

## Indice dei contenuti

<b>INTRODUZIONE.....</b>	<b>2</b>
<b>INDIRIZZO CLASSICO.....</b>	<b>5</b>
<b>INDIRIZZO SCIENTIFICO.....</b>	<b>8</b>
<b>INDIRIZZO MAGISTRALE.....</b>	<b>12</b>
<b>INDIRIZZO LINGUISTICO .....</b>	<b>16</b>
SCUOLA EUROPEA .....	20
CONVITTI NAZIONALI .....	23
<b>INDIRIZZO TECNICO .....</b>	<b>24</b>
ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO .....	25
ISTITUTO TECNICO AGRARIO .....	27
ISTITUTO GIURIDICO AZIENDALE .....	31
ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI .....	35
ISTITUTO TECNICO PER LE ATTIVITA' SOCIALI - .....	37
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE .....	39
ISTITUTO TECNICO NAUTICO .....	45
ISTITUTO TECNICO PER IL TURISMO.....	46
<b>ORDINE PROFESSIONALE.....</b>	<b>47</b>
ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'AGRICOLTURA.....	49
ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO .....	50
ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI .....	52
ISTITUTI PROFESSIONALI CON INDIRIZZI ATIPICI.....	55
<b>ISTRUZIONE ARTISTICA .....</b>	<b>56</b>
ISTITUTI D'ARTE .....	57
LICEI ARTISTICI .....	58
LE ACCADEMIE, GLI ISTITUTI SUPERIORI, I CONSERVATORI .....	59

## INTRODUZIONE

### *E' TEMPO DI ISCRIZIONI: istruzioni per l'uso*

Il Ministero della Pubblica Istruzione ha fissato per l'anno scolastico 2000 - 2001, quale termine di scadenza per la presentazione delle domande di iscrizione degli alunni alle classi degli istituti di ogni ordine e grado statali e non statali, il **25 gennaio**.<sup>(1)</sup>

Tale termine deve intendersi valido anche per gli alunni che desiderino frequentare i corsi di scuola media ad indirizzo musicale. Le prove attitudinali relative alla sperimentazione musicale dovranno essere attivate dai Provveditori agli studi e dai Presidi delle scuole medie interessate e svolgersi improrogabilmente dal **27 gennaio al 1° febbraio**.

Sono state altresì stabilite le altre date entro le quali gli alunni e le famiglie debbono presentare domanda, in particolare:

- **9 febbraio**, per gli alunni che non abbiano superato le prove attitudinali di cui sopra e desiderino iscriversi ad altra scuola media;

- **15 settembre** per le iscrizioni ai corsi di scuola media per lavoratori, ai corsi di educazione per adulti presso gli istituti di istruzione secondaria superiore nonché ai corsi aventi ad oggetto l'attuazione di progetti di sperimentazione finalizzati a favorire il rientro degli adulti nel sistema formativo.

#### **Iscrizioni agli esami per l'anno scolastico 1999 - 2000:**

- **30 novembre 1999**, per i candidati esterni agli esami di Stato che si svolgono a conclusione dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore (eventuali domande tardive sono prese in considerazione dai Provveditori agli Studi, limitatamente a casi gravi e documentati motivi, sempre che pervengano entro il **31 gennaio**); per i candidati privatisti agli esami di abilitazione all'insegnamento nelle scuole materne.

- **25 gennaio 2000**, per i candidati privatisti in possesso dei requisiti per sostenere gli esami di licenza elementare media, di qualifica, di maestro d'arte e per quelli in possesso dei requisiti per sostenere gli esami di idoneità alle classi successive alla prima;

**20 marzo 2000**, per gli alunni interni che, cessando la frequenza delle lezioni prima del **15 marzo**, intendano sostenere esami di idoneità in qualità di candidati privatisti;

**31 gennaio 2000** devono produrre domanda di partecipazione agli esami, gli alunni delle penultime classi che intendono sostenere l'esame con abbreviazione del corso di studi per merito o obblighi di leva.

