglienza:** Classi prime; Classi terze

**Progetto Prevenzione al Disagio e alla Dispersione:** Tutor; Jump up; Sportello di ascolto psicologico (Studenti e genitori); Aula CIC; Progetto Salvagente; Metodo Feuerstein; Family Care (aiuto allo studio); Stili di apprendimento

**Orientamento classi terze medie:** Partecipazione agli incontri organizzati dalle scuole; Open-days e accoglienza di gruppi-classe

**Orientamento del triennio:** Progetto ABC Unioncamere; Progetto di supporto ai tirocini formativi in collaborazione col CE.TRANS. (classi quarte); Valutazione delle attitudini personali in collaborazione col CE.TRANS. (classi quinte); Colloqui orientativi in collaborazione col CE.TRANS. (classi quinte); Incontri con Enti, Associazioni e Facoltà universitarie (classi quinte); Servizio civile volontario e incontro con le forze armate

**Educazione alla salute:** Scuola sicura; Nuove droghe e alcool; Prevenzione delle dipendenze; Educazione al cibo e al gusto; Visita al Consultorio giovani; Educazione socio-affettiva e sessuale; Primo soccorso e sicurezza; La percezione corporea e l'accettazione di sé; I disturbi del comportamento alimentare; Progetto AVIS; Progetto AIDO

**Integrazione alunni stranieri:** Corso di italiano come L2; Mediazione culturale per studenti di lingua cinese

**Educazione stradale:** Progetto in collaborazione con la Provincia di Forlì-Cesena (prime e seconde); Il patentino a scuola

**Progetti culturali/Interdisciplinari:** - BIENNIO: Educazione alla mondialità: l'acqua; Assaporando; Poesia, natura e salute; Poesia: parola e colore; Baratto di storie: laboratorio di scrittura creativa sull'autobiografia; Uso ma non abuso, teatro forum; Incontro con l'opera d'arte; Educazione all'immagine; Incontro con il teatro; Progetto speciale FAI; I giovani incontrano l'Europa; Abitare le Istituzioni; Comunicare l'Europa: i giovani prendono la parola; Progetto LAV e GEV; Fisco e scuola; Risorse 3; Notte bianca all'ITC - Settimana della Scienza; Partecipa-net.

TRIENNIO: Modulo Europa; Repubblica @ scuola; Il Sole 24 ore; Il Corriere della Sera; Il Resto del Carlino; 1000 parole (Giornalino online); Volontariato civile; Sulle orme di ...

**Progetti integrati con la Formazione Professionale:** Simulimpresa; Pagine Web; Bellacopia; Contabilità e gestione finanziaria; Contabilità e controllo di gestione; Marketing operativo; Firma digitale e archiviazione ottica

**Progetti disciplinari:** Olimpiadi della Matematica; BIENNIO: Le radici della pace; Educazione al cibo e al gusto; Frutta snack; Officina del cielo; A scuola di poesia; Comunicare l'Europa; TRIENNIO: Olimpiadi dell'Informatica; Diritto internazionale umanitario; Gestione del personale e busta paga (classi quarte); L'azienda bancaria e l'erogazione del prestito (classi quinte); Entriamo in banca: Basilea 2; Business Plan; Bilancio e contabilità degli enti locali; Responsabilità sociale di impresa; Esercitazioni di contabilità; Riorganizzazione modulare dell'a-

rea professionalizzante; Avvicinamento alla politica; Tirocini formativi; Visite aziendali; Commercio con l'estero

**Educazione fisica:** Gruppo sportivo (pomeridiano); Prendi la bici e vai (pomeridiano); Attività natatoria; Scherma; Aerobica sportiva; Aerobica (pomeridiano); Festa dello Sport; Laboratorio attività motoria per le classi ad orientamento sportivo

#### **ATTIVITÀ PER IL SUCCESSO FORMATIVO DEGLI STUDENTI** (attività di recupero e sostegno)

- Progetto successo scolastico
- Metodo Feuerstein (classi prime)
- Salvagente
- Sportello di ascolto psicologico
- Corsi di recupero disciplinari
- Sportelli help
- Acquisizione metodo di studio
- Tutoraggio
- Aula C.I.C.

#### **SERVIZI AGLI STUDENTI**

##### **Servizio "Diplomati on-line"**

Il servizio viene gestito attraverso il server "Delfo" dell'Amministrazione Provinciale di Forlì-Cesena ed è idoneo a favorire l'incontro tra l'offerta e la domanda di lavoro. I diplomati del Matteucci possono collegarsi al sito web della scuola e, digitando login e password, possono inserire on line il proprio curriculum o modificare i dati già inseriti. Le imprese e gli studi professionali possono collegarsi al sito web del Matteucci e contattare gli studenti diplomati per eventuale assunzione.

#### **LABORATORI MULTIMEDIALI**

- n. 2 laboratori multimediali con 25 personal computer in rete
- n. 1 aula per la Simulazione di impresa
- n. 1 aula Centro Informazione e Consulenza (CIC)
- n. 1 aula multimediale destinata ai docenti

#### **LABORATORI DISCIPLINARI**

- n. 2 sale riunioni con videoproiettore e collegamento Internet
- n. 6 laboratori di informatica, destinati alle lezioni di Economia aziendale, di Matematica, di Informatica, di Trattamento testi e di Lingue
- 1 laboratorio di lingue con 30 postazioni (con registratori e cuffie), con antenna satellitare e televisore
- n. 1 laboratorio di Chimica
- n. 1 laboratorio di Fisica

#### **SERVIZI PER LA COMUNITÀ**

- n. 1 biblioteca
- n. 1 sala insegnanti
- n. 1 centro stampa
- n. 1 bar
- vasta zona a verde per attività sportive

#### **STRUTTURE SPORTIVE**

- n. 3 palestre fornite di servizi con spogliatoi e docce, magazzino per il materiale
- n. 1 sala ginnica con macchine per body building
- n. 1 impianto sportivo all'aperto composto da: pista per le corse, area per salti e lanci, area per giochi con la palla, pista per corsa campestre, campo di pallacanestro, pallavolo e calcetto
- vasta zona a verde

#### **MEZZI DI TRASPORTO**

Gli studenti possono raggiungere il Centro Studi utilizzando il servizio autobus di linea in partenza dal punto-bus n. 96, n. 96a e n. 1, predisposti dall'A.T.R. di Forlì - Cesena.

# Istituto Tecnico Commerciale "R. Serra" di Cesena

## SEDE DI CESENA

Via T.M. Plauto, 67 - 47023 CESENA  
Tel. 0547/21596 - Fax 0547/28301  
<http://www.itcserra.net>  
e-mail: [info@itcserra.net](mailto:info@itcserra.net)

## SEDE DI SARSINA

Piazza S. Francesco, 8 - 47027 SARSINA  
Tel. e Fax 0547/95612  
e-mail: [sarsina@itcserra.net](mailto:sarsina@itcserra.net)

## POPOLAZIONE SCOLASTICA NELL'ANNO 2006/2007

*Studenti iscritti:* 1.074 di cui 396 maschi e 678 femmine

*Numero allievi per classe frequentata:*

Classe	I	II	III	IV	V
N. studenti	221	219	165	221	248

*Numero docenti:* 139

*Presidenza:* Prof. Luigi Sciarra

## INDIRIZZI DI STUDIO

L'Istituto Serra ha attivato per il prossimo anno scolastico i seguenti indirizzi:

- I.G.E.A.
- Mercurio
- Erica
- Corso serale IGEA - Cesena
- Corso serale IGEA - Sarsina

## MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

*Indirizzo IGEA (GIURIDICO ECONOMICO AZIENDALE)*

N. ore per classe	I	II	III	IV	V
Religione/Materia alternativa	1	1	1	1	1
Italiano	5	5	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
1° lingua straniera	3	3	3	3	3
Matematica e Informatica	5	5	-	-	-
Scienza della materia e Laboratorio	4	4	-	-	-
Scienze della Natura	3	3	-	-	-
Diritto e Economia	2	2	3	3	3
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Matematica applicata	-	-	4	4	3
2° lingua straniera	4	4	3	3	3
Economia aziendale e Laboratorio	2	2	7(2)	10(2)	9(2)
Trattamento testi	3	3	-	-	-
Geografia Economica	-	-	3	2	3
Economia politica	-	-	3	2	-
Scienza delle Finanze	-	-	-	-	3
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

Le ore tra parentesi sono di laboratorio.

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**Indirizzo SPERIMENTALE MERCURIO (PROGRAMMATORI)**

N. ore per classe	III	IV	V
Religione/Materia alternativa	1	1	1
Italiano	3	3	3
Storia	2	2	2
1° lingua straniera	-	-	-
Matematica e Informatica	-	-	-
Scienza della materia e Laboratorio	-	-	-
Scienze della Natura	-	-	-
Diritto	3	3	2
Educazione Fisica	2	2	2
Matematica, calcolo, probabilità e statistica	5(1)	5(1)	5(2)
2° lingua straniera	3	3	3
Economia aziendale	7(2)	10(2)	9(2)
Trattamento testi	-	-	-
Informatica generale ed applicazioni gestionali	5(2)	5(3)	6(3)
Economia politica e scienza delle Finanze	3	2	3
<b>Totale</b>	<b>34(5)</b>	<b>36(6)</b>	<b>36(7)</b>

*N.B.: la scelta fra l'indirizzo "Programmatore - Mercurio" e l'indirizzo "Erica" avviene alla fine della II° classe.*

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**Indirizzo SPERIMENTALE ERICA (LINGUISTICO)**

N. ore per classe	I	II	III	IV	V
Religione/Materia alternativa	1	1	1	1	1
Lingua italiana	5	5	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
1° lingua straniera	4(1)	4(1)	5(1)	5(1)	5(1)
2° lingua straniera	5	5(1)	5(1)	5(1)	5(1)
3° lingua straniera	-	-	5(1)	4(1)	4(1)
Matematica e Informatica	4	4	-	-	-
Trattamento testi e dati	2	2	-	-	-
Scienze della Natura	3	3	-	-	-
Geografia generale e antropica	-	-	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Elementi di legislazione ed economia aziendale	-	-	5	6	6
Storia dell'arte e del territorio	-	-	2	2	2
Matematica applicata	-	-	3	3	3
Scienza della materia e Laboratorio	4	4	-	-	-
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>34(1)</b>	<b>34(2)</b>	<b>36(3)</b>	<b>36(3)</b>	<b>36(3)</b>

Le ore tra parentesi sono in compresenza con il conversatore.

