

**ISTITUTI  
TECNICI**

# I.T.E.T. “A. BASSI”

<p>Il Bassi è un polo multifunzionale di formazione continua e si distingue per il suo stile: l'innovazione didattica e organizzativa, l'internazionalizzazione dei percorsi, la trasparenza dei processi finalizzati alla promozione del successo individuale. Due sono gli indirizzi economici: amministrazione finanza e marketing (che a sua volta si suddivide in amministrazione finanza e marketing, sistemi informativi aziendali e relazioni internazionali e marketing) e turismo; l'indirizzo tecnico è invece Costruzione ambiente e territorio. Lo spirito collaborativo, integrato dalla ricerca attenta delle risorse, permette la realizzazione di una pluralità di progetti, volti alla formazione autonoma e responsabile.</p>	
Indirizzo dell'istituto	Sede: Via Porta Regale, 2- Lodi Succursale: Via Papa Giovanni XXIII Lodi
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	Vicino alla stazione dei treni Vicino al terminal autobus Vicino all'ampio parcheggio di Viale Dalmazia
Recapito telefonico	0371/092008
Indirizzo email	lotd010003@istruzione.it
Indirizzo PEC	LOTD010003@pec.istruzione.it
Sito	www.bassi.edu.it
Referente orientamento	Prof.ssa Francesca Spagnoletta
Email referente orientamento	orientamento@bassi.edu.it

## Indirizzo di studi: **AFM (amministrazione finanza e marketing)**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito DIPLOMA DI RAGIONERIA					
<p>Il corso “Amministrazione, Finanza e Marketing” consente di acquisire competenze specifiche nell'ambito <i>AMMINISTRATIVO, ORGANIZZATIVO, GESTIONALE e STRATEGICO</i> delle aziende, nonché <i>CIVILISTICO e FISCALE</i>, per la presenza predominante delle discipline <i>ECONOMICO-AZIENDALI e GIURIDICHE</i>. Tali competenze sono integrate da quelle <i>INFORMATICHE e LINGUISTICHE</i> per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa inserita nel contesto internazionale. Lo studente ha inoltre competenze generali nel campo dei microfenomeni economico nazionali e internazionali e sa orientarsi nella normativa pubblicistica giuridica e fiscale.</p>					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
GEOGRAFIA	3	3			
SCIENZE DELLA TERRA	2	2			
FISICA	2				
CHIMICA		2			
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	6	7	8
DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA	2	2			
DIRITTO			3	3	3
ECONOMIA POLITICA			3	2	3
INGLESE	3	3	3	3	3

SECONDA LINGUA	3	3	3	3	3
INFORMATICA	2	2	2	2	

<b>Sbocchi Lavorativi</b>	<p>Il Diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing occupa ruoli decisionali, gestionali e organizzativi nei seguenti settori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprese bancarie e assicurative;</li> <li>• Uffici amministrativi, commerciali, del personale e di marketing di tutte le aziende/impres operanti in ogni settore dell'economia;</li> <li>• Studi professionali (commercialisti, consulenti del lavoro, consulenti finanziari, consulenti aziendali, notai, avvocati, ecc);</li> <li>• Enti pubblici (INPS, INAIL, ASL, Comuni, Province, Regioni, Scuole, Camera di Commercio, ecc);</li> <li>• Amministrazione finanziaria (Uffici IVA, Agenzia delle Entrate, Uffici del registro, ecc);</li> <li>• Associazioni di categoria (Ascom, Coldiretti, Ass. Artigiani, Ass. sindacali, ecc).</li> </ul>
<b>Proseguimento degli studi</b>	<p>Accesso all'Università e/o a Corsi post diploma; accesso a tutte le facoltà universitarie, a Corsi di Specializzazione post-diploma (ITS) e a corsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) e a corsi di accesso agli albi delle professioni tecniche.</p>

**Indirizzo di studi: CAT (costruzione ambiente territorio)**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito DIPLOMA IN CAT (EX DIPLOMA GEOMETRA)					
<p>I Diplomato nell'indirizzo "<b>Costruzioni, Ambiente e Territorio</b>":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei mezzi informatici (CAD) per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali;</li> <li>• possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio (BIM), nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico;</li> <li>• ha competenze nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali;</li> <li>• ha competenze relative all'amministrazione di immobili.</li> </ul>					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	4	4	3
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
GEOGRAFIA	1				
SCIENZE DELLA TERRA	2	2			
FISICA	3	3			
CHIMICA	3	3			
TECNOLOGIA E TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE	3	3			

TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
INGLESE	3	3	3	3	3
GESTIONE DEL CANTIERE			2	2	2
PROGETTAZIONE COSTRUZIONE E IMPIANTI			7	6	7
GEOPEDOLOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO			3	4	4
TOPOGRAFIA			4	4	4

<b>Sbocchi Lavorativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettisti architettonici con software BIM e CAD</li> <li>• Esperti in topografia e ambiente</li> <li>• Amministratori di Beni Immobili</li> <li>• Esperti di sicurezza sul lavoro</li> <li>• Periti Estimatori</li> <li>• Esperti nel settore energetico</li> <li>• Consulenti fiscali (successioni, Catasto)</li> </ul>
<b>Proseguimento degli studi</b>	Accesso all'Università e/o a Corsi post diploma; accesso a tutte le facoltà universitarie, a Corsi di Specializzazione post-diploma e a corsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) e a corsi di accesso agli albi delle professioni tecniche.

**Indirizzo di studi: RIM (relazioni internazionali e marketing)**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito DIPLOMA DI RAGIONERIA					
Il profilo si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della comunicazione aziendale con l'utilizzo di tre lingue straniere e appropriati strumenti tecnologici sia alla collaborazione nella gestione dei rapporti aziendali nazionali e internazionali riguardanti differenti realtà geo-politiche e vari contesti lavorativi.					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
GEOGRAFIA	3	3			
SCIENZE DELLA TERRA	2	2			
FISICA	2				
CHIMICA		2			
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	5	5	6
DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA	2	2			
DIRITTO			2	2	2
RELAZIONI INTERNAZIONALI			2	2	3
INGLESE	3	3	3	3	3
SECONDA LINGUA *	3	3	3	3	3
TERZA LINGUA*			3	3	3
INFORMATICA	2	2	2	2	

\*

**Abbinamenti Lingue Straniere**

1a Lingua	2a Lingua	3a Lingua
Inglese	Francese	Spagnolo
Inglese	Spagnolo	Tedesco
Inglese	Tedesco	Spagnolo
Inglese	Tedesco	Francese

<b>Sbocchi Lavorativi</b>	I diplomati lavorano come tecnici degli Scambi con l'estero, Operatori di Telemarketing nei rapporti con l'estero, assistente di Marketing, addetto al Customer Service, Operatore di Teleselling, tecnico commerciale che cura le strategie di sviluppo dei mercati in termini di comunicazioni ed immagine del prodotto anche in lingue straniere.
<b>Proseguimento degli studi</b>	Accesso all'Università e/o a Corsi post diploma; accesso a tutte le facoltà universitarie, a Corsi di Specializzazione post-diploma e a corsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) e a corsi di accesso agli albi delle professioni tecniche.