### AVVERTENZE

Per l'iscrizione occorre compilare il modulo, fornito dalla scuola, su cui si dichiarano le generalità del ragazzo, la lingua prescelta e, in caso di Istituto Tecnico o Professionale, l'indirizzo prescelto. La firma sul documento deve essere apposta da uno dei genitori.

#### **Quali documenti servono:**

- Originale del titolo di studio di terza media o equivalente.

#### **Quali documenti servono o si possono "autocertificare":**

- Certificato di nascita;

- Certificato di residenza;

- Dichiarazione dei dati anagrafici e foto dell'alunno (senza alcun bisogno di farla autenticare);

- Certificato di sana e robusta costituzione e certificazione attitudinale (ove richiesto)

In materia di iscrizioni si dovrà fare ricorso integrale alle norme sull'autocertificazione in carta libera. E' opportuno precisare, preliminarmente, che ogni istanza che gli alunni presentano alla scuola, direttamente o tramite i genitori o chi ne fa le veci (potestà parentale), deve essere prodotta in CARTA LIBERA. Si devono ritenere abrogate tutte le disposizioni che, nella materia, prevedevano istanze in carta legale.

In via generale si richiama l'attenzione sui seguenti aspetti della legge 15 maggio 1997, n. 127 e della legge 16 giugno 1998, n. 191, nonché sul D.P.R. 20 ottobre 1998, n. 403.

**Le scuole debbono cercare di ridurre al minimo gli adempimenti burocratici a carico degli studenti, quindi si potrà far ricorso alle norme sull'autocertificazione.**

**La ripetitività di alcuni adempimenti richiesti, soprattutto in caso di passaggio da un ciclo di studi ad uno successivo, può essere risolto con la formazione di un fascicolo personale dell'alunno, destinato a seguire il suo iter scolastico. Eventuali incertezze o lacune del fascicolo potranno essere superate ricorrendo**

**a forme di collaborazione fra le scuole, al fine di limitare gli oneri a carico degli alunni e delle loro famiglie (Circolare del Ministero della Pubblica Istruzione n° 349 del 7 agosto 1998).**

Negli istituti e scuole di istruzione secondaria superiore le tasse scolastiche (con esclusione di quelle per l'iscrizione al 1° anno, essendo stato elevato l'obbligo scolastico - L. n° 9 del 20 gennaio 1999 -) sono:

- Tassa di iscrizione; (da L. 10.000 a L. 11.700)
- Tassa di frequenza; (da L. 25.000 a L. 29.300)
- Tassa di ammissione all'esame di maturità; (da L. 20.000 a L. 23.400)
- Tassa di ammissione agli esami di idoneità o integrativi; (da L. 20.000 a L. 23.400)
- Tassa per il rilascio del diploma o licenza. (da L. 25.000 a L. 29.300)

- Inoltre si versano i contributi di laboratorio per l'uso delle attrezzature e del materiale didattico.

I contributi variano secondo il tipo di istituto e la specializzazione di studio che essa offre.

**Esoneri e rimborsi:**

L'esonero per motivi economici è consentito entro determinati massimi di scaglioni di reddito in rapporto ai componenti il nucleo familiare. E' concesso a persone povere che comprovano il loro stato di difficoltà economica.

per i nuclei familiari formati dal seguente numero di persone	limite massimo di reddito per l'a.s. 1998/99 riferito all'anno d'imposta 1997	Rivalutazione in ragione dell'1,5% con arrotondamento alle L. 1000 superiori	limite massimo di reddito per l'a.s. 1999/2000 riferito all'anno d'imposta 1998
1	7.745.000	117.000	7.862.000
2	12.854.000	193.000	13.047.000
3	16.524.000	248.000	16.772.000
4	19.736.000	297.000	20.033.000
5	22.947.000	345.000	23.292.000
6	26.008.000	391.000	26.399.000
7 ed oltre	29.065.000	436.000	29.501.000

Sono, altresì, esonerati dal pagamento delle tasse scolastiche - indipendentemente dal reddito familiare - gli alunni che abbiano conseguito il giudizio complessivo di "ottimo" nella licenza media o di votazione non inferiore al otto decimi di media negli scrutini finali di promozione alla classe successiva (art. 200 D.Leg.vo 297/94).