### PROGETTI EDUCATIVI ATTIVATI

- Educazione alla salute: educazione sessuale, educazione alla sicurezza, prevenzione dipendenze da fumo, alcool e droghe, educazione stradale, primo soccorso, educazione alimentare, educazione alla Pace
- "Puliserra"
- Attività culturali: laboratorio di animazione teatrale, cineforum, viaggi d'istruzione, Progetto Lingue 2000
- Riprese cinematografiche, educazione artistica
- Attività sportive: gruppo sportivo e partecipazione a gare e giochi
- Progetti Europei: "Comenius", scambi culturali con Germania, Francia e Spagna, Patente Europea del Computer. Continuità, orientamento; accoglienza, orientamento in uscita
- Alternanza scuola-lavoro in Italia e all'estero

### SERVIZI AGLI STUDENTI

Sportello di ascolto con lo psicologo (C.I.C.).

Sportello didattico pomeridiano.

### STRUTTURE SPORTIVE

Tre **palestre** interne e un cortile esterno attrezzato.

### MEZZI DI TRASPORTO

Servizi di trasporto per tutto il forese agevolati dalla vicinanza alla Stazione Ferroviaria e alla stazione delle autocorriere.



## Istituto Tecnico Commerciale "G. Agnelli" di Cesenatico

Viale Carducci, 179 - 47042 CESENATICO

Tel. 0547/673576 - Fax 0547/80004

<http://www.isiscesenatico.it>e-mail: [info@isiscesenatico.it](mailto:info@isiscesenatico.it)

Insieme al Liceo Scientifico "E. Ferrari" costituisce l'Istituto d'Istruzione Superiore "Leonardo da Vinci" di Cesenatico, con sede amministrativa in Viale dei Mille, 158 (c/o Liceo Scientifico).

### POPOLAZIONE SCOLASTICA NELL'ANNO 2006/2007

*Studenti iscritti:* 423 di cui 169 maschi e 254 femmine

*Numero allievi per classe frequentata:*

Classe	I	II	III	IV	V
N. studenti	115	82	66	88	72

*Numero docenti:* 46 di cui 15 maschi e 31 femmine

*Presidenza:* Prof.ssa Rosanna Monti

### INDIRIZZI DI STUDIO

- Indirizzo IGEA
- Indirizzo Turistico – Progetto ITER

### MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

*Indirizzo IGEA*

N. ore per classe	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	5	5	3	3	3
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2
1° lingua straniera	3	3	3	3	3
2° lingua straniera	4	4	3	3	3
Matematica e Informatica	5	5	4	4	3
Scienza della materia e laboratorio	4	4	-	-	-
Scienze della Natura	3	3	-	-	-
Geografia economica	-	-	3	2	3
Trattamento testi e dati	3	3	-	-	-
Economia aziendale	2	2	5	8	7
Laboratorio econ. aziendale	-	-	2	2	2
Diritto	1	1	3	3	3
Economia politica	1	1	3	2	-
Scienze delle finanze	-	-	-	-	3
Educazione fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**Indirizzo TURISTICO**

N. ore per classe	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	5	5	4	4	4
Arte e territorio	2	2	2	2	2
Storia	2	2	2	2	2
1° lingua straniera	3	4*	4*	4*	4*
2° lingua straniera	5	4*	4*	4*	4*
3° lingua straniera	-	-	4*	4*	4*
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Diritto e legislazione turistica	-	-	4	3	3
Geografia	-	-	2	2	2
Matematica e Informatica	4	4	3	3	3
Laboratorio Fisica/Chimica	3	2	-	-	-
Scienza della natura	2	3	-	-	-
Economia aziendale	2	2	-	-	-
Discipline turistiche aziendali	-	-	4	5	5
Laboratorio trattamento testi	2	2	-	-	-
Educazione fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

\* n. 1 ora di compresenza con il docente di madrelingua



**PROGETTI EDUCATIVI ATTIVATI**

- Accoglienza per gli studenti delle classi prime
- Orientamento post-diploma
- Alternanza scuola-lavoro e stages presso aziende del territorio
- Educazione alla salute
- Viaggi d'istruzione e vacanze studio all'estero
- Laboratori teatrali e di giornalismo
- Laboratorio musicale
- Attività sportive pomeridiane
- Lettori di madrelingua
- Incontri con gli autori
- Conferenze culturali e professionali
- Corsi di lingua inglese per Certificazione Europea (PET - FIRST)
- Patente europea di informatica (ECDL)
- Corsi di recupero
- Progetti finalizzati alla prevenzione del disagio giovanile
- Progetto Astrolabio per una migliore comunicazione e relazione con sé stessi e gli altri
- Scuola-professione: corsi integrativi e post-diploma
- Soggiorni-studio all'estero



### SERVIZI AGLI STUDENTI

L'istituto possiede una **biblioteca** con oltre 1.000 volumi e una **mediateca**. La biblioteca è aperta tutte le mattine.

Esistono **5 laboratori** all'interno dell'istituto: linguistico, informatico, di economia aziendale, fisico-chimico, trattamento testi.

Presso la scuola è presente un servizio di **bar** interno, utile anche per gli studenti che si fermano a scuola per le attività pomeridiane.

### STRUTTURE SPORTIVE

La scuola possiede una piccola **palestra interna** e impianti esterni: un **campo di calcio** e campi polivalenti per **pallavolo, basket e tennis**.

Parte dell'attività sportiva si svolge negli **impianti** comunali di Cesenatico, con trasporto a carico dell'Amministrazione Provinciale.

### MEZZI DI TRASPORTO

Ecco alcune località limitrofe **appositamente servite** dai trasporti pubblici per inizio-fine lezioni.



# Istituto Tecnico Industriale "G. Marconi" di Forlì

Viale della Libertà, 14 - 47100 FORLÌ  
Tel. 0543/28620 - Fax 0543/26363  
<http://www.itisforli.it>  
e-mail: [itisforli@itisforli.it](mailto:itisforli@itisforli.it)

## POPOLAZIONE SCOLASTICA NELL'ANNO 2006/2007

*Studenti iscritti:* 841 di cui 781 maschi e 60 femmine

*Numero allievi per classe frequentata:*

Classe	I	II	III	IV	V
N. studenti	221	172	134	147	167

*Numero docenti:* 122 di cui 71 maschi e 51 femmine

*Presidenza:* Dott.ssa Eliana Fiorini

## INDIRIZZI DI STUDIO

L'Istituto, dopo il biennio comune, ha attivato i seguenti indirizzi di specializzazione nel triennio:

- Tecnologie Alimentari (progetto sperimentale assistito)
- Termotecnica
- Elettronica e Telecomunicazioni
- Chimico
- Elettrotecnica e Automazione
- Meccanica

Riportiamo di seguito materie di studio e orari settimanali del biennio e dei vari indirizzi attivati:

## MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

### BIENNIO COMUNE

N. ore per classe	I	II
Religione	1	1
Lingua e lettere italiane	5	5
Storia ed educazione civica	2	2
Geografia	3	-
Matematica - Laboratorio di informatica	5(2)	5(2)
Fisica e laboratorio	4(2)	4(2)
Scienze della terra	3	-
Chimica e laboratorio	3(2)	3(2)
Tecnologie e Disegno	3(2)	6(3)
Lingua straniera	3	3
Diritto ed Economia	2	2
Biologia	-	3
Educazione fisica	2	2
<b>Totale</b>	<b>36(8)</b>	<b>36(9)</b>

## PERCORSO INTEGRATO CLASSI I E II F

Percorso formativo nell'indirizzo Meccanica con la possibilità di conseguire, al termine del terzo anno, la qualifica professionale di Operatore Meccanico. Il progetto, in collaborazione con il centro di formazione professionale CNOS, offre agli studenti un'uscita intermedia per il mondo del lavoro al termine del terzo anno, ma anche la possibilità di frequentare interamente i cinque anni per conseguire la maturità. Nel piano di studio di tale percorso integrato è previsto un numero maggiore di ore dedicate ai laboratori, in particolare di Meccanica.

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO****Indirizzo PERITO INDUSTRIALE IN TECNOLOGIE ALIMENTARI - PROGETTO SPERIMENTALE ASSISTITO**

<b>N. ore per classe</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1
Lingua e lettere italiane	3	3	3
Storia ed educazione civica	2	2	2
Lingua straniera	3	3	2
Elementi di diritto ed Economia	-	2	2
Matematica	4	3	3
Chimica organica	6(2)	-	-
Microbiologia	3(2)	3(2)	5(4)
Chimica degli alimenti	-	4(2)	-
Compl. di Chimica ed Analisi	9(6)	8(5)	9(6)
Tecnologie alimentari	3(1)	5(2)	7(4)
Educazione fisica	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>36(11)</b>	<b>36(11)</b>	<b>36(14)</b>

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO****Indirizzo PERITO INDUSTRIALE IN TERMOTECNICA**

<b>N. ore per classe</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1
Lingua e lettere italiane	3	3	3
Storia ed educazione civica	2	2	2
Compl. Tecnici Lingua straniera	2	-	-
Elementi di diritto ed Economia	-	-	2
Matematica	3	3	-
Chimica e laboratorio	3(1)	-	-
Elettrotecnica	-	4	-
Disegno tecnico	4	4	-
Tecnologia meccanica	5	3	-
Impianti Termotecnici e Disegno	-	-	12
Meccanica	5	2	2
Termotecnica, macchine a fluido	-	8(6)	6(4)
Esercitazioni nei Reparti di Lavoro	8	6	8
Educazione fisica	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>38(1)</b>	<b>38(6)</b>	<b>38(4)</b>

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO****Indirizzo PERITO INDUSTRIALE IN ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI**

<b>N. ore per classe</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1
Lingua e lettere italiane	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	4	3	3
Lingua straniera	3	3	2
Economia Ind.le ed elementi di diritto	-	2	2
Elettrotecnica	6(3)	3	-
Elettronica	4(2)	5(3)	4(2)
Sistemi automatici (elettronici)	4(2)	4(2)	6(3)
Telecomunicazioni	-	3	6(2)
Tecnologia, Disegno, Proget. (elettronici)	4(3)	5(4)	5(4)
Meccanica e macchine	3	-	-
Educazione fisica	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>36(10)</b>	<b>36(9)</b>	<b>36(11)</b>

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**Indirizzo PERITO INDUSTRIALE INDIRIZZO CHIMICO**

N. ore per classe	III	IV	V
Religione	1	1	1
Lingua e lettere italiane	3	3	3
Storia	2	2	2
Lingua straniera	3	3	2
Matematica	4	3	3
Economia industriale con elementi di diritto	-	2	2
Chimica Fisica e Laboratorio	5(2)	3(1)	3
Chimica organica, bio-organica delle fermentazioni e lab.	5(3)	6(3)	3(2)
Analisi chimica, elaborazione dati e laboratorio	8(6)	6(4)	8(8)
Tecnologie chimiche industriali, principi di automazione e di organizzazione industriale	3(2)	5(2)	7(3)
Educazione fisica	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>36(13)</b>	<b>36(10)</b>	<b>36(13)</b>

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**Indirizzo PERITO INDUSTRIALE IN Elettrotecnica E AUTOMAZIONE**