**Indirizzo di studi: SIA (sistemi informativi aziendali)**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito DIPLOMA DI RAGIONERIA					
Il profilo si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi. Tali attività sono tese a migliorare l'efficienza aziendale attraverso la realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• All'implementazione di database per la gestione di grandi masse di data (cd. Big Data) e all'estrazione di informazioni rilevanti per le scelte strategiche d'impresa</li> <li>• Alla realizzazione di siti internet in diversi linguaggi di programmazione, con applicazioni di e-commerce e di web-marketing</li> <li>• All'ideazione di procedure di sicurezza informatica attraverso l'uso di sistemi di crittografia</li> </ul>					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
GEOGRAFIA	3	3			
SCIENZE DELLA TERRA	2	2			
FISICA	2				
CHIMICA		2			
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	4	7	7
DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA	2	2			
DIRITTO			3	3	2
ECONOMIA POLITICA			3	2	3
INGLESE	3	3	3	3	3
SECONDA LINGUA	3	3	3		
INFORMATICA	2	2	4	5	5

<b>Sbocchi Lavorativi</b>	Il Diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing occupa <b>ruoli</b>
---------------------------	--

	<p><b>decisionali, gestionali e organizzativi</b> nei seguenti settori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprese bancarie e assicurative;</li> <li>• Uffici amministrativi, commerciali, del personale e di marketing di tutte le aziende/imprese operanti in ogni settore dell'economia;</li> <li>• Studi professionali (commercialisti, consulenti del lavoro, consulenti finanziari, consulenti aziendali, notai, avvocati, ecc);</li> <li>• Enti pubblici (INPS, INAIL, ASL, Comuni, Province, Regioni, Scuole, Camera di Commercio, ecc);</li> <li>• Amministrazione finanziaria (Uffici IVA, Agenzia delle Entrate, Uffici del registro, ecc);</li> <li>• Associazioni di categoria (Ascom, Coldiretti, Ass. Artigiani, Ass. sindacali, ecc).</li> </ul>
<b>Proseguimento degli studi</b>	Accesso all'Università e/o a Corsi post diploma; accesso a tutte le facoltà universitarie, a Corsi di Specializzazione post-diploma e a corsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) e a corsi di accesso agli albi delle professioni tecniche.

**Indirizzo di studi: TURISMO**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito DIPLOMA DI PERITO TURISTICO					
Il diplomato nel Turismo ha competenze specifiche nel comparto delle imprese del settore Turistico nazionale ed internazionale. Interviene nella valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale. Integra le competenze nell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche ed informatiche per operare nell'azienda e migliorare dal punto di vista organizzativo e tecnologico l'impresa turistica.					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
GEOGRAFIA	3	3	2	2	2
SCIENZE DELLA TERRA	2	2			
FISICA	2				
CHIMICA		2			
ECONOMIA AZIENDALE	2	2			
DISCIPLINE TURISTICHE AZIENDALI			4	4	4
DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA	2	2			
DIRITTO E LEGISLAZIONE TURISTICA			3	3	3
ARTE E TERRITORIO			2	2	2
INGLESE	3	3	3	3	3
SECONDA LINGUA*	3	3	3	3	3

TERZA LINGUA*			3	3	3
INFORMATICA	2	2			

\*

### Abbinamenti Lingue Straniere

1a Lingua	2a Lingua	3a Lingua
Inglese	Francese	Cinese
Inglese	Francese	Spagnolo
Inglese	Spagnolo	Tedesco
Inglese	Tedesco	Spagnolo
Inglese	Tedesco	Francese

<b>Sbocchi Lavorativi</b>	Agenti di viaggio, programmatori turistici presso tour organizer, addetti presso strutture ricettive in Italia o all' estero, animatori presso villaggi vacanza, hostess o steward in compagnie aeree o di navigazione.
<b>Proseguimento degli studi</b>	Accesso all'Università e/o a Corsi post diploma; accesso a tutte le facoltà universitarie, a Corsi di Specializzazione post–diploma e a corsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) e a corsi di accesso agli albi delle professioni tecniche.

### Indirizzo di studi: **CORSOSERALE AFM (amministrazione finanza e marketing)**

Durata del percorso formativo TRE PERIODI 1° PERIODO: 1° e 2° anno 2° PERIODO: 3° e 4° anno 3° PERIODO: 5° anno
Titolo di studio acquisito DIPLOMA DI RAGIONERIA
Il corso "Amministrazione, Finanza e Marketing" <b>serale è rivolto a:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavoratori dipendenti e autonomi</li> <li>• Disoccupati</li> <li>• <b>Chi vuole riprendere e completare i cicli di studio interrotti</b></li> </ul> <p>Consente di acquisire competenze specifiche nell'ambito <i>AMMINISTRATIVO</i>, <i>ORGANIZZATIVO</i>, <i>GESTIONALE</i> e <i>STRATEGICO</i> delle aziende, nonché <i>CIVILISTICO</i> e <i>FISCALE</i>, per la presenza predominante delle discipline <i>ECONOMICO-AZIENDALI</i> e <i>GIURIDICHE</i>. Tali competenze sono integrate da quelle <i>INFORMATICHE</i> e <i>LINGUISTICHE</i> per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa inserita nel contesto internazionale. Lo studente ha inoltre competenze generali nel campo dei microfenomeni economico nazionali e internazionali e sa orientarsi nella normativa pubblicitaria giuridica e fiscale.</p> <p>Periodo didattico: Dal lunedì al venerdì, 27 ore settimanali, fascia oraria dalle 16.30/17.30 alle 22.30</p>