I rimborsi per le somme eventualmente corrisposte vanno richiesti all'Intendenza di Finanza - Ufficio del Registro - allegando all'istanza la dichiarazione, da parte della scuola, circa il diritto all'esonero ed all'attestazione delle tasse pagate.

**Studenti stranieri:**

Per iscrivere un ragazzo straniero, oltre alla documentazione sopra indicata, occorre:

- Permesso di soggiorno: gli alunni minorenni privi di permesso di soggiorno sono iscritti con riserva, in attesa della regolarizzazione della loro posizione. In ogni caso, per ogni problema, si può ricorrere al giudice tutelare per garantire così il diritto allo studio per il minore, come previsto dalla L. 27/5/91, n° 176 (Convenzione sui diritti del fanciullo).

- I titoli di studio conseguiti all'estero con traduzione e la dichiarazione di corrispondenza da parte del Ministero della P.I., o licenza media conseguita attraverso i corsi di alfabetizzazione.

In caso di documentazione incompleta, si iscrive il ragazzo con riserva, ma occorre una dichiarazione del genitore e dell'alunno, se maggiorenne, sulla classe e il tipo di istituto frequentato.

Il Capo d'istituto verificherà le dichiarazioni rilasciate, tramite il Consolato o l'Ambasciata competente.

### L'ordinamento scolastico in Italia

Il nostro ordinamento scolastico è così strutturato. Presentiamo un prospetto riassuntivo per introdurre, più avanti, gli approfondimenti sul tema.

Scuola elementare (5 anni)					Scuola media I° grado (3 anni)			Scuola media II° Grado  Licei (5 anni) Ist. Tec. (5 anni) Ist. Prof (3 + 2) Ist. Artistici (5 anni)				
1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	5
Obbligo Scolastico												
1	2	3	4	5	6	7	8	9				

Nel 1988 è stata costituita una Commissione, presieduta dall'On.le Brocca, che ha definito alcuni programmi in via sperimentale, ancora oggi in vigore, che hanno investito tutti gli indirizzi tradizionali. Tali variazioni definiscono le cosiddette "sperimentazioni". Esse si diversificano in

- **Minisperimentazioni** : Introdotte , a livello locale, dal collegio dei docenti della scuola, rispetto al quadro orario previsto
- **Maxi sperimentazioni**: Indicano le grandi variazioni introdotte in un istituto rispetto al quadro orario previsto. Il titolo conseguito è equipollente a quello preesistente

### SPERIMENTAZIONI

A) Progetto Brocca:

- Indirizzo classico, scientifico, scientifico-tecnologico, socio-psico-pedagogico (comprende lo studio della lingua straniera nel triennio, dell'informatica, di scienze della terra, della biologia di diritto ed economia dell'arte o della musica;

-Indirizzo linguistico (**consente di conseguire la maturità linguistica** - è previsto lo studio di 3 lingue).

B) Piano Nazionale Informatica.

C) Indirizzo linguistico pedagogico.

D) Storia dell'arte al ginnasio

E) Lingua straniera anche al triennio

F) Sdoppiamento cattedra latino e greco al biennio

G) Programmi di singoli istituti con approvazione del Ministero della P.I.

H) Progetto Egeria (scuola magistrale).

(1) E' doveroso rammentare che ogni anno il Ministero della Pubblica Istruzione emana una circolare atta a diffondere le modalità di iscrizione con le scadenze sopra riportate. Queste potrebbero subire, pertanto, dei cambiamenti. Lo stesso vale per quanto riguarda gli esoneri e i rimborsi. Infatti i limiti massimi di reddito per beneficiare di rimborsi o esoneri da tasse scolastiche sono aggiornati annualmente

## INDIRIZZO CLASSICO

- LICEO CLASSICO
- LICEO CLASSICO EUROPEO
- LICEO CLASSICO SPERIMENTALE BROCCA
- PROTEO LICEO CLASSICO
- LICEO CLASSICO AD OPZIONE INTERNAZIONALE
- CORSI SPERIMENTALI
  1. Diritto ed Economia
  2. Matematica (P.N.I.)
  3. Storia dell'Arte

### LICEO CLASSICO

**TITOLO DI STUDIO :** Diploma di liceo classico. **DURATA:** 5 anni (2 di Ginnasio, 3 di Liceo)  
**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Presso uffici pubblici e privati. Consente la partecipazione a pubblici concorsi.  
 (Nel caso in cui venga richiesto il possesso di un diploma di istruzione secondaria superiore)  
**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Accesso a qualsiasi facoltà universitaria.