N. ore per classe	III	IV	V
Religione	1	1	1
Lingua e lettere italiane	3	3	3
Storia	2	2	2
Lingua straniera	3	3	2
Economia Ind.le ed elementi di diritto	-	2	2
Matematica	4	3	3
Meccanica e macchine	3	-	-
Elettrotecnica	6(3)	5(3)	6(3)
Elettronica	4(2)	3	-
Sistemi elettrici automatici	4(2)	4(2)	5(3)
Impianti elettrici	-	3	5
Tecnologie elettriche, Disegno e Progettazione	4(3)	5(4)	5(4)
Educazione fisica	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>36(10)</b>	<b>36(9)</b>	<b>36(10)</b>

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**Indirizzo PERITO INDUSTRIALE IN MECCANICA**

N. ore per classe	III	IV	V
Religione	1	1	1
Lingua e lettere italiane	3	3	3
Storia	2	2	2
Lingua straniera	3	3	2
Economia industriale, elementi di diritto	-	2	2
Matematica	4(1)	3(1)	3(1)
Disegno, prog. e organ. indust.	4	5	6(3)
Meccanica applic. alle macchine a fluido	6(2)	5(2)	5
Tecnologia meccanica ed esercitazioni	5(5)	6(6)	6(6)
Sistemi ed automaz. indust.	6(3)	4(3)	4(3)
Educazione fisica	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>36(11)</b>	<b>36(12)</b>	<b>36(13)</b>

### PROGETTI EDUCATIVI ATTIVATI

- Accoglienza per gli studenti delle classi prime
- Orientamento alla scelta post-diploma
- Tirocini Formativi
- Educazione alla salute
- Educazione stradale
- Centro di Informazione e Consulenza (C.I.C.)
- Visite guidate e visite d'istruzione
- Corsi ed esami per Patente Europea del Computer (ECDL)
- Esperienze di soggiorno-studio della lingua inglese nei paesi anglosassoni (Inghilterra, Scozia, Irlanda)
- Corsi di preparazione alle Certificazioni Internazionali (Lingua Inglese) PET e FIRST Certificate
- Corsi di approfondimento per studenti
- Corsi di eccellenza per studenti
- Nuovo obbligo formativo

### SERVIZI AGLI STUDENTI

L'istituto possiede una **biblioteca** contenente 7.121 volumi, abbonamenti a 50 riviste e una **mediateca** con 3 strumenti (floppy, cd, ecc.); tutti e due i servizi sono aperti tutte le mattine dalle 8,00 alle 13,00.

Dispone di **31 laboratori**:

- 2 di Fisica, Biologia, Informatica, Macchine a fluido.
- 2 di T.D.P. (elettrotecnica ed elettronica), Analisi Chimica, Chimica Qualitativa e Quantitativa, Telecomunicazioni, Impianti Termotecnici, Fonderia, Omologazione caldaie e bruciatori, Saldatura e Fucina, Tecnologia e Disegno, Macchine Utensili, Macchine Utensili Speciali, CAD Triennio, CAD/CAM informatica, Microbiologia, Organica, Analisi T.A., Linguistico, Tecnica Meccanica, Informatica Triennio, Metrologia, Trattamenti Termici, Sistemi Elettronici.
- 2 di Misure Elettriche e CAD Biennio.

Presso la sede è in funzione un **bar**.

### STRUTTURE SPORTIVE

L'istituto ha due **palestre interne**, un **campo da calcio a 5**, da **basket** e da **pallavolo**.

### MEZZI DI TRASPORTO

La sede è ubicata nelle immediate vicinanze della Stazione ferroviaria e delle corriere.



# Istituto Tecnico Industriale "B. Pascal" di Cesena

Piazzale Macrelli, 100 - 47023 CESENA  
Tel. 0547/22792 - Fax 0547/24141  
<http://www.itis-cesena.it>  
e-mail: [fof010008@istruzione.it](mailto:fof010008@istruzione.it)

## POPOLAZIONE SCOLASTICA NELL'ANNO 2006/2007

*Studenti iscritti:* 763 di cui 746 maschi e 17 femmine

*Numero alunni per classe frequentata:*

Classe	I	II	III	IV	V
N. studenti	183	144	131 + 20 serale	119 + 14 serale	152

*Numero docenti:* 107 di cui 68 maschi e 39 femmine

*Presidenza:* Dott.ssa Lavinia Zoffoli

*Docente referente per l'Istituto:* Prof. Mauro Tosi

## INDIRIZZI DI STUDIO

- Biennio classi PRIME E SECONDE
- Triennio specializzazione "ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI"
- Triennio specializzazione "INFORMATICA" (ABACUS)
- Triennio corso serale di informatica (SIRIO)

Riportiamo di seguito materie di studio e orari settimanali del biennio e dei vari indirizzi attivati:

## MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

### Indirizzo BIENNIO

N. ore per classe	I	II
Religione / Attività alternative	1	1
Educazione Fisica	2	2
Italiano	5	5
Storia	2	2
Lingua straniera	3	3
Diritto ed Economia	2	2
Geografia	3	-
Matematica	5(2)*	5(2)
Scienze della Terra	3	-
Biologia	-	3
Fisica e Laboratorio	4(2)	4(2)
Chimica e Laboratorio	3(2)	3(2)
Tecnologia e Disegno	3(2)	6(3)
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

\* Comprensiva di informatica.

Le ore indicate fra parentesi si riferiscono alle ore in laboratorio (già comprese nel totale complessivo).

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**Indirizzo TRIENNIO ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI**

N. ore per classe	III	IV	V
Religione / Attività alternative	1	1	1
Educazione Fisica	2	2	2
Lingua e Lettere Italiane	3	3	3
Storia	2	2	2
Lingua straniera	3	3	2
Economia industriale ed elementi di Diritto	-	2	2
Matematica	4	3	3
Meccanica e Macchine	3	-	-
Elettrotecnica	6(3)	3	-
Elettronica	4(2)	5(3)	4(2)
Sistemi elettronici automatici	4(2)	4(2)	6(3)
Telecomunicazioni	-	3	6(2)
Tecnologie Disegno e Progettazione	4(3)	5(4)	5(4)
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

Le ore indicate fra parentesi si riferiscono alle ore in laboratorio (già comprese nel totale complessivo).

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**Indirizzo TRIENNIO INFORMATICA (ABACUS)**

N. ore per classe	III	IV	V
Religione / Attività alternative	1	1	1
Educazione Fisica	2	2	2
Lingua e Lettere italiane	3	3	3
Storia	2	2	2
Lingua straniera	3	3	3
Matematica	6(2)	5(2)	4(2)
Calcolo, Stat. e Ricerca Operativa	3(1)	3(1)	3(1)
Elettronica, Telecomunicazioni	5(3)	5(3)	6(3)
Informatica	6(3)	6(3)	6(3)
Sistemi di elaborazione e trasmiss. delle informazioni	5(3)	6(3)	6(3)
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

Le ore indicate fra parentesi si riferiscono alle ore in laboratorio (già comprese nel totale complessivo).

**PROGETTI EDUCATIVI ATTIVATI**

- Progetto educazione alla salute
- Counselling sportello di assistenza psicologica
- Progetto di accoglienza
- Autocad 3d
- Corso introduttivo all'uso di blender 3d
- Laboratorio di giochi matematici
- Presentazione pagine web
- Preparazione di vari ipertesti
- Corso di esercitazioni pratiche su sistema terra e sistema solare ed astronomia
- Laboratorio teatrale (in lingua inglese)
- Corso antenisti: installazione di sistemi terrestri e satellitari
- Robotica e automazione con "lego mindstorm"
- Progetto lingue Pet
- Progetto lingue 2000 - certificazioni triennio (first certificate)
- Progetto lingue: "international student news paper"

- Cinema, storia e attualità
- Attività di orientamento per scuole medie, biennio e triennio
- Cultura rinascimento
- Osservazioni meteo al p.c.
- Progetto copywriting editing
- "Modulo interclasse": gestione dell'obbligo formativo
- Progetto "Migrantes" integrazione alunni stranieri
- Alternanza scuola-lavoro: progetto "ecosistema formativo"
- Educazione stradale, educazione ambientale
- Corsi IFTS e post-diploma
- Corsi integrativi
- ECDL - patente europea guida computer
- Progetto Socrates-Comenius - Progetto "e-twinning"
- Stages estivi
- Progetti di formazione e aggiornamento del personale docente
- Progetti di valutazione d'istituto
- Corso avviamento tennis
- Corso avviamento rugby

### SERVIZI AGLI STUDENTI

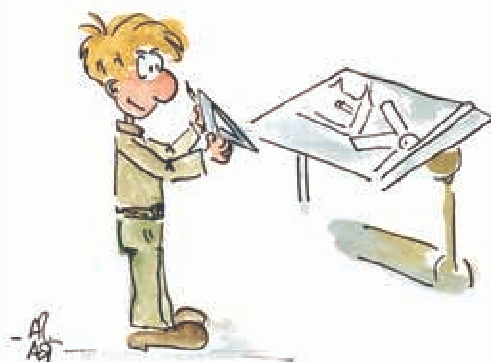
- Progetti inerenti il diritto-dovere all'istruzione e alla formazione
- Interventi didattici educativi integrativi (I.D.E.I.)
- Orientamento scuole medie, biennio e triennio
- Attivazione sportello di orientamento scolastico e professionale (classi quinte)
- Stage estivi, corsi integrativi, corsi post-diploma e I.F.T.S.
- Progetti di alternanza scuola-lavoro
- Progetti di simulazione d'impresa
- Corsi pomeridiani di eccellenza
- Progetto accoglienza (classi prime)
- Progetto "Migrantes" (integrazione alunni stranieri)
- Servizio biblioteca
- Servizio bar

### STRUTTURE SPORTIVE

La scuola ha una **palestra** interna e un campo esterno di **pallavolo**, una palestra ex Gil e un circolo tennis.

### MEZZI DI TRASPORTO

La sede è facilmente raggiungibile dai mezzi pubblici (treno, autobus, tram di linea) in quanto si trova a pochi minuti dalla stazione.





ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "MARIE CURIE"

## Istituto Tecnico Industriale "M. Curie" di Savignano sul Rubicone

Via Togliatti, 5 - 47039 SAVIGNANO SUL RUBICONE  
Tel. 0541/944602 - Fax 0541/941481  
<http://www.mcurie.com>  
e-mail: [info@mcurie.com](mailto:info@mcurie.com)

Insieme al Liceo Scientifico di Savignano e all'Istituto Professionale Abbigliamento e Moda orientato al calzaturiero, costituisce l'Istituto d'Istruzione Superiore Marie Curie, con sede amministrativa in Via Togliatti, 5 – Savignano sul Rubicone.