Tabella oraria			
Periodo di insegnamento	Orario settimanale		
	I	II	III

<b>Materia di insegnamento</b>			
ITALIANO	4	4	4
STORIA	2	2	2
INGLESE	2	2	2
SPAGNOLO	2	2	2
DIRITTO ED ECONOMIA	4	/	/
DIRITTO	/	3	3
ECONOMIA POLITICA	/	3	3
ECONOMIA AZIENDALE	6	6	6
INFORMATICA	1	1	1
SCIENZE	2	/	/
GEOGRAFIA	1	/	/
MATEMATICA	3	4	4
TOTALE	27	27	27

<b>Sbocchi Lavorativi</b>	<p>Il Diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing occupa <b>ruoli decisionali, gestionali e organizzativi</b> nei seguenti settori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprese bancarie e assicurative;</li> <li>• Uffici amministrativi, commerciali, del personale e di marketing di tutte le aziende/imprese operanti in ogni settore dell'economia;</li> <li>• Studi professionali (commercialisti, consulenti del lavoro, consulenti finanziari, consulenti aziendali, notai, avvocati, ecc);</li> <li>• Enti pubblici (INPS, INAIL, ASL, Comuni, Province, Regioni, Scuole, Camera di Commercio, ecc);</li> <li>• Amministrazione finanziaria (Uffici IVA, Agenzia delle Entrate, Uffici del registro, ecc);</li> <li>• Associazioni di categoria (Ascom, Coldiretti, Ass. Artigiani, Ass. sindacali, ecc).</li> </ul>
<b>Proseguimento degli studi</b>	<p>Accesso all'Università e/o a Corsi post diploma; accesso a tutte le facoltà universitarie, a Corsi di Specializzazione post-diploma e a corsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) e a corsi di accesso agli albi delle professioni tecniche.</p>

## I.T. "P. CALAMANDREI"

L'Istituto Tecnico Statale Commerciale nasce a Codogno nell'a.s. 1973/74 come sede staccata dell'istituto Bassi di Lodi, con i corsi di Ragioniere e di Geometra. Nel settembre 1975 diventa autonomo con l'intitolazione attuale a Piero Calamandrei. Oggi è l'unico istituto nel territorio lodigiano che offre l'indirizzo AFM a curvatura sportiva, oltre al corso AFM tradizionale e al corso SIA.	
Indirizzo dell'istituto	Piazza della Repubblica 7 26845 Codogno (LO)
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	In treno: la scuola si trova a soli 3 minuti a piedi dalla stazione di Codogno, posta sulle linee Milano - Piacenza e Cremona – Pavia. In pullman: tramite le compagnie "Line" e "Star".
Recapito telefonico	0377 34850
Indirizzo email	<a href="mailto:dirigente@iis-codogno.com">dirigente@iis-codogno.com</a>
Indirizzo PEC	<a href="mailto:lois001003@pec.istruzione.it">lois001003@pec.istruzione.it</a>
Sito	<a href="http://www.iis-codogno.edu.it">www.iis-codogno.edu.it</a>
Referente orientamento	Annalisa Carretti
Email referente orientamento	<a href="mailto:annalisa.carretti@iis-codogno.com">annalisa.carretti@iis-codogno.com</a>

### Indirizzo di studi: **AFM (amministrazione finanza e marketing)**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito: Diploma di Istituto Tecnico - Settore Economico - Indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing"					
Competenze acquisite: Analizzare ed elaborare, con l'ausilio di strumenti matematici ed informatici, i fenomeni economici e sociali; Rilevare operazioni di gestione aziendale e redigere i documenti amministrativi e fiscali; Acquisire un linguaggio tecnico appropriato, grazie allo studio approfondito di due lingue straniere (inglese e francese o spagnolo a scelta).					
Tabella oraria					
Anno	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
MATERIA DI INSEGNAMENTO					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
PRIMA LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3	3	3
SECONDA LINGUA STRANIERA (FRANCESE O SPAGNOLO)	3	3	3	3	3
GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA	2	-	-	-	-
FISICA	2	-	-	-	-
BIOLOGIA	-	2	-	-	-
CHIMICA	-	2	-	-	-
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	6	7	8
DIRITTO	-	-	3	3	3

ECONOMIA POLITICA	-	-	3	2	3
INFORMATICA	2	2	2	2	-
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2

<b>Sbocchi lavorativi</b>	-Uffici amministrativi e commerciali delle aziende del territorio, imprese informatiche, bancarie, assicurative e finanziarie, studi professionali (commercialisti, consulenti del lavoro, consulenti finanziari) ed enti pubblici.
<b>Proseguimento degli studi</b>	- ITS - Corsi universitari (economia, finanza, lingue straniere e giurisprudenza).

**Indirizzo di studi: AFM (amministrazione finanza e marketing) a curvatura sportiva**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito: Diploma di Istituto Tecnico - Settore Economico - Indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing"					
Competenze acquisite: Analizzare ed elaborare, con l'ausilio di strumenti matematici ed informatici, i fenomeni economici e sociali; Rilevare operazioni di gestione aziendale e redigere i documenti amministrativi e fiscali; Acquisire un linguaggio tecnico appropriato, grazie allo studio approfondito di due lingue straniere (inglese e francese o spagnolo a scelta); acquisire capacità gestionali e manageriali spendibili nelle società sportive					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	3	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	3	4	3	3	3
PRIMA LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3	3	3
SECONDA LINGUA STRANIERA (FRANCESE O SPAGNOLO)	3	2	3	3	3
GEOGRAFIA	3	2	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA	2	-	-	-	-
FISICA	2	-	-	-	-
BIOLOGIA	-	2	-	-	-
CHIMICA	-	2	-	-	-
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	5	6	7
DIRITTO	-	-	3	2	3
ECONOMIA POLITICA	-	-	2	2	2
INFORMATICA	2	2	2	2	-
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
DISCIPLINE SPORTIVE	2	2	2	2	2

<b>Sbocchi lavorativi</b>	-Uffici amministrativi e commerciali delle aziende del territorio, imprese informatiche, bancarie, assicurative e finanziarie, studi professionali (commercialisti, consulenti del lavoro, consulenti finanziari) ed enti pubblici, società sportive.
<b>Proseguimento degli studi</b>	- ITS - Corsi universitari (economia, finanza, lingue straniere, giurisprudenza e scienze motorie).