Materie d'insegnamento	Classi e ore					Prove di esame
	4°Ginnasio	5° Ginnasio	1°	2°	3°	
Lingua e lettere italiane	5	5	4	4	4	s.o.
Lingua e lettere latine	5	5	4	4	4	s.o.
Lingua e lettere greche	4	4	3	3	3	s.o.
Lingua e letteratura straniera	4	4	-	-	-	s.o.
Storia e ed. civica	2	2	3	3	3	o.
Geografia	2	2	-	-	-	o.
Filosofia	-	-	3	3	3	o.
Scienze nat., chimica e geog.	-	-	4	3	2	o.
Matematica	2	2	3	2	2	o.
Fisica	-	-	-	2	3	o.
Storia dell'arte	-	-	1	1	2	o.
Religione	1	1	1	1	1	o.
Educazione Fisica	2	2	2	2	2	
<b>Totale</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	

s.= scritto; o. = orale; p. = pratica

### LICEO CLASSICO EUROPEO

Il Liceo Europeo ha durata quinquennale, opera secondo gli ordinamenti della scuola di Stato italiano, rilascia al termine del quinquennio, previo superamento di esame di Stato, il diploma di **liceo classico**. Le lezioni debbono essere svolte in non meno di 6 giorni settimanali. Il Liceo classico sperimentale è stato attuato presso 17 istituzioni educative nazionali: Parma, Prato, Roma, Teramo, Catania, Cosenza, Milano, Palermo, Napoli, Firenze, Siena, Genova, Avellino, Reggio Calabria, Udine, Verona, Torino.

**Il diploma che si consegue è quello di liceo classico, che consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie.**

Materie d'insegnamento	Classi e ore				
	4° Ginnasio	5° Ginnasio	1°	2°	3°
Educazione fisica	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	3(+2)	3(+2)	3(+1)	3(+1)	3(+1)
Lingua e letteratura classiche	3(+2)	3(+2)	3(+2)	3(+2)	3(+2)
I lingua europea	2(+2)	3(+1)	3(+1)	3(+1)	3(+1)
II lingua europea	3(+2)	3(+1)	3(+1)	3(+1)	3(+1)
Arte	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
Storia	2(+1)	2(+1)	1(+1)	1(+1)	1(+1)
Geografia	2(+1)	2(+1)	1(+1)	1(+1)	1(+1)
Filosofia	-	-	2(+1)	2(+1)	3(+1)
Matematica	2(+2)	3(+2)	3(+1)	3(+1)	3(+1)
Fisica	-	-	2(+1)	2(+1)	2(+1)
Scienze naturali	1(+1)	2(+1)	1(+1)	1(+1)	-
Diritto ed economia	1(+1)	1(+1)	1(+1)	1(+1)	1(+1)
<b>Totale</b>	<b>22(+16)</b>	<b>25(+14)</b>	<b>26(+14)</b>	<b>26(+14)</b>	<b>27(+15)</b>
totale + laboratorio	38	39	40	40	42

N.B. I numeri indicati tra parentesi si riferiscono alle ore di laboratorio. L'uno e l'altro momento sono comunque di lezione.