### POPOLAZIONE SCOLASTICA NELL'ANNO 2006/2007

*Studenti iscritti:* 266 tutti maschi

*Numero alunni per classe frequentata:*

Classe	I	II	III	IV	V
N. studenti	74	67	49	40	36

*Numero docenti:* 40 di cui 28 maschi e 12 femmine

*Presidenza:* Prof. Carmelo Sergi

*Docente referente per l'Istituto:* Prof.ssa Loretta Bettini

### INDIRIZZI DI STUDIO

L'istituto dopo il biennio comune ha attivato l'indirizzo di specializzazione Meccanica.

Il biennio dell'istituto si caratterizza per la particolare attenzione rivolta all'informatica: vengono svolte lezioni di approfondimento durante le ore di matematica, fisica, tecnologia e disegno.

Riportiamo di seguito materie di studio e orari settimanali del biennio e dell'indirizzo di specializzazione:

### MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

#### BIENNIO COMUNE

N. ore per classe	I	II
Religione/Attività alternative	1	1
Lingua e Letteratura italiana	5	5
Storia ed educazione civica	2	2
Geografia	3	-
Matematica – Informatica	5(2)	5(2)
Fisica e laboratorio	4(2)	4(2)
Scienze della terra	3	-
Chimica e laboratorio	3(2)	3(2)
Tecnologie e Disegno	3(2)	6(3)
Lingua straniera	3	3
Diritto ed economia	2	2
Biologia	-	3
Educazione Fisica	2	2
<b>Totale</b>	<b>36(8)</b>	<b>36(9)</b>

## MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

### Indirizzo TRIENNIO MECCANICA

N. ore per classe	III	IV	V
Religione/Attività alternative	1	1	1
Lingua e Letteratura italiana	3	3	3
Storia ed educazione civica	2	2	2
Matematica	4(1)	3(1)	3(1)
Lingua straniera	3	3	2
Economia Industriale ed Elementi di Diritto	-	2	2
Disegno, Progettazione ed Organizzazione Industriale	4	5(3)	6
Sistemi automatici Industriali	6(3)	4(3)	4(3)
Area di progetto*	*	*	*
Tecnologia, meccanica ed esercitazioni	5(5)	6(6)	6(6)
Meccanica applicata e macchine a fluido	6	5(4)	5
Educazione Fisica	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>36(9)</b>	<b>36(17)</b>	<b>36(10)</b>

\* L'area di progetto rappresenta un momento di sintesi del lavoro didattico e si concretizza nella realizzazione di un progetto che vede la partecipazione di quasi tutte le discipline studiate per un numero di ore non superiore al 10% del monte ore annuo.

### PROGETTI EDUCATIVI ATTIVATI

- Accoglienza per gli studenti delle classi prime
- Orientamento scuole medie e scelte post-diploma
- Alternanza scuola-lavoro
- Educazione alla salute
- Educazione ambientale
- Viaggi d'istruzione
- Visite didattiche
- Soggiorni d'istituto all'estero
- Esercitazioni nei laboratori interni di saldatura e lavorazione dei metalli per alunni delle classi prime desiderosi di inserirsi nel mondo del lavoro
- Progetti di accoglienza ed alfabetizzazione di primo e secondo livello per extracomunitari
- ECDL (European Computer Driving Licence)
- Progetto Giano (per il triennio meccanica)
- Concorso letterario Peter Pan
- Attività sportiva pomeridiana
- Corso per il conseguimento del patentino ciclomotori
- Educazione cooperativa
- Progetto per la lotta alla dispersione scolastica

### SERVIZI AGLI STUDENTI

La biblioteca d'Istituto comprende 1.890 volumi suddivisi per aree tematiche: letteratura italiana, letteratura straniera, testi in lingua inglese, critica letteraria, filosofia, scienze sociali, lettere antiche, meccanica, informatica e storia locale. La biblioteca dispone inoltre di 200 audiovisivi: videocassette, CD, DVD, anche in lingua inglese. Le riviste in abbonamento disponibili per la consultazione sono circa una decina e riguardano la meccanica, la didattica e l'ambito delle scienze. **La biblioteca è aperta tutti i giorni dalle ore 8,30 alle ore 13,30.**

Dispone dei seguenti **laboratori**: Chimica, Fisica, Informatica, T.D.P. (Tecnologia/Disegno/Progettazione), C.A.D. - Laboratorio (Macchine utensili) ed è dotato di una moderna aula multimediale.

### STRUTTURE SPORTIVE

La scuola si avvale di una convenzione che prevede l'utilizzo delle strutture e delle attrezzature del Seven Sporting Club di Savignano.

### MEZZI DI TRASPORTO

La sede è facilmente raggiungibile in quanto servita da autobus di linea e treno.

## Istituto Tecnico per Attività Sociali "G. Saffi" di Forlì

Segreteria: Via G. Saffi, 17 - 47100 FORLÌ  
Tel. 0543/28983 - Fax 0543/27921  
<http://www.delfo.forli-cesena.it/itgsaffi>  
e-mail: [itgsaffi@libero.it](mailto:itgsaffi@libero.it)

Succursale:  
Piazza Cavour, 15 - 47100 FORLÌ  
Tel. 0543/21003

Insieme all'Istituto Tecnico per Geometri "L. B. Alberti" costituisce l'Istituto d'Istruzione Superiore "G. Saffi", con sede amministrativa in Via Saffi, 17 - Forlì.

L'Istituto Tecnico Statale per Attività Sociali "G. Saffi" ha attivato già dal 1981/82 un corso sperimentale per *Tecnici dell'Abbigliamento Industriale* e dal 1986/87 due nuovi indirizzi: *Linguistico-moderno* e *Biologico-sanitario*, estendendo con ciò la sperimentazione a tutti i corsi di studio. Il titolo finale di studio ha, naturalmente, lo stesso valore legale delle altre maturità e dà accesso a tutte le facoltà universitarie. Per dare maggiori informazioni sugli sbocchi occupazionali e sulle caratteristiche dell'istituto tecnico, l'Istituto Saffi ha attivato un sito Internet all'indirizzo: **[www.delfo.forli-cesena.it/itgsaffi](http://www.delfo.forli-cesena.it/itgsaffi)**. Dall'a.s. 2000/01 l'Istituto è Test Center autonomo abilitato al rilascio della **Patente Europea del Computer (ECDL)**.

### POPOLAZIONE SCOLASTICA NELL'ANNO 2006/2007

*Studenti iscritti:* 504 di cui 107 maschi 397 femmine

*Numero alunni per classe frequentata:*

Classe	I	II	III	IV	V
N. studenti	160	102	87	83	72

*Numero docenti:* 76

*Presidenza:* Prof. Luigi Ascanio

### INDIRIZZI DI STUDIO

L'istituto tecnico G. Saffi ha attivato tre indirizzi:

- Tecnici Abbigliamento Industriale
- Linguistico Moderno
- Biologico-Sanitario

I tre indirizzi sono preceduti da un biennio unitario.

### BIENNIO UNITARIO

I tre indirizzi, nel biennio, hanno una struttura unitaria con sole 9 ore settimanali di "area di indirizzo", essendo le restanti 27 ore settimanali riservate all'area comune. Il passaggio dall'uno all'altro indirizzo, se richiesto, può avvenire attraverso esami integrativi o colloqui in tre sole materie.

### AREA COMUNE

N. ore per classe	I	II
Religione/Attività alternative	1	1
Italiano	5	5
Storia ed educazione civica	2	2
Lingua straniera	3	3
Matematica ed Informatica	4	4
Fisica	4(2)	4(2)
Scienze naturali e Geografia	3	3
Disegno e Storia dell'arte	3	3
Educazione fisica	2	2
<b>Totale ore area comune</b>	<b>27</b>	<b>27</b>

## AREA OPZIONALE

<b>Indirizzo: BIOLOGICO – SANITARIO</b>	<b>I</b>	<b>II</b>
Complementi di Scienze	1(1)	1(1)
Educazione e tutela ambientale	3(1)	3(1)
Elementi di Chimica	3(1)	3(1)
Anatomia e Fisiologia	2	2
<b>Indirizzo: TECNICI dell'ABBIGLIAMENTO INDUSTRIALE</b>		
Disegno, Storia dell'arte e costume	1	1
Chimica	3	3
Laboratorio di confezioni	4	4
<b>Indirizzo: LINGUISTICO MODERNO</b>		
Complem. di 1° Lingua straniera	1(1)	1(1)
2° Lingua straniera	5(1)	5(1)
Diritto ed Economia	3	3
<b>Totale ore settimanali:</b>	<b>35-36</b>	<b>35-36</b>

Le "ore" di lezione hanno tutte (nel biennio e nel triennio) la durata di 50 minuti. Pertanto 36 ore settimanali corrispondono a 5 ore effettive di lezione al giorno (dalle 8,20 alle 13,30) con 10 minuti di intervallo e senza rientri pomeridiani obbligatori.

### TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO INDUSTRIALE

I tecnici diplomati in questo Indirizzo sono formati in funzione di un loro impiego quali **quadri intermedi, con funzioni direttive, nelle industrie del settore "confezioni abbigliamento"**. La preparazione conseguita permette loro di seguire tutte le fasi produttive, dalla progettazione stilistica del capo d'abbigliamento alla realizzazione dello stesso con metodi industriali, attraverso le seguenti fasi principali: progettazione del figurino, predisposizione del modello con metodi industriali, sviluppo in taglie con sistemi CAD specifici, piazzamento dei modelli per il taglio, progettazione dei cicli produttivi, calcolo dei tempi e dei costi, organizzazione e gestione della produzione. Il tecnico, pur dotato di competenze specifiche, ha una **buona preparazione culturale di base in tutti i settori, compreso quello informatico**, che gli permetterà di adeguarsi alle trasformazioni tecnologiche future e di proseguire gli studi universitari. Lo studio teorico è integrato da esperienze pratiche nei laboratori ed arricchite da contatti con le realtà produttive. Il titolo di studio rilasciato è *Perito industriale capotecnico - specializzazione: confezione industriale*. **Possibilità d'impiego:** Tecnico con funzioni direttive intermedie nelle industrie di confezione, Progettista d'abbigliamento (Stilista/responsabile di collezione), Modellista, Product manager, Responsabile dei reparti produttivi, Programmatore ed Analista, Specialista in Marketing, ecc. Partecipazione a concorsi in Enti Statali, Locali e Privati.

### MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

<b>N. ore per classe</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	5	5	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Inglese o Francese	3	3	3	3	2
Matematica e Informatica	4	4	4(1)	3(1)	3(1)
Fisica	4(2)	4(2)	-	-	-
Scienze naturali e geografia	3	3	-	-	-
Chimica - Chimica tessile	3	3	3(1)	2(1)	2(1)
Disegno, Storia arte e costume	4	4	-	-	-
Meccanica applicata	-	-	3	-	-
Economia e Organizzazione	-	-	-	3	3
Laboratorio di confezione	4	4	-	-	-
Automazione	-	-	3(2)	3(2)	3(2)
Tec. Tessili, dell'abbigliamento e org. produzione	-	-	5(3)	8(4)	9(5)
Moda, Disegno, Progettazione Industriale	-	-	7(3)	6(4)	6(4)
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

*N.B.: le ore di laboratorio sono svolte dai docenti con l'assistenza di insegnanti tecnico-pratici. Il numero delle ore di laboratorio con I.T.P. è indicato fra parentesi ( ).*

## LINGUISTICO MODERNO

Questo indirizzo, oltre ad una solida preparazione in campo linguistico (attraverso lo studio di due lingue per cinque anni e di un'altra per tre), vuole formare personale che abbia buone capacità spendibili in campo turistico (storia dell'arte, psicologia), commerciale (diritto ed economia) e che abbia anche buone conoscenze informatiche.