**Indirizzo di studi: SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito: Diploma di Istituto Tecnico - Settore Economico - Indirizzo "Sistemi informativi aziendali"					
Competenze acquisite: Analizzare ed elaborare, con l'ausilio di strumenti matematici ed informatici, i fenomeni economici e sociali; Rilevare operazioni di gestione aziendale e redigere i documenti amministrativi e fiscali; Realizzare software applicativi di gestione contabile, siti internet in vari linguaggi di programmazione, applicazioni di e-commerce e Web Marketing.					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
PRIMA LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3	3	3
SECONDA LINGUA STRANIERA (FRANCESE O SPAGNOLO)	3	3	3	-	-
GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA	2	-	-	-	-
FISICA	2	-	-	-	-
BIOLOGIA	-	2	-	-	-
CHIMICA	-	2	-	-	-
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	4	7	7
DIRITTO	-	-	3	3	2
ECONOMIA POLITICA	-	-	3	2	3
INFORMATICA	2	2	4	5	5
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2

<b>Sbocchi lavorativi</b>	-Uffici amministrativi e commerciali delle aziende del territorio, imprese informatiche, bancarie, assicurative e finanziarie, studi professionali (commercialisti, consulenti del lavoro, consulenti finanziari) ed enti pubblici.
<b>Proseguimento degli studi</b>	- ITS - Corsi universitari (economia, finanza, lingue straniere e giurisprudenza).

# I.I.S. "A. CESARIS"

Indirizzo dell'istituto	Viale Cadorna 2 – Casalpusterlengo (Lo)
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	Vicino alla stazione dei treni All'ingresso della cittadina c/o tracciato della via Emilia Punto di fermata autobus
Recapito telefonico	037784960
Indirizzo email	lois00300p@istruzione.it
Indirizzo PEC	lois00300p@pec.istruzione.it
Sito	www.cesaris.edu.it
Referente orientamento	Prof. Lusenti Maddalena
Email referente orientamento	m.lusenti@cesaris.edu.it

**Indirizzo di studi: CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito: diploma di perito del settore (Settore Tecnologico, indirizzo Chimica, materiali e biotecnologie)					
Competenze acquisite:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Campo dei materiali, delle analisi strumentali nei processi di produzione nei vari ambiti chimico, merceologico, biologico, farmaceutico, tintorio e conciario</li> <li>- Prevenzione e gestione delle situazioni a rischio ambientale e sanitario</li> <li>- Gestione e controllo di processi e impianti</li> <li>- Pianificazione, gestione e controllo delle strumentazioni di laboratorio di analisi</li> <li>- Verifica corrispondenza del prodotto alle specifiche dichiarate</li> <li>- Consapevolezza di potenzialità e limiti delle tecnologie in relazione al contesto culturale e sociale</li> </ul>					
<b>Tabella oraria ARTICOLAZIONE CHIMICA E MATERIALI</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI FISICA	66 ore				
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI CHIMICA	66 ore				
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI TECNOL. DI RAPPR. GRAFICA	66 ore				
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
DI CUI LABORATORIO DI TECNOLOGIE INFORMATICHE	66 ore				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE			7	6	8
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA			5	5	3
TECNOLOGIE CHIMICHE INDUSTRIALI			4	5	6
DI CUI LABORATORIO MATERIE DI INDIRIZZO			561 ore		330 ore
GEOGRAFIA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ ATTIVITÀ INTEGRATIVA	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi Lavorativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mansioni riguardanti il campo impiantistico, analitico e sanitario, con una particolare attenzione ai settori della chimica di base, ambientale ed alimentare.</li> <li>- Accesso ai concorsi pubblici per diplomati.</li> </ul>
<b>Proseguimento degli studi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Percorsi universitari</li> <li>- IFTS ed ITS</li> <li>- Corsi post diploma</li> </ul>

<b>Tabella oraria ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE SANITARIE</b>					
<b>Anno</b>	<b>Orario settimanale</b>				
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI FISICA	66 ore				
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI CHIMICA	66 ore				
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI TECNOL. DI RAPPR. GRAFICA	66 ore				
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
DI CUI LABORATORIO DI TECNOLOGIE INFORMATICHE	66 ore				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE			3	3	
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA			3	3	4
BIOLOGIA, MICROBIOL. E TECNOLOGIA DI CONTROLLO SANITARIO			4	4	4
IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA			6	6	6
LEGISLAZIONE SANITARIA					
DI CUI LABORATORIO MATERIE DI INDIRIZZO			561 ore		330 ore
GEOGRAFIA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ ATTIVITÀ INTEGRATIVA	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi Lavorativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mansioni riguardanti il campo impiantistico, analitico e sanitario, con una particolare attenzione ai settori della chimica di base, ambientale ed alimentare.</li> <li>- Accesso a concorsi pubblici per diplomati.</li> </ul>
<b>Proseguimento degli studi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Percorsi universitari</li> <li>- IFTS ed ITS</li> <li>- Corsi post diploma</li> </ul>

**Indirizzo di studi: INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**

Durata del percorso formativo: 5 anni					
Titolo di studio acquisito: Diploma di perito del settore (Settore Tecnologico, indirizzo Informatica e Telecomunicazioni)					
Competenze acquisite:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemi informatici, elaborazione dell'informazione, applicazione e tecnologie Web, reti e apparati di comunicazione</li> <li>- Analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, sistemi di elaborazione, sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di ricezione e trasmissione dei segnali</li> <li>- Gestione App per sistemi gestionali</li> </ul>					
Gestione progetti concernenti la sicurezza e la protezione delle informazioni					
<b>Tabella oraria ARTICOLAZIONE INFORMATICA</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI FISICA	66 ore				
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI CHIMICA	66 ore				
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI TECNOL. DI RAPPR. GRAFICA	66 ore				
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
DI CUI LABORATORIO DI TECNOLOGIE INFORMATICHE	66 ore				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
SISTEMI E RETI			4	4	4
TECNOL. E PROGETTAZ. SISTEMI INFORMAT/TELECOMUNICAZIONI			3	3	4
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZ D'IMPRESA INFORMATICA			6	6	6
TELECOMUNICAZIONI			3	3	
DI CUI LABORATORIO MATERIE DI INDIRIZZO			561 ore		330 ore
GEOGRAFIA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ ATTIVITÀ INTEGRATIVA	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi Lavorativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mansioni riguardanti le innovazioni tecnologiche ed organizzative.</li> <li>- Accesso a concorsi pubblici per diplomati.</li> </ul>
<b>Proseguimento degli studi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Percorsi universitari</li> <li>- IFTS ed ITS</li> <li>- Corsi post diploma</li> </ul>