### PROGETTO "BROCCA"

**Indirizzo classico: Corrispondenza titolo di studio: Diploma di liceo classico**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Tipo di prove</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>				
		1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Educazione fisica	p.o.	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	o.	1	1	1	1	1
Italiano	s.o.	5	5	4	4	4
Lingua straniera	s.o.	3	3	3	3	2
Latino	s.o.	4	4	4	4	4
Greco	s.o.	4	4	3	3	3
Arte e/o musica	O	2	2	-	-	-
Storia dell'arte	o.	-	-	2	2	2
Storia	o.	2	2	3	3	3
Filosofia	o.	-	-	3	3	3
Diritto ed economia	o.	2	2	-	-	-
Diritto	o.	-	-	2	2	-
Economia	o.	-	-	-	-	2
Geografia	o.	2	2	-	-	-
Matematica e Informatica (solo 1 <sup>^</sup> e 2 <sup>^</sup> )	s.o.	4	4	3	3	3
Scienze della terra	o.	3	-	-	-	-
Biologia	o.	-	3	-	-	3
Fisica	p.o.	-	-	-	4	2
Chimica	p.o.	-	-	4	-	-
Scienze (Programma interdisciplinare)	-	-	-	-	-	5
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

**PROGETTO PROTEO**

Il Progetto Proteo, il cui nome sta ad indicare la capacità del progetto di adeguarsi alle diverse situazioni ambientali e culturali, soprattutto riscontrabili nella scuola dell'autonomia, si pone in funzione di verifica e di perfezionamento del progetto da cui è nato (Brocca). Le caratteristiche del progetto si possono così riassumere:

- Riduzione del curriculum obbligatorio 34 ore settimanali del progetto Brocca a 28 nel biennio ed a 30 nel triennio, con conseguente riduzione del numero delle discipline obbligatorie;
- Attuazione di uno spazio orario - curricolare per un'area complementare di istituto.

La denominazione degli indirizzi presenta qualche originalità nei confronti delle sperimentazioni più tradizionali ed anche del progetto Brocca. Gli indirizzi individuati sono, infatti, i seguenti: Liceo classico, Liceo linguistico, Liceo Sociale, Liceo Scientifico, Liceo Tecnologico.

**PROTEO LICEO CLASSICO**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Ore settimanali Per anno di corso</i>				
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Storia	-	-	3	3	3
Filosofia	-	-	3	3	3
Italiano	5	4	3	3	3
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Latino	4	4	4	3	3
Greco	4	4	3	3	3
Matematica	4	3	3	3	3
Scienze della terra e Lab.	3(1c)	-	-	-	-
Biologia e Lab.	-	2	-	-	4(2c.)
Chimica e Lab.	-	-	3(1c)	-	-
Fisica e Lab.	-	-	-	4(2c)	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Geografia	-	3	-	-	-
Arte (Storia)	-	-	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

+ Area complementare di Istituto

(1c), (2c) = presenza docente/assistente di laboratorio;

## PIANO NAZIONALE PER L'INFORMATICA ... E ALTRE

Il **P.N.I.** ha consentito l'introduzione dell'Informatica nelle scuole dell'ordine classico, scientifico e magistrale e tecnica. L'insegnamento della disciplina di matematica e fisica viene effettuato con l'ausilio dello strumento informatico. (Nel Liceo classico, scientifico, e nell'istituto magistrale)

Ed inoltre sperimentazioni di: Lingua straniera (Nel liceo scientifico, nel liceo classico, nell'istituto magistrale); Scienze naturali (nel liceo scientifico) ; Disegno e storia dell'arte (nel liceo classico e scientifico); Diritto ed economia (nel liceo classico).

### LICEO CLASSICO

Materie d'insegnamento	Tipo di prove	Ore settimanali per anno di corso				
		1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
P.N.I. Matematica		4	4	3	3	3
P.N.I. Fisica		2	2	2	2	2
I Lingua straniera		3	3	3	3	3
II Lingua straniera		3	3	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	2	2	2
Storia dell'arte		2	2	2	2	2

### LICEO AD OPZIONE INTERNAZIONALE: indirizzo CLASSICO

Il modello è semplice ed efficace nello stesso tempo: si tratta di coniugare due diverse culture sia sotto il profilo generale che pedagogico. La chiave di volta è l'affidamento a docenti del Paese partner di alcuni insegnamenti, e precisamente la lingua straniera, la storia e la geografia. Con la prima viene assicurato agli studenti un sostanziale bilinguismo, mentre con le altre si rafforza l'assetto culturale generale e l'uso strumentale della lingua. Le sezioni internazionali prevedono attualmente **tre opzioni: classica, scientifica, linguistica.**