Nel definire il piano di studi di tale Indirizzo, infatti, sono stati individuati due obiettivi didattici fondamentali:

- 1) Formazione di un **esperto di comunicazione attraverso i linguaggi**, dotato di una **sicura padronanza delle principali lingue straniere**, unita ad una solida preparazione culturale di base.
- 2) Formazione di una **sicura base culturale, di taglio moderno e ad ampio respiro europeo**, quale presupposto per la prosecuzione degli studi a livello universitario, nella prospettiva di un'integrazione europea che renderà essenziale, per qualsiasi laureato, la conoscenza delle lingue straniere.

L'esperienza scolastica curricolare è inoltre arricchita con **viaggi di studio all'estero e scambi culturali** con scuole straniere, europee ed extra-europee.

Il Diploma rilasciato è il "Diploma di Liceo Linguistico".

**Possibilità d'impiego:** nei settori turistico, industriale e del commercio.

Partecipazione a concorsi in Enti Statali, Locali e Privati.

### MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

N. ore per classe	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	5	5	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
1° lingua straniera	4(1)	4(1)	5(1)	5(1)	5
2° lingua straniera	5(1)	5(1)	5(1)	5(1)	5
3° lingua straniera	-	-	5	5	5
Matematica e Informatica	4	4	4	3	3
Fisica	4	4	-	-	-
Scienze - Chimica	3	3	-	-	-
Disegno e Storia dell'arte	3	3	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Diritto ed Economia	3	3	2	2	2
Geografia antropica	-	-	2	3	3
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>36(2)</b>	<b>36(2)</b>	<b>36(2)</b>	<b>36(2)</b>	<b>36</b>

*N.B.: le ore fra parentesi sono di compresenza con insegnante di madrelingua.*

### PROGETTO LINGUE 2000

Dall'a.s. 2000/01 è stato attivato il Progetto Lingue 2000 che prevede corsi intensi pomeridiani di 20 ore per ogni lingua straniera, finalizzati al conseguimento di attestati riconosciuti internazionalmente (PET, DELF, FIT in DEUTSCH).

## BIOLOGICO-SANITARIO

L'indirizzo Biologico-sanitario tende alla formazione di un tecnico operante in due distinti settori quali quello della biologia e medicina e quello della difesa e tutela ambientale. L'operatore biologico sanitario giocherà un ruolo rilevante nell'attuazione della Riforma Sanitaria con la possibilità di impiego nell'ambito del territorio. Il tecnico operante nei campi della difesa e tutela ambientale troverà certamente nei prossimi anni impiego in un'area che conoscerà un rilevante incremento quantitativo dato l'interesse attuale per l'ecologia e la prevenzione degli inquinamenti ambientali.

A tal fine è indispensabile che il tecnico biologico sanitario possieda una preparazione specifica nel campo delle Scienze Naturali, della Biologia, della Chimica, della Scienza dell'alimentazione, dell'Anatomia e Fisiologia, dell'Ecologia e dell'Informatica.

Per rendere più efficaci gli insegnamenti l'Istituto organizza, durante il corso degli studi, stages invernali ed estivi presso strutture attinenti (parchi, ambienti montani e marini, centri di ricerca e laboratori di analisi).

Il Diploma rilasciato è un diploma Biologico-sanitario, corrispondente a Maturità Tecnica per Econo-Dietista.

**Possibilità d'impiego:** inserimento professionale in settori preposti alla tutela della salute e dell'ambiente ed all'educazione alimentare.

Partecipazione a concorsi in Enti statali, locali e privati.

### MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

N. ore per classe	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	5	5	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Inglese o Francese	3	3	3	3	3
Matematica e Informatica	4	4	4	3	3
Fisica	4(2)	4(2)	-	-	-
Scienze naturali e geografia	4(1)	4(1)	-	-	-
Disegno, Storia dell'Arte	3	3	-	-	-
Educazione e tutela ambientale e laboratorio	3(1)	3(1)	-	-	-
Elementi di chimica	3(1)	3(1)	-	-	-
Anatomia e fisiologia	2	2	4	-	-
Igiene e microbiologia	-	-	-	4	4
Biologia ed ecologia	-	-	5(2)	5(2)	5(2)
Chimica e laboratorio	-	-	5(2)	5(2)	5(2)
Scienza dell'alimentazione	-	-	3(1)	3(1)	3(1)
Psicologia	-	-	2	2	2
Diritto e legislazione	-	-	2	3	3
Educazione fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

*N.B.: le ore di laboratorio sono svolte dai docenti con l'assistenza di insegnanti tecnico-pratici. Il numero delle ore di laboratorio con I.T.P. è indicato fra parentesi ( ).*

### PROGETTI INTEGRATI CON GLI ENTI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

Denominazione	Indirizzo coinvolto
Assistenza di Direzione Commercio Estero	Linguistico Moderno
Operatore delle trasformazioni di prodotti agroalimentari	Biologico - Sanitario

I progetti integrati sono svolti in mattina dai docenti dei Centri di Formazione Professionale in collaborazione coi docenti dell'Istituto. Al termine dei corsi vengono rilasciati attestati ufficialmente riconosciuti.

## LABORATORI PRESENTI NELL'ISTITUTO

LABORATORI	numero	CLASSI CHE LI UTILIZZANO		
		Biologico-S.	T.abbigliam.	Linguistico
Chimica	1	tutte	1°, 2°, 3°	1°, 2°
Biologia	2	tutte	1°, 2°	1°, 2°
Geografia	1			3°, 4°, 5°
Storia	1	tutte	tutte	tutte
Laboratori Linguistici (1 multimediale)	2	tutte	tutte	tutte
Informatica	4	tutte	tutte	tutte
Fisica	2	1°, 2°	1°, 2°	1°, 2°
Disegno e Storia dell'Arte	2	1°, 2°	tutte	tutte
Multimediali (con computer e videoproiettori)	2	tutte	tutte	tutte
Audiovisivi (1 con TV via satellite)	2	tutte	tutte	tutte
Modellistica industriale	1		3°, 4°, 5°	
Confezioni industriali	1		tutte	
Maglieria	1		1°, 2°	
Tecnologia tessile	1		3°, 4°	

### CORSI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE (IFTS):

- Nell'anno scolastico 2006/2007 l'Istituto attiverà un corso **IFTS per TECNICO SUPERIORE DI DISEGNO E PROGETTAZIONE INDUSTRIALE - FOOTWEAR COLLECTION DEVELOPMENT** in collaborazione con l'Università degli Studi di Bologna, l'ISIA (Istituto Superiore per le Industrie Artistiche di Faenza) e l'I.P. "Versari" e gestito da CERCAL (Centro Ricerca e Scuola Internazionale Calzaturiera).

### PROGETTI EDUCATIVI ATTIVATI

- Progetto accoglienza per gli studenti delle classi prime
- Area di Progetto
- Alternanza scuola-lavoro in Italia e all'estero (tirocini formativi)
- Progetto studentesse e studenti (ex Progetto Giovani 2000)
- Centro di Informazione e Consulenza (C.I.C.)
- Incontro con l'Autore
- Interventi specifici per promuovere il diritto all'apprendimento
- Attività culturali e teatro
- Corsi di specializzazione post-diploma
- Patente Europea del Computer (ECDL)
- Progetto S. Patrignano
- Educazione fisica
- Progetto eccellenze
- Orientamento al futuro
- Prevenzione del rischio stradale negli adolescenti
- Sportello d'ascolto con Psicologi
- Saharawi: storia di un incontro

## PROGETTI ATTIVATI NEI SINGOLI INDIRIZZI

### LINGUISTICO MODERNO:

- Attività teatrali in Lingua
- Educazione alla solidarietà
- Scambi culturali con Paesi stranieri
- Educazione alla solidarietà
- Progetto Lingue 2000

### BIOLOGICO-SANITARIO:

- Progetti Verdi
- Aree protette e valorizzazione del territorio
- Educazione Alimentare
- Alimentazione e sostenibilità
- Mangiare insieme – Fuori pasto e Fast-Food sostenibile

### TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO:

- Visite d'istruzione ad Aziende d'abbigliamento
- Presentazione dell'indirizzo "abbigliamento" sul "web"
- Simulazione di sistema informativo aziendale
- Una serata di "Moda"

## SERVIZI AGLI STUDENTI

L'istituto ha una **biblioteca** contenente 11.000 volumi e l'abbonamento a 60 riviste specializzate e una **mediateca** con 550 videocassette, 500 CD rom e 70 DVD. I due servizi sono aperti tutte le mattine dalle 8,30 alle 13,30. Ogni laboratorio è dotato, oltre che di un'attrezzatura tecnologicamente avanzata, di una ricca biblioteca con testi specialistici.

Ogni classe ha una propria **biblioteca di classe** con testi di narrativa e di saggistica.

Presso la sede e la succursale sono presenti **distributori automatici di bevande ed alimenti**.

Gli studenti hanno a loro completa disposizione, nelle due sedi, **3 fotocopiatrici** direttamente utilizzabili tramite scheda magnetica.

Vengono inoltre istituiti per gli studenti **corsi di recupero** e di sostegno così strutturati:

- lezioni di recupero svolte dai docenti della classe;
- sportello HELP;
- assistenza e guida allo studio, ecc.

## STRUTTURE SPORTIVE

L'istituto utilizza due palestre **esterne** a tempo pieno.

## MEZZI DI TRASPORTO

Sia la sede centrale che la succursale sono vicinissime a piazza Saffi nel centro di Forlì; l'A.T.R. ha attivato numerosi autobus e minibus che collegano la stazione dei treni e il punto BUS con il centro.



## Istituto Tecnico per Geometri "L. B. Alberti" di Forlì

Via F. Turati, 5 - 47100 FORLÌ  
Tel. 0543/67370 - Fax 0543/63178  
<http://www.delfo.forli-cesena.it/itgalberti>  
e-mail: [itgalberti@tiscali.it](mailto:itgalberti@tiscali.it)

Insieme all'Istituto Tecnico per Attività Sociali "G. Saffi" costituisce l'Istituto d'Istruzione Superiore "G. Saffi", con sede amministrativa in Via Saffi, 17 - Forlì.