Tabella oraria <b>ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI</b>					
Anno	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI FISICA	66 ORE				
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI CHIMICA	66 ORE				
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI TECNOL. DI RAPPR. GRAFICA	66 ORE				
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
DI CUI LABORATORIO DI TECNOLOGIE INFORMATICHE	66 ORE				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
SISTEMI E RETI			4	4	4
TECNOL. E PROGETTAZ. SISTEMI INFORMAT/TELECOMUNICAZIONI			3	3	4
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZ D'IMPRESA INFORMATICA			3	3	3
TELECOMUNICAZIONI			6	6	6
DI CUI LABORATORIO MATERIE DI INDIRIZZO			561 ORE		330 ORE
GEOGRAFIA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ ATTIVITÀ INTEGRATIVA	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi Lavorativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mansioni riguardanti le innovazioni tecnologiche ed organizzative.</li> <li>- Accesso a concorsi pubblici per diplomati.</li> </ul>
<b>Proseguimento degli studi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Percorsi universitari</li> <li>- IFTS ed ITS</li> <li>- Corsi post diploma</li> </ul>

**Indirizzo di studi: ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA**

Durata del percorso formativo: 5 anni
Titolo di studio acquisito: Diploma di perito del settore
Competenze acquisite: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiali e tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche</li> <li>- Progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e di sistemi di automazione</li> <li>- Utilizzo tecniche di controllo ed interfaccia mediante software dedicato</li> <li>- Controllo dei processi produttivi nell'automazione industriale</li> <li>- Intervento nei processi di conversione dell'energia elettrica e del loro controllo per ottimizzare il consumo ed adeguare impianti e dispositivi alle normative sulla sicurezza</li> </ul> Miglioramento della qualità dei prodotti e dell'organizzazione produttiva aziendale per il mantenimento della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale

Tabella oraria <b>ARTICOLAZIONE ELETTRONICA</b>					
Anno	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI FISICA	66 ORE				
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI CHIMICA	66 ORE				
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI TECNOL. DI RAPPR. GRAFICA	66 ORE				
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
DI CUI LABORATORIO DI TECNOLOGIE INFORMATICHE	66 ORE				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
TECNOL. E PROGETTAZ. SISTEMI ELETTRICI/ELETTRONICI			5	5	6
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA			7	6	6
SISTEMI AUTOMATICI			4	5	5
DI CUI LABORATORIO MATERIE DI INDIRIZZO			561 ORE		330 ORE
GEOGRAFIA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ ATTIVITÀ INTEGRATIVA	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi Lavorativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mansioni riguardanti le innovazioni tecnologiche ed organizzative</li> <li>- Accesso a concorsi pubblici per diplomati.</li> </ul>
<b>Proseguimento degli studi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Percorsi universitari</li> <li>- IFTS ed ITS</li> <li>- Corsi post diploma</li> </ul>

Tabella oraria <b>ARTICOLAZIONE AUTOMAZIONE</b>					
Anno	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI FISICA	66 ORE				
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI CHIMICA	66 ORE				

TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3			
DI CUI LABORATORIO DI TECNOL. DI RAPPR. GRAFICA	66 ORE				
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
DI CUI LABORATORIO DI TECNOLOGIE INFORMATICHE	66 ORE				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
TECNOL. E PROGETTAZ. SISTEMI ELETTRIC/ELETTRONICI			5	5	6
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA			7	5	5
SISTEMI AUTOMATICI			4	6	6
DI CUI LABORATORIO MATERIE DI INDIRIZZO			561 ORE		330 ORE
GEOGRAFIA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ ATTIVITÀ INTEGRATIVA	1	1	1	1	1

<b>Lavorativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mansioni riguardanti le innovazioni tecnologiche ed organizzative</li> <li>- Accesso a concorsi pubblici per diplomati.</li> </ul>
<b>Proseguimento degli studi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Percorsi universitari</li> <li>- IFTS ed ITS</li> <li>- Corsi post diploma</li> </ul>

**Indirizzo di studi: RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING**

Durata del percorso formativo: 5 anni					
Titolo di studio acquisito: Diploma di perito del settore					
Competenze acquisite:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecniche del settore commerciale</li> <li>- Rilevazione delle operazioni gestionali attraverso metodi, strumenti, tecniche contabili ed extracontabili in linea con i principi nazionali ed internazionali</li> <li>- Redazione ed interpretazione dei documenti amministrativi e finanziari aziendali</li> <li>- Gestione adempimenti di natura fiscale</li> <li>- Collaborazione alle trattative contrattuali riferite alle diverse aree funzionali aziendali</li> <li>- Attività di marketing</li> <li>- Organizzazione, gestione e controllo dei diversi processi aziendali</li> <li>- Utilizzo di tecnologie e software per la gestione integrata di amministrazione, finanza e marketing</li> </ul>					
<b>Tabella oraria ARTICOLAZIONE RIM</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2				
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)		2			
GEOGRAFIA	3	3			
INFORMATICA	2	2			
ECONOMIA AZIENDALE	2	2			
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
SECONDA LINGUA COMUNITARIA (FRANCESE)	3	3	3	3	3
TERZA LINGUA COMUNITARIA (SPAGNOLO)			3	3	3
RELAZIONI INTERNAZIONALI			2	2	3

TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE			2	2	
DIRITTO			2	2	2
ECONOMIA AZIENDALE E GEOPOLITICA			5	5	6
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1

<b>Lavorativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Campo della corrispondenza con l'estero</li> <li>- Campo della contabilità clienti e fornitori esterni</li> <li>- Segretariato di alto livello</li> <li>- Accesso a concorsi pubblici per diplomati.</li> </ul>
<b>Proseguimento degli studi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Percorsi universitari</li> <li>- IFTS ed ITS</li> <li>- Corsi post diploma</li> </ul>

## I.I.S. "R. PANDINI"

<p>L'Istituto d'Istruzione Superiore "R. Pandini" di Sant'Angelo Lodigiano rappresenta da decenni un solido punto di riferimento per l'utenza del territorio e, al contempo, si è sempre dimostrato una realtà dinamica e funzionale alle richieste provenienti dal mondo del lavoro e da quello della formazione post-secondaria (università, ITS, ecc.). L'utenza proviene da molti paesi del Lodigiano, del Sud-Milano e del Pavese. La proposta formativa copre il settore liceale, il settore tecnico economico e il settore tecnico tecnologico, offrendo un'ampia possibilità di scelte per l'utenza.</p> <p>L'Istituto offre i seguenti corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Istituto tecnico settore economico indirizzo amministrazione, finanza e marketing con curvatura informatico-logistica nel triennio</li> <li>- Istituto tecnico settore economico indirizzo turismo</li> <li>- Istituto tecnico settore tecnologico indirizzo trasporti e logistica, articolazione logistica</li> </ul>
--

Indirizzo dell'istituto	Viale Europa, n. 4 – 26866 – SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	L'istituto dista poche centinaia di metri dalle fermate degli autobus situate in Viale Piave e in Viale Europa
Recapito telefonico	0371-210076
Indirizzo email	lois00200v@istruzione.it
Indirizzo PEC	lois00200v@pec.istruzione.it
Sito	<a href="http://www.iispandinipiazza.edu.it/">http://www.iispandinipiazza.edu.it/</a>
Referente orientamento	Prof.ssa Chiara Puzzo
Email referente orientamento	chiara.puzzo@iispandinipiazza.edu.it

**Indirizzo di studi: AFM (amministrazione finanza e marketing) a curvatura logistica**

Durata del percorso formativo: 5 anni
Titolo di studio acquisito: Diploma quinquennale, settore economico - Amministrazione, Finanza e Marketing
Competenze acquisite: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rilevare le operazioni gestionali utilizzando metodi, strumenti, tecniche contabili ed extracontabili in linea con i principi nazionali ed internazionali;</li> <li>- redigere e interpretare i documenti amministrativi e finanziari aziendali;</li> <li>- gestire adempimenti di natura fiscale;</li> <li>- collaborare alle trattative contrattuali riferite alle diverse aree funzionali dell'azienda, in particolare di quella logistica;</li> <li>- svolgere attività di marketing, in particolare nell'area della logistica;</li> <li>- collaborare all'organizzazione, alla gestione e al controllo dei processi aziendali;</li> </ul>

- utilizzare tecnologie e software applicativi per la gestione integrata di amministrazione, finanza e marketing, in particolare nell'area della logistica.

<b>Tabella oraria</b>					
<b>Anno</b>	<b>Orario settimanale</b>				
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
LINGUA FRANCESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
DIRITTO			3	3	2
ECONOMIA AZIENDALE (CON ELEMENTI DI ECONOMIA AZIENDALE PER LA LOGISTICA NEL TRIENNIO)	2	2	6	7	8
ECONOMIA POLITICA			3	2	2
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2				
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)		2			
INFORMATICA (CON ELEMENTI DI INFORMATICA PER LA LOGISTICA NEL TRIENNIO)	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA	3	3			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

<b>Sbocchi lavorativi</b>	- Aziende private, banche, assicurazioni, amministrazione pubblica - Imprese logistiche
<b>Proseguimento degli studi</b>	-Economia e Commercio - Scienze bancarie, finanziarie e assicurative - Scienze politiche - Scienze linguistiche e letterature straniere - Giurisprudenza - Ingegneria Gestionale

**Indirizzo di studi: TURISMO**

Durata del percorso formativo: 5 anni
Titolo di studio acquisito: Diploma quinquennale settore economico -Turismo
Competenze acquisite: <ul style="list-style-type: none"> <li>- individuare e accedere alla normativa pubblicistica, civilistica, fiscale con particolare riferimento a quella del settore turistico.</li> <li>- interpretare i sistemi aziendali nei loro modelli, processi di gestione e flussi informativi;</li> <li>- riconoscere le peculiarità organizzative delle imprese turistiche e contribuire a cercare soluzioni funzionali alle diverse tipologie.</li> <li>- gestire il sistema delle rilevazioni aziendali con l'ausilio di programmi di contabilità integrata specifici per le aziende del settore Turistico.</li> <li>- analizzare l'immagine del territorio sia per riconoscere la specificità del suo patrimonio culturale sia per individuare strategie di sviluppo del turismo integrato e sostenibile;</li> <li>- contribuire a realizzare piani di marketing con riferimento a specifiche tipologie di imprese o prodotti turistici;</li> <li>- progettare, documentare e presentare servizi o prodotti turistici.</li> </ul>

<b>Tabella oraria</b>					
<b>Anno</b>	<b>Orario settimanale</b>				
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
LINGUA FRANCESE	3	3	3	3	3
LINGUA TEDESCA			3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
DIRITTO E LEGISLAZIONE TURISTICA			3	3	3
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIAE SCIENZE DELLA TERRA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)		2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2				
GEOGRAFIA	3	3			
GEOGRAFIA TURISTICA			2	2	2
ECONOMIA AZIENDALE	2	2			
DISCIPLINE TURISTICHE AZIENDALI			4	4	4
ARTE E TERRITORIO			2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

<b>Sbocchi lavorativi</b>	- Inserimento presso agenzie viaggi, centri di promozione turistica, centri alberghieri, aziende private, banche, amministrazione pubblica
<b>Proseguimento degli studi</b>	-Economia e Commercio - Scienze Turistiche, Conservazione dei Beni Culturali - Scienze Linguistiche e Letterature Straniere

**Indirizzo di studi: INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI con articolazione INFORMATICA**

Durata del percorso formativo: 5 anni					
Titolo di studio acquisito: Diploma Quinquennale di Tecnico informatico					
Competenze acquisite:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- possedere competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione;</li> <li>- configurare, installare, e gestire reti e sistemi di elaborazione dati;</li> <li>- sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza;</li> <li>- collaborare all'ideazione, allo sviluppo ed alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni.</li> <li>- viene approfondita l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche, con riferimento a specifici settori di impiego e nel rispetto delle relative normative tecniche.</li> </ul>					
<b>Tabella oraria</b>					
<b>Anno</b>	<b>Orario settimanale</b>				
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3

GEOGRAFIA	1				
STORIA	2	2	2	2	2
DIRITTO E ECONOMIA	2	2			
MATEMATICA	4	4	4	4	3
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3(2)	3			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3(2)	3			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3(2)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
SISTEMI E RETI			4(2)	4(2)	4(3)
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA					3
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E TELECOMUNICAZIONE			3(2)	3(2)	4(3)
INFORMATICA			6 (2)	6 (3)	6 (4)
TELECOMUNICAZIONI			3 (2)	3 (2)	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	33(6)	32(2)	32(8)	32(9)	32(10)