### POPOLAZIONE SCOLASTICA NELL'ANNO 2006/2007

#### CORSO ORDINARIO

*Studenti iscritti:* 344 di cui 280 maschi e 64 femmine

*Numero alunni per classe frequentata:*

Classe	I	II	III	IV	V
N. studenti	67	83	81	56	57

*Numero docenti:* 42

#### CORSO SERALE

*Studenti iscritti:* 53 di cui 40 maschi e 13 femmine

*Numero alunni per classe frequentata:*

Classe	III	IV	V
N. studenti	17	18	18

*Numero docenti:* 13

*Presidenza:* Prof. Luigi Ascanio

### INDIRIZZI DI STUDIO

- Tecnico per geometri con Piano Nazionale dell'Informatica nel biennio e prosecuzione dello studio della lingua Inglese nel triennio.
- Corso serale "SIRIO": corso di studio serale per il conseguimento del diploma di GEOMETRA.

Per gli studenti delle classi terze sono attivi tre percorsi:

- TECNICO DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO, per gli studenti che richiedono una preparazione qualificata per un ingresso rapido ed efficace nelle attività professionali, con inserimento del disegno CAD e impianti - sicurezza negli insegnamenti curriculari.
- TECNICO - SCIENTIFICO, per gli studenti interessati a consolidare le basi culturali e scientifiche in vista di un proseguimento degli studi all'Università con lo studio di matematica, fisica e storia dell'arte fino alla classe quinta.
- corso tradizionale.

**La scelta da parte degli studenti avviene al termine della classe seconda dopo un percorso di orientamento svolto dagli insegnanti della scuola.**

Al termine del quinquennio tutti gli indirizzi si concludono, secondo la normativa vigente, con lo stesso Esame di Stato, che rilascia il **Diploma di Geometra**.

Nella certificazione allegata al diploma vengono specificati: monte-ore, discipline, attività, competenze, crediti formativi di ciascuno studente.

## GEOMETRA: LE PRINCIPALI ATTIVITÀ

### Territorio ed edilizia:

- Rilievi topografici
- Tracciamenti, picchettamenti, riconfinazioni
- Progettazione e direzione lavori
- Gestione del cantiere
- Progettazione di interventi sul territorio e l'ambiente

### Patrimonio:

- Redazione di perizie estimative
- Amministrazione di immobili
- Svolgimento di pratiche catastali
- Intermediazione immobiliare

### Servizi tecnici:

- Disegno professionale (manuale o mediante computer)
- Preventivazione e contabilizzazione dei lavori
- Consulenze tecniche in vertenze giudiziarie

## I PIÙ FREQUENTI SBocchi OCCUPAZIONALI

- Libera professione in forma singola o associata (previa iscrizione all'Albo Professionale)
- Uffici Tecnici di Enti Territoriali (Comune, Provincia, Catasto, Aziende di Servizi, AUSL, ecc.)
- Imprese di costruzioni in ambito edile, stradale, ambientale
- Ufficio acquisti/patrimonio di aziende di ogni genere
- Studi di topografia, fotogrammetria e aerofotogrammetria
- Studi tecnici civili ed industriali
- Agenzie immobiliari

## GLI ACCESSI UNIVERSITARI USUALMENTE PRATICATI DAI GEOMETRI

(N.B.: il diploma di geometra consente l'ammissione a tutte le facoltà universitarie)

- Architettura
- Geologia
- Ingegneria (Civile, Edile, Ambientale, del Territorio)
- Scienze Agrarie

Il diploma di Geometra è riconosciuto in tutti i paesi europei (Direttiva CEE del 18/06/92, Gazzetta Ufficiale 2° serie speciale del 05/10/92).

## COLLEGAMENTI ATTIVI CON IL MONDO DEL LAVORO

- **Tirocini formativi** (esperienze di due settimane con Enti e Studi professionali nel periodo scolastico per le classi IV e V).
- **Stages estivi** per le classi III e IV; sei settimane di tirocinio, presso Enti, studi professionali e Ditte, compensate con una borsa di studio.
- **Progetti integrati con Centri di formazione professionale** (con rilascio di attestati ufficialmente riconosciuti). Corsi di eccellenza attualmente attivi: "Sviluppo di competenze professionali in ambito edile". Inizia in quarta e termina in quinta; si approfondiscono i temi della sicurezza del cantiere, autocad, prove di laboratorio sui materiali edili e con stage presso Enti e Studi professionali.
- **Orientamento post diploma:** incontri con il mondo del lavoro, visita alle università.
- **Corsi post diploma** svolti dai diplomati per ulteriore specializzazione (con rilascio di attestati ufficialmente riconosciuti). Ultimo corso attivato: tecnico di gestione delle attività edili.
- **Cerco-offro lavoro:** presso l'Istituto è presente una bacheca con gli annunci delle offerte di lavoro che pervengono dalle imprese e studi professionali operanti nel settore. Tali annunci sono presenti anche nel sito Internet dell'Istituto alla pagina [www.delfo.forli-cesena.it/itgalberti](http://www.delfo.forli-cesena.it/itgalberti).

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**Indirizzo TECNICO PER GEOMETRI (tradizionale)**

N. ore per classe	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1
Lingua e lettere italiane	5	5	3	3	3
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2
Lingua straniera (inglese)	3	3	2	2	2
Matematica	5	5	4	3	-
Fisica	2	2	3	-	-
Scienze naturali, Geografia	4	4	-	-	-
Chimica	2	3	2	-	-
Disegno tecnico	4	4	-	-	-
Tecnologia rurale	-	-	4	-	-
Economia e contabilità	-	-	3	2	-
Estimo	-	-	-	2	5
Tecnologia delle costruzioni	-	-	2	4	3
Costruzioni	-	-	4	4	7
Elementi Diritto	-	-	-	2	3
Topografia	-	-	4	8	7
Educazione fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**Indirizzo TRIENNIO CORSO SERALE SIRIO**

N. ore per classe	III	IV	V
Italiano e Storia	4	4	4
Lingua inglese	2	2	2
Matematica	3	3	2
Diritto	2	2	2
Disegno e progettazione	3	3	4
Costruzioni	4	4	4
Topografia	4	4	3
Impianti	3	2	3
Geopedologia, ecologia, estimo	3	4	4
<b>Totale</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**TRIENNIO TECNICO-SCIENTIFICO**

N. ore per classe	III	IV	V
Religione	1	1	1
Lingua e lettere italiane	3	3	3
Storia ed educazione civica	2	2	2
Lingua straniera (inglese)	2	2	2
Matematica	4	3	2
Fisica e laboratorio	3	-	-
Fisica applicata	-	2	2/0
Chimica e laboratorio	2	-	-
Tecnologia rurale	4/3	-	-
Economia e contabilità	3	2	-
Estimo	-	2	4/5
Storia dell'arte e dell'architettura- Tecnologia delle costruzioni	4/3	4	3/4
Costruzioni	3/4	4	6
Topografia	3/4	7	6
Elementi di diritto	-	2	3
Educazione fisica	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

N.B.: 3/4 significa 3 ore nel primo quadrimestre e 4 ore nel secondo

**MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO**  
**TRIENNIO TECNICO DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

N. ore per classe	III	IV	V
Religione	1	1	1
Lingua e lettere italiane	3	3	3
Storia ed educazione civica	2	2	2
Lingua straniera (inglese)	2	2	2
Matematica	4/3	3	-
Fisica e laboratorio	3	-	-
Chimica e laboratorio	2	-	-
Edilizia ecocompatibile - Impianti e sistemi a risparmio energetico - Sicurezza nei cantieri	-	3	3/2
Disegno e CAD	2	-	-
Tecnologia rurale	4/3	-	-
Economia e contabilità	3	2	-
Estimo	-	2	4/5
Tecnologia delle costruzioni	2	3/4	3
Costruzioni	3/4	4/3	6
Topografia	3/4	7	6
Elementi di diritto	-	2	3
Educazione fisica	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>35</b>

N.B.: 3/4 significa 3 ore nel primo quadrimestre e 4 ore nel secondo

## PROGETTI EDUCATIVI ATTIVATI

### Per il successo scolastico:

- Sportello Help: attività di recupero pomeridiano per l'intero anno scolastico
- Studio Assistito: studio pomeridiano, guidato da insegnanti della scuola
- Consolidamento di un efficace metodo di studio e consapevolezza del proprio stile di apprendimento (classi prime)
- Attività didattiche di italiano per classi aperte, per favorire le eccellenze e contrastare forme di disagio
- Attività per classi aperte (prime classi dell'Istituto): sviluppo delle competenze di base per uso informatico (10 ore): gli allievi vengono suddivisi per gruppi di livello
  - Alfabetizzazione informatica e videoscrittura
  - Strumenti informatici di produttività individuale
  - Avvio all'utilizzo di Internet
  - Realizzazione di pagine Web
  - Il foglio elettronico Excel
- Scrittura Creativa: come conciliare l'immaginazione e il rigore logico producendo testi
- Un tutor per amico

### Per lo star bene a scuola:

- Progetto accoglienza: attività di socializzazione nella classe e nell'istituto
- Progetto C.I.C.: centro di informazione e consulenza organizzato da docenti
- Lo psicologo a scuola: una presenza amica, presente per l'intero corso dell'anno
- Educazione alla salute: percorsi proposti dall'AUSL
- Fame nel mondo e risorse alimentari: risorse di solidarietà
- Soggiorni studio in Gran Bretagna nel mese di settembre
- Invito a teatro: visione di spettacoli teatrali
- Gruppi sportivi maschili e femminili: calcio, pallavolo, basket, arti marziali
- Educazione stradale: come prepararsi alle nuove norme e imparare la sicurezza
- Spettacolo teatrale

### Per approfondire le attività disciplinari:

- Alla scoperta delle civiltà antiche: itinerari storici ricostruiti dagli alunni e verificati in loco
- Alla scoperta delle civiltà antiche: redazione di un testo multimediale sulla civiltà greco romana
- Compresenza di un lettore di madrelingua nelle ore di inglese
- Il piacere della lettura: esperti leggono a scuola
- Il premio bancarella a scuola: lettura e recensione di libri
- Il quotidiano in classe: come e perché leggere il giornale
- Progetto "Saranno persone celebri"
- La civiltà contadina: un percorso di educazione ambientale interdisciplinare
- Progetto "Crescita civile"
- Conversazioni pomeridiane in inglese con madrelingua

### Per consolidare attività professionalizzanti:

- Corsi di progettazione assistita al computer: corsi pomeridiani, facoltativi di CAD bidimensionale, tridimensionale e Allplan organizzati dall'Istituto
- Leggere un monumento: progetto biennale
- Costruire per non perdere: ripristino degli edifici rurali
- Storia fotografica della città di Forlì - La città disegnata (Via Emilia e dintorni)
- Corsi di matematica per le classi quinte
- Visite connesse alla preparazione di indirizzo (cantieri, ditte di materiali per l'edilizia, ecc...)
- Patente europea del computer - E.C.D.L.; corsi di preparazione specifici per il superamento della patente informatica
- Progetto Lingue 2000 (rilascio del Preliminary English Test certificate)
- Conferenze e manifestazioni sul tema "Professione Geometra: nuove figure professionali" in collaborazione con il Collegio dei Geometri di Forlì-Cesena
- Conferenze allargate a persone esterne alla scuola su temi inerenti l'architettura, l'urbanistica ecc...