**Tabella C**

<b>Sbocchi</b>	
<b>Sbocchi lavorativi</b>	-aziende informatiche e nel campo dell'automazione industriale, assumere il ruolo di tecnico informatico presso aziende di qualsiasi settore
<b>Proseguimento degli studi</b>	- Informatica - accedere a tutte le facoltà universitarie; - accedere a corsi di specializzazione post-diploma e ITS; - svolgere la libera professione;

# I.T.A.S. "A. TOSI"

<p>L'Istituto Tecnico Agrario Statale è stato istituito nel 1959 ed è ubicato in Comune di Codogno. Alla scuola sono annessi un convitto e un'azienda agraria comprendente una stalla, un caseificio, una serra, un vigneto e 22 ha di terreno. L'Istituto opera in un territorio a forte vocazione agricola, ricco di aziende agroalimentari e di un fiorente settore terziario collegato a queste attività economiche. Il percorso di studi offre tre articolazioni: Produzioni e Trasformazioni; Gestione dell'Ambiente e Territorio; Viticoltura ed Enologia.</p>	
Indirizzo dell'istituto	Viale Marconi, 60 – 26847 CODOGNO (LO)
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	L'Istituto è raggiungibile in Pullman o con servizio navetta dalla stazione di Codogno
Recapito telefonico	0377 32250
Indirizzo email	lota01000l@istruzione.it
Indirizzo PEC	lota01000l@pec.istruzione.it
Sito	<a href="http://www.agrariotosi.edu.it">http://www.agrariotosi.edu.it</a>
Referente orientamento	Gruppi Andrea
Emailreferenteorientamento	orientamento@agrariotosi.it

## Indirizzo di studi: BIENNIO COMUNE

Durata del percorso formativo: quinquennale (5 anni) suddiviso in due bienni e un monoennio					
Titolo di studio acquisito: Diploma di Perito Agrario					
Competenze acquisite:					
Il perito agrario:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>– identifica e descrive le caratteristiche significative dei contesti ambientali;</li> <li>– organizza attività produttive ecocompatibili;</li> <li>– gestisce attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza;</li> <li>– rileva contabilmente i capitali aziendali e la loro variazione nel corso degli esercizi produttivi, riscontra i risultati attraverso bilanci aziendali e indici di efficienza;</li> <li>– elabora stime di valore ed effettua analisi costi-benefici e di valutazione di impatto ambientale;</li> <li>– interpreta e applica normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate;</li> <li>– interviene nel rilievo topografico e nell'interpretazione dei documenti riguardanti le situazioni ambientali e territoriali;</li> <li>– realizza attività promozionali per la per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché alla qualità dell'ambiente.</li> </ul>					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno: 1<sup>^</sup> - 2<sup>^</sup> (biennio unitario)</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4			
LINGUA INGLESE	3	3			
STORIA	2	2			
MATEMATICA	4	4			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3			
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	0			
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	0	3			
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1	0			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2			

RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1			
<b>Indirizzo di studi: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>					
<b>Anno: 3<sup>^</sup> - 4<sup>^</sup> - 5<sup>^</sup></b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA			4	4	4
LINGUA INGLESE			3	3	3
STORIA			2	2	2
MATEMATICA			0	0	3
BIOTECNOLOGIE AGRARIE			2	2	0
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE			2	3	3
GENIO RURALE			2	2	2
PRODUZIONI ANIMALI			3	3	2
PRODUZIONI VEGETALI			5	4	4
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI			2	2	2
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO			0	0	4
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA			4	4	0
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE			2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITÀ ALTERNATIVA			1	1	1
<b>Indirizzo di studi: PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI</b>					
<b>ANNO: 3<sup>^</sup> - 4<sup>^</sup> - 5<sup>^</sup></b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA			4	4	4
LINGUA INGLESE			3	3	3
STORIA			2	2	2
MATEMATICA			0	0	3
BIOTECNOLOGIE AGRARIE			0	2	3
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE			3	2	3
GENIO RURALE			3	2	0
PRODUZIONI ANIMALI			3	3	2
PRODUZIONI VEGETALI			5	4	4
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI			2	3	3
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO			0	0	2
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA			4	4	0
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE			2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITÀ ALTERNATIVA			1	1	1
<b>Indirizzo di studi: VITICOLTURA ED ENOLOGIA</b>					
<b>Anno: 3<sup>^</sup> - 4<sup>^</sup> - 5<sup>^</sup></b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA			4	4	4
LINGUA INGLESE			3	3	3
STORIA			2	2	2
MATEMATICA			0	0	3
BIOTECNOLOGIE AGRARIE			0	3	0
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE			3	2	2
GENIO RURALE			3	2	0
PRODUZIONI ANIMALI			3	3	2
PRODUZIONI VEGETALI			5	4	0
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI			2	2	0
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO			0	0	2
VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE			0	0	4
ENOLOGIA			0	0	4
BIOTECNOLOGIE VITIVINICOLE			0	0	3
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA			4	4	0
SCIENZE MOTORIE SPORTIVE			2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITÀ ALTERNATIVA			1	1	1

**Ogni anno, all'interno dell'orario settimanale viene effettuata 1 ora di educazione civica.**

<p><b>Sbocchi lavorativi</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- direzione, amministrazione, sorveglianza e assistenza tecnico-economica nelle aziende agrarie;</li> <li>- direzione e programmazione dell'attività trasformativa nelle industrie agrarie (casearia, conserviera, sementiera, ecc);</li> <li>- controllo qualità nei processi produttivi e nella commercializzazione lungo la filiera produttiva sino alle catene distributive della GDO;</li> <li>- commercializzazione e valorizzazione delle produzioni vitivinicole in ambito nazionale ed internazionale;</li> <li>- miglioramento e cura nell'assetto del territorio con riferimento alla manutenzione della bonifica idraulico-agraria;</li> <li>- gestione e cura dei parchi;</li> <li>- progettazione e gestione del verde pubblico e privato;</li> <li>- promozione delle imprese florovivaistiche;</li> <li>- gestione e cura degli allevamenti zootecnici, delle grandi coltivazioni in pieno campo, dell'orticoltura industriale, degli impianti forestali, delle coltivazioni energetiche e, più in generale, di quelle no food;</li> <li>- tecnico di cantina responsabile delle trasformazioni vitivinicole;</li> <li>- assistenza e vendita di prodotti agricoli, enologici, vivaistici e tecnologici;</li> <li>- elaborazione ed evasione di pratiche amministrative e compiti di controllo negli Enti Pubblici quali Regione, Provincia, Comuni, ARPA, Enti Parco, Consorzi;</li> <li>- assistenza e conduzione di aziende agrituristiche;</li> <li>- progettazione di piani turistici e didattici legati al mondo agricolo;</li> <li>- assistenza all'impianto di cicli produttivi legati alle energie da biomasse, biogas e biodiesel;</li> <li>- attività libero professionale finalizzata alla stima di fondi rustici, di rilievi topografici, alla progettazione edilizia, ambientale, forestale e territoriale;</li> <li>- attività libero professionale finalizzata al reperimento di finanziamenti pubblici per le imprese agricole, l'allevamento e la forestazione;</li> <li>- attività libero professionale finalizzata all'assistenza tecnica delle pubbliche amministrazioni, quali Enti, Associazioni professionali e Assicurazioni;</li> <li>- attività libero professionale finalizzata alla consulenza ed alla progettazione di nuovi impianti viticoli e vinicoli;</li> </ul>
<p><b>Proseguimento degli studi</b></p>	<p>Il perito diplomato in Agraria, Agroalimentare e Agroindustria può:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- accedere a qualunque facoltà universitaria;</li> <li>- frequentare corsi post-diploma (ITS o IFTS) finalizzati all'inserimento nel mondo del lavoro</li> </ul>

# I.I.S. "A. VOLTA"

<p>Il Volta è fortemente orientato alle nuove tecnologie, la didattica laboratoriale è la sua caratteristica principale.</p> <p>Le certificazioni di informatica, quelle linguistiche e le esperienze di PCTO ricoprono un ruolo fondamentale nella formazione. Ampia e avanzata è la dotazione digitale e all'avanguardia i macchinari nelle officine.</p>	
Indirizzo dell'istituto	Viale Giovanni XXIII n. 9 - Lodi
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	10 minuti a piedi dalla stazione ferroviaria e dalla stazione di arrivo delle principali linee di bus
Recapito telefonico	037135115
Indirizzo email	lois00400e@istruzione.it
Indirizzo PEC	lois00400e@pec.istruzione.it
Sito	<a href="http://www.iisvolta.edu.it/home/orientamento/">http://www.iisvolta.edu.it/home/orientamento/</a>
Referente orientamento	Micheli Monica
Email referente orientamento	orientamento@iisvolta.it

## Indirizzo di studi: **INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**

Durata del percorso formativo	5 anni				
Titolo di studio acquisito	Informatica e telecomunicazioni				
Competenze acquisite:					
Il diplomato in informatica e telecomunicazioni ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparati di comunicazione.					
Ha competenze e conoscenze che si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione e ricezione di segnali.					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2			
STORIA			2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA) DI CUI LABORATORIO 2	3	3			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA) DI CUI LABORATORIO 2	3	3			
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA		1			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DI CUI LABORATORIO 3	3	3			
TECNOLOGIE INFORMATICHE DI CUI LABORATORIO 2	3				
SCIENZE E TECNOLOGICHE APPLICATE		3			
SISTEMI E RETI			4	4	4

TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E TELECOMUNICAZIONI			3	3	4
GESTIONE PROGETTO E ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA					3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
<b>ARTICOLAZIONE INFORMATICA</b>					
INFORMATICA			6	6	6
TELECOMUNICAZIONI			3	3	
<b>ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI</b>					
INFORMATICA			3	3	
TELECOMUNICAZIONI			6	6	6
Attività di laboratorio in compresenza per tutte le articolazioni 17 ore in terza e quarta e 10 in quinta					
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
N.B.: il quadro orario potrà essere modificato utilizzando la quota di flessibilità per meglio rispondere alle esigenze del mondo del lavoro. PCTO obbligatorio dal 3°anno					

<b>Sbocchi lavorativi</b>	-Collabora nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza in tutte le sue eccezioni e la protezione delle informazioni.
<b>Proseguimento degli studi</b>	Università ITS

**Indirizzo di studi: ELETTRONICA, ELETTROTECNICA ED AUTOMAZIONE**

Durata del percorso formativo	5 anni				
Titolo di studio acquisito	Elettronica, elettrotecnica ed automazione				
Competenze acquisite: Il diplomato in elettronica e elettrotecnica ha competenze specifiche nei seguenti campi:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiali e tecnologie costruttive di sistemi elettrici.</li> <li>- Generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici.</li> <li>- Sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica.</li> </ul>					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2			
STORIA			2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA) DI CUI LABORATORIO 2	3	3			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA) DI CUI LABORATORIO 2	3	3			
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA		1			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DI CUI LABORATORIO 3	3	3			



SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA) DI CUI LABORATORIO 2	3	3			
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA		1			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DI CUI LABORATORIO 3	3	3			
TECNOLOGIE INFORMATICHE DI CUI LABORATORIO 2	3				
SCIENZE E TECNOLOGICHE APPLICATE		3			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
<b>ARTICOLAZIONE MECCANICA E MECCATRONICA</b>					
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA			4	4	4
SISTEMI ED AUTOMAZIONE			4	3	3
TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E PRODOTTO			5	5	5
DISEGNO PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE			3	4	5
<b>ARTICOLAZIONE "ENERGIA"</b>					
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA			5	5	5
SISTEMI ED AUTOMAZIONE			4	4	4
TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E PRODOTTO			4	2	2
DISEGNO PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE			3	5	6
Attività di laboratorio in compresenza per tutte le articolazioni 17 ore in terza e quarta e 10 in quinta					
TOTALE ORE	32	33	32	32	32
N.B.: il quadro orario potrà essere modificato utilizzando la quota di flessibilità per meglio rispondere alle esigenze del mondo del lavoro. PCTO obbligatorio dal 3°anno					

<b>Sbocchi lavorativi</b>	-Collabora nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e dei prodotti, nella realizzazione dei relativi processi produttivi, interviene nella manutenzione ordinaria e nell'esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi; è in grado di dimensionare, e installare e gestire semplici impianti industriali
<b>Proseguimento degli studi</b>	Università ITS