### Attività didattica sul territorio - Esempi di alcune iniziative già svolte

**RILIEVO DI PORTA SCHIAVONIA:** rilevamenti del piazzale e del monumento con l'ausilio di stazioni totali, utilizzando la fotogrammetria terrestre, il raddrizzamento prospettico, il disegno dei

prospetti tramite Autocad.

ROCCA DI CASTELNUOVO DI MELDOLA: rilievo dell'area e della torre del X secolo con ipotesi di recupero, in collaborazione con il Comune, la Curia e associazioni di volontariato.

CASERMA GUARDIA DI FINANZA: rilievo interno ed esterno dell'edificio, attuale sede della caserma della Guardia di Finanza, in collaborazione con uno studio tecnico.

"LEGGERE UN EDIFICIO":

- il museo Guggenheim di Bilbao, progetto di F. O. Gehry
- recupero aree ed edifici ex Eridiana e Barilla a Parma e nuova destinazione d'uso ad auditorium, progetto di Renzo Piano

esplorazione di un edificio mediante conoscenza dell'autore, inquadramento storico, sociale e geografico della città, lettura delle immagini fotografiche da riviste specializzate, analisi del sistema costruttivo e dei materiali, presa visione degli elaborati grafici, comprensione delle linee guida del progetto e visite sul posto.

TERRA DEL SOLE: rilievo del versante sopra un tratto stradale, in collaborazione con la Provincia

di Forlì-Cesena per la risistemazione e messa in sicurezza della strada.

GIARDINO DELLA SCUOLA ELEMENTARE DI COLLINA: rilievo delle piante del parco, all'interno del progetto "La seconda vita del giardino della nostra scuola".

## LABORATORI ED AULE SPECIALI

L'istituto è dotato di:

- **quattro aule di informatica** con in totale 78 PC tutti collegati in rete, con stampanti laser ad alta prestazione A3/A4, due scanner formato A3 e tutti con monitor 17": sono dedicate al disegno CAD e a Topografia (software professionale Autocad, Allplan, Sierrasoft-Prost, Pregeo); un'aula è dedicata alla navigazione in Internet (ADSL);
- **laboratorio d'inglese** con 28 postazioni audio con registratori e cuffie, collegamento Internet, lettore DVD, videoregistratore, lavagna luminosa, il tutto gestito dalla consolle del docente e visibile agli alunni tramite due televisori;
- **laboratorio di topografia** con 6 stazioni totali elettroniche, tacheometri, teodoliti, livelli, autolivelli, un livello laser, macchina fotografica per la fotogrammetria terrestre e relativo software, misuratori laser di distanze e una coppia di ricevitori satellitari GPS completi di software per la post-elaborazione dei dati acquisiti;
- **laboratorio prove sui materiali da costruzione** dotato di macchine per prove a compressione sul calcestruzzo, a flessione, a trazione per tondini di acciaio con restituzione tramite software di diagrammi e dati;
- **quattro aule da disegno** tre delle quali complete di tecnografi;
- **aula multimediale e per conferenze** con proiettore fisso, con collegamento TV, impianto satellitare, videoregistratore, computer collegato ad Internet, lavagna luminosa;
- **aula multimediale per i docenti** con quattro PC e modernissime attrezzature utilizzabili dai docenti per scopi didattici nelle aule normali o nei laboratori;
- **tre aule video** con sussidi multimediali per lezioni scientifiche e tecniche;
- **laboratori di chimica, fisica, scienze naturali, storia ed agraria;**
- **sala insegnanti;**
- **sala ricevimento** genitori;
- **sala stampa** a disposizione di insegnanti e alunni; plottaggio disegni;
- **fotocopiatrice** utilizzabile dagli studenti con scheda magnetica;
- **biblioteca** dotata di oltre 6.500 volumi particolarmente attrezzata per gli studi di indirizzo;
- **bar** interno all'istituto;
- **ambulatorio.**

## STRUTTURE SPORTIVE

La scuola ha una sua **palestra** con docce e spogliatoi, **campo esterno di pallavolo, di calcio, pista di atletica** e possibilità di utilizzo della vicina **piscina** comunale.

## MEZZI DI TRASPORTO

È facilmente raggiungibile in quanto ben servita dagli autobus di linea diretti al Centro Studi.

## Istituto Tecnico per Geometri "L. da Vinci" di Cesena

Piazza Aldo Moro, 20 - 47023 CESENA

Tel. 0547/25307 - Fax 0547/24140

<http://geometri-cesena.fasturl.it>

e-mail: [itg-cesena@tiscali.it](mailto:itg-cesena@tiscali.it)

Insieme all'Istituto Tecnico Agrario "G. Garibaldi" costituisce l'Istituto d'Istruzione Superiore "G. Garibaldi", con sede amministrativa presso l'Istituto Agrario.

### POPOLAZIONE SCOLASTICA NELL'ANNO 2006/2007

*Studenti iscritti:* 409 di cui 271 maschi e 138 femmine

*Numero allievi per classe frequentata:*

Classe	I	II	III	IV	V
N. studenti	109	75	98	61	66

*Numero docenti:* 43 di cui 21 maschi e 22 femmine

*Presidenza:* Prof. Gian Ferruccio Brambilla

*Docente referente per l'Istituto:* Prof. Valerio Ruffilli

### INDIRIZZI DI STUDIO

Istituto tecnico per geometri indirizzo generale.

### MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

#### *Indirizzo GENERALE*

N. ore per classe	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Italiano e Storia	7	7	5	5	5
Matematica e Informatica	5	5	4	3	-
Lingua straniera	3	3	2	2	2
Fisica	3	3	3	-	-
Chimica	2	3	2	-	-
Scienze e Geografia	4	4	-	-	-
Disegno tecnico	4	4	-	-	-
Tecnologia rurale	-	-	4	-	-
Economia	-	-	3	2	-
Estimo	-	-	-	2	5
Tec. delle costruzioni	-	-	2	4	3
Costruzioni	-	-	4	4	7
Topografia	-	-	4	8	7
Diritto	-	-	-	2	3
<b>Totale</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

**PROGETTI EDUCATIVI ATTIVATI**

- Accoglienza per tutte le classi prime
- Orientamento, ri-orientamento e metodologia di studio
- Integrazione studenti con disabilità
- Educazione alla salute
- Stage aziendali estivi
- Orientamento post-diploma con le classi del triennio
- Corsi extracurricolari
- Corsi di approfondimento e potenziamento
- Attività di sostegno e recupero - sportello dello studente

**SERVIZI AGLI STUDENTI****Strutture didattiche**

Laboratori attrezzati di chimica, fisica, scienze, informatica.

Attrezzate aule di disegno, con moderne strumentazioni topografiche e postazioni CAD.

Collegamento Intranet della scuola.

Accesso a Internet.

**STRUTTURE SPORTIVE**

Due **palestre** attrezzate.

**MEZZI DI TRASPORTO**

Autostazione "Punto Bus", Stazione FFSS.





## Istituto Tecnico Agrario "G. Garibaldi" di Cesena

Via Savio, 2400 - 47023 CESENA  
Tel. 0547/330603 - Fax 0547/330740  
<http://agrario-cesena.fasturl.it>  
e-mail: itagra-cesena@tiscali.it

Insieme all'Istituto Tecnico per Geometri "L. da Vinci" costituisce l'Istituto d'Istruzione Superiore "G. Garibaldi", con sede amministrativa in Via Savio, 2400 – Cesena.

### POPOLAZIONE SCOLASTICA NELL'ANNO 2006/2007

*Studenti iscritti:* 478 di cui 343 maschi e 135 femmine

*Numero allievi per classe frequentata:*

Classe	I	II	III	IV	V
N. studenti	97	121	94	72	94

*Numero docenti:* 63 di cui 36 maschi e 27 femmine

*Presidenza:* Prof. Gian Ferruccio Brambilla

*Docente referente per l'Istituto:* Prof. Gilberto Pompili

### INDIRIZZI DI STUDIO

Istituto tecnico agrario Cerere unitario.

### MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

**Indirizzo TECNICO AGRARIO CERERE UNITARIO**

N. ore per classe	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Italiano e storia	7	7	5	5	5
Matematica e informatica	5	5	3	3	2
Lingua straniera	3	3	2	2	2
Fisica	3	3	-	-	-
Chimica	4	4	4	-	-
Tecnologie alimentari	-	-	-	2	3
Scienze della terra e biologia	3	3	-	-	-
Biologia applicata	-	-	3	3	4
Disegno e cartografia	3	3	-	-	-
Topografia e costruzioni	-	-	3	3	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Tecniche di gestione e valutazione	-	-	4	3	5
Produzione vegetale e meccanica agraria	-	-	5	6	-
Tecniche di produzione animale	-	-	2	2	4
Area Modulare	-	-	-	3	4
Area di progetto	-	-	-	-	3
Laboratorio ambientale	2	2	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

## PROGETTI EDUCATIVI ATTIVATI

- Accoglienza per tutte le classi prime
- Orientamento e ri-orientamento
- Percorsi integrati con la formazione professionale
- Integrazione studenti con disabilità
- Educazione alla salute
- Stage aziendali estivi
- Scambi con l'estero
- Orientamento post-diploma con le classi quarte e quinte
- Prevenzione della dispersione scolastica
- Attività di recupero e sostegno
- Offerta aggiuntiva: Lingue 2000, Laboratorio teatrale e/o cinema, Laboratorio di Poesia, Laboratorio grafica e fumetto, Applicazione della Multimedialità nella didattica, Pari Opportunità, Saperi e sapori di Romagna, Festa della musica, Focarina di San Giuseppe
- Il Patentino, come andare in moto con la testa sulle spalle
- La Patente del Computer

## SERVIZI AGLI STUDENTI

### Corsi attivati

L'Istituto agrario di Cesena adotta il piano degli studi con la sperimentazione ministeriale denominata CERERE. A fianco delle materie culturali e scientifiche di base che vengono meglio valorizzate, nel triennio si sviluppano le specifiche discipline tecniche d'indirizzo oltre a matematica, informatica e lingua straniera. Dal quarto anno gli alunni hanno la possibilità di scegliere degli ambiti di approfondimento attraverso l'area modulare; nel quinto anno le conoscenze e le competenze raggiunte trovano piena espressione nell'area di progetto che è tesa a sviluppare le capacità di organizzazione autonoma di competenze e saperi per la soluzione di problemi pluridisciplinari.

Sono attivati i seguenti moduli:

- *Agroambientale*
- *Valorizzazione delle produzioni zootecniche*
- *Vivaismo e colture protette*
- *Agroindustriale*

### Strutture didattiche

- Laboratori attrezzati di agronomia, chimica, educazione ambientale, fisica, meccanica, micro-propagazione, scienze, patologia vegetale ed entomologia, topografia, zootecnia
- Serra didattica
- Aule speciali
- 3 aule multimediali
- Collegamento Intranet della scuola
- Accesso a Internet
- Convitto per gli studenti
- Azienda agraria con una superficie agricola di oltre 60 ettari e quattro poderi

## STRUTTURE SPORTIVE

Una **palestra** attrezzata, un **campo di calcetto** all'aperto e un **campo da pallavolo** all'aperto.

## MEZZI DI TRASPORTO

Fermata Linee urbane "A.T.R." all'interno dell'istituto.

# Istituto Tecnico Aeronautico "F. Baracca" di Forlì

PRESIDENZA e SEGRETERIA  
Via Montaspro, 94 - 47100 FORLÌ  
Tel. 0543/787911 - Fax 0543/787934  
<http://www.itaerfo.it>  
e-mail: itaerfo@tiscali.it

L'Istituto Tecnico Aeronautico ha alcune caratteristiche che lo rendono atipico rispetto agli altri, vediamole insieme:

- Per poter accedere all'istituto bisogna aver conseguito la licenza media.
- Titolo di studio conseguito: Diploma di Perito del Trasporto aereo.
- Permette, al conseguimento del diploma, l'iscrizione a qualsiasi facoltà universitaria, o scuola parauniversitaria; con esame di ammissione si può accedere all'Accademia Militare dell'E.I., della M.M., dell'A.M., della G. di F. e a tutte le strutture che abbiano una scuola di volo abilitata ai corsi per il conseguimento del brevetto di pilota commerciale di aeromobile.
- Consente il conseguimento del Diploma in "Ingegneria Aerospaziale", Facoltà universitaria ubicata presso la Sede ITAER - Via Montaspro - Forlì e l'accesso a tutte le facoltà universitarie.
- Consente di iscriversi, con prova attitudinale, alla Scuola di Amministrazione Industriale (Torino), all'Istituto Superiore di Educazione Fisica (ISEF), alla Scuola universitaria per l'assistenza sociale.
- Si può frequentare il corso post-diploma in "Maintenance Manager" (responsabile della manutenzione aerea) o il percorso post-diploma IFTS in "Quality Manager" (responsabile della qualità) finanziato dal FSE.

## Sbocchi professionali:

- Accesso all'aeronautica civile e militare, in particolare nei settori:
  - Società di navigazione aerea (Piloti professionisti)
  - Società di lavoro aereo (Piloti professionisti)
  - Ente di Assistenza al Volo (Controllore, esperto assistente volo)
  - Servizi civili a livello Regionale (Istruttore Meteorologico)
  - Direzione operazioni volo e pianificazione delle Società di Navigazione Aerea
  - Direzione Generale Aviazione Civile del Ministero dei Trasporti
  - Carriera specifica nelle Forze Armate
  - Scuole di volo (Istruttori)
  - Industrie Aeronautiche
  - Società di gestione aeroportuale
  - Imprese di manutenzione
  - Società di trasporto

## POPOLAZIONE SCOLASTICA NELL'ANNO 2006/2007

*Studenti iscritti:* 496 di cui 463 maschi e 33 femmine

*Numero allievi per classe frequentata:*

Classe	I	II	III	IV	V
N. studenti	120	89	90	104	93

*Presidenza:* Dott.ssa Roberta Brunella Betti

## INDIRIZZI DI STUDIO

Presso l'istituto è attivato un solo indirizzo: "Tecnico del Trasporto Aereo" Progetto Alfa (Sperimentazione assistita).

## MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

N. ore per classe	I	II	III	IV	V	prove di esami
Religione	1	1	1	1	1	=
Italiano	6	6	3	3	3	S.O.
Storia	2	2	2	2	2	O.
Geografia	3	3	-	-	-	O.
Scienze naturali	2	-	-	-	-	O.
Lingua inglese	4	4	4	3	3	S.O.
Matematica	5	5	3	3	2	S.O.*
Chimica	-	2	-	-	-	O.
Fisica e laboratorio	5(2)	5(2)	-	-	-	O.P.
Disegno tecnico	2	2	-	-	-	O.
Esercitazioni pratiche	2	2	-	-	-	P.
Educazione fisica	2	2	2	2	2	P.
Inglese tecnico	-	-	-	1	1	O.
Aerotecnica	-	-	4(1)	4(1)	4(1)	O.P.
Traffico aereo ed esercitazioni	-	-	5(2)	5(2)	5(3)	O.P.
Meteorologia	-	-	2(1)	2(1)	2(1)	O.P.
Navigazione aerea	-	-	4(2)	5(4)	6(4)	S.O.P.
Elettro radio - radar tecnica	-	-	4(2)	3(1)	3(1)	O.P.
Diritto	-	-	2	2	2	O.
<b>Totale</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

N.B.: le ore indicate tra parentesi si riferiscono alle esercitazioni di laboratorio.

\* Nella quinta classe è prevista la sola prova orale.

LEGENDA PER I QUADRI ORARIO: S = Scritto; O = Orale; P = Pratico

L'Istituto dispone di due aeromobili CESSNA 172 ed un HANGAR, presso l'adiacente aeroporto civile di Forlì, per lo svolgimento di esercitazioni in volo di laboratorio interdisciplinare. Tale attività, esperienza unica in tutta Italia, si svolgerà in modo particolare, durante gli ultimi 2 anni di corso.

### PROGETTI EDUCATIVI ATTIVATI

- Accoglienza per gli studenti delle classi prime e delle classi terze
- Orientamento alla scelta post-diploma
- Tirocini formativi
- Educazione alla salute
- Centro di Informazione e Consulenza (C.I.C.)
- Viaggi d'istruzione
- Gruppo aeromodellismo
- Educazione ambientale
- Corso integrativo in "Flight Dispatcher" (programmazione dell'attività di volo)
- Corso di Informatica per il conseguimento della Patente Europea
- Corso per "Operatore Aeronautico per la Protezione Civile" (controllo aereo del territorio)
- Corso AFIS (fonia in inglese)

Per visualizzare in modo dettagliato i progetti del POF, collegarsi al nostro sito [www.itaerfo.it](http://www.itaerfo.it)

### SERVIZI AGLI STUDENTI

L'Istituto ha una propria **biblioteca** contenente volumi e riviste specialistiche e una **mediateca**. Sono presenti e utilizzabili i seguenti **laboratori**: 2 di lingua, 2 di fisica, 2 di esercitazioni aeronautiche, 1 di informatica, 1 di aerotecnica, 1 di meteorologia, 1 di navigazione aerea, 1 di traffico aereo e 1 di elettrotecnica. Presso l'Istituto sono presenti **distributori automatici di bevande**.

### STRUTTURE SPORTIVE

L'Istituto può utilizzare una **palestra**, una **piscina**, un **campo da calcio**, da **basket** e da **pallavolo** con cui è previsto il collegamento con autobus tra sede e strutture sportive.

### MEZZI DI TRASPORTO

La sede è facilmente raggiungibile in quanto servita dalla linea n. 2, da un autobus della scuola che parte dalla stazione, da due corriere che provengono dai convitti di Imola e Cesena.

## ELENCO DI ALTRI ISTITUTI TECNICI PRESENTI NELLE VICINANZE

## PROVINCIA DI RIMINI

**Istituto Tecnico Commerciale  
"R. Molari"**

Via F. Orsini, 19  
47822 Santarcangelo di Romagna  
Tel. 0541/624658-625051 - Fax 0541/621623  
e-mail: molari@rimini.com  
<http://scuole.rimini.com/molari>

**Istituto Tecnico Commerciale  
"P. Gobetti - A. De Gasperi"**

Via Largo Centro Studi, n. 12/14  
47833 Morciano di Romagna  
Tel. 0541/988397-988241 - Fax 0541/987770  
e-mail: info@isissmorciano.it  
<http://www.isissmorciano.it>

**Istituto Tecnico Commerciale  
"Michelangelo"**

Via Cina, 3  
47900 Rimini  
Tel. e Fax 0541/741693  
e-mail: istmiche@istitutomichelangelo-rn.it  
<http://www.istitutomichelangelo-rn.it>

**Istituto Tecnico Industriale  
"L. Da Vinci"**

Via Tambroni, 24  
47900 Rimini  
Tel. 0541/384211-384159 - Fax 0541/383292  
e-mail: info@itisrn.it  
<http://www.itisrn.it>

**Istituto Tecnico Industriale  
"P. Gobetti - A. De Gasperi"**

Via Largo Centro Studi, 12/14  
47833 Morciano di Romagna  
Tel. 0541/988397-988241 - Fax 0541/987770  
e-mail: info@isissmorciano.it  
<http://www.isissmorciano.it>

**Istituto Tecnico per Geometri  
"O. Belluzzi"**

Via Colonna, 20  
47900 Rimini  
(Centro Studi Colonnella)  
Tel. 0541/380988 - Fax 0541/380812  
e-mail: belluzzi@rimini.com  
<http://www.rimini.com/istituti/belluzzi>

## PROVINCIA DI RAVENNA

**Istituto Tecnico Industriale  
"G. Marconi"**

Corso Matteotti, 55  
48022 Lugo  
Tel. 0545/23527 - Fax 0545/34071  
e-mail: ipmanfredi@provincia.ra.it  
<http://www.ipsiaitislugo.it>

**Istituto Tecnico Industriale  
"L. Bucci"**

Via Nuova, 45  
48010 Faenza  
Tel. 0546/22428 - Fax 0546/665259  
e-mail: itipfaenza@racine.ra.it  
<http://www.itipfaenza.it>

**Istituto Tecnico Commerciale e Turistico  
"G. Ginanni"**

Via Carducci, 11  
48100 Ravenna  
Tel. 0544/36449 - Fax 0544/30396  
e-mail: itcginanni@provincia.ra.it  
<http://www.racine.ra.it/ginanni>

**Istituto Tecnico Commerciale e per  
Geometri "A. Oriani"**

Via Manzoni, 6  
48018 Faenza  
Tel. 0546/21290 - Fax 0546/680261  
e-mail: itcoriani@provincia.ra.it  
<http://www.racine.ra.it/itcgoriani>

**Istituto Tecnico per Geometri  
"C. Morigia"**

Via G. Marconi, 6  
48100 Ravenna  
Tel. 0544/400287 - Fax 0544/400289  
e-mail: itmorigia@provincia.ra.it  
<http://www.racine.ra.it/morigia>

**Istituto Tecnico Agrario  
"L. Perdisa"**

Via dell'Agricoltura, 5  
48100 Ravenna  
Tel. 0544/450079 - Fax 0544/450787  
e-mail: iperdisa@provincia.ra.it  
<http://www.racine.ra.it/morigia>