Il **titolo di studio** ha riconoscimento formale di equipollenza rilasciata dal Paese partner, che ha propri rappresentanti nelle commissioni di maturità. Attualmente esistono sezioni internazionali di lingua **francese** (Educandato SS. Annunziata di Firenze, Liceo Ginnasio "Galvani" di Bologna, Liceo Ginnasio "Virgilio" di Roma, Liceo Classico "Aristosseno" di Taranto) e **spagnola** (Liceo Ginnasio "Cevolani" di Cento - Fe -, Istituto Magistrale "Castelvi" di Sassari, I.M. "R. Margherita" di Torino, Liceo Ginnasio "Meli" di Palermo, Liceo Scientifico di Selargius - Ca -, Liceo Ginnasio "Capece" di Maglie - Le -).

Materie d'insegnamento	Ore settimanali per anno di corso					Prove esame
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1	o
Italiano	5	5	4	4	4	o.s.
Francese	5(4c)	5(4c)	4	4	4	o.s.
Storia (in francese) *	2(2c)	2(2c)	2	2	3	o
Geografia (in francese) *	2(2c)	2(2c)	-	-	-	o
Matematica con elementi di informatica	4	4	2	2	2	o.s.
Ed.civica, giuridica ed economica	2	2	-	-	-	o.
Disegno e storia dell'arte	2	2	-	-	-	o.g.
Fisica	2	2	2	2	-	o
Scienze	2	2	2	2	2	o
Latino	4	4	5	5	5	o.s.
Greco	3	3	4	4	4	o.s.
Arte	-	-	2	2	2	o
Inglese	-	-	3(1c)	3(1c)	3(1c)	o.s.
Educazione Fisica	2	2	2	2	2	p
Filosofia	-	-	3	3	3	o
Totale ore settimanali	36	36	36	36	36	

3(1C) - 2 (2C) = Compresenza di esperto di lingua

\*Insegnamento impartito soltanto dal docente "agrégés" (aggiunto)

## INDIRIZZO SCIENTIFICO

- LICEO SCIENTIFICO
- LICEO SCIENTIFICO - BROCCA -
- LICEO SCIENTIFICO TECNOLOGICO - BROCCA -
- LICEO AD OPZIONE INTERNAZIONALE INDIRIZZO SCIENTIFICO
- P.N.I.
- ISTITUTO TECNICO PER LE ATTIVITA' SOCIALI (EX FEMMINILE) - SPERIMENTAZIONE BIOLOGICO - BROCCA -
- PROTEO - LICEO SCIENTIFICO
- PROTEO - LICEO TECNOLOGICO

### LICEO SCIENTIFICO

**TITOLO DI STUDIO :** Diploma di liceo scientifico. **DURATA:** 5 anni.  
**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Presso uffici pubblici e privati. Consente la partecipazione a pubblici concorsi.  
**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Accesso a qualsiasi facoltà universitaria.

Materie d'insegnamento	Classi e ore				
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Lingua e lettere italiane	4	4	4	3	4
Lingua e lettere latine	4	5	4	4	3
Lingua e letteratura straniera	3	4	3	3	4
Storia e ed.fisica	3	2	2	2	3
Geografia	2	-	-	-	-
Filosofia	-	-	2	3	3
Scienze nat., chimica e geog.	-	2	3	3	2
Matematica	5	4	3	3	3
Fisica	-	-	2	3	3
Disegno	1	3	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>

### PIANO NAZIONALE PER L'INFORMATICA ... E ALTRE

Con l'introduzione anche qui del **P.N.I.** (Piano Nazionale per l'Informatica e la fisica nel biennio e nel triennio) e la doppia lingua straniera quinquennale, che, senza nulla togliere all'impianto tradizionale del corso di studi scientifico, ne qualificano i curricula più vicini ai modelli europei

### LICEO SCIENTIFICO

Materie d'insegnamento	Tipo di prove	Ore settimanali per anno di corso				
		1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
P.N.I. Matematica		5	5	5	5	5
P.N.I. Fisica		3	3	3	3	3
I Lingua straniera		3	3	3	3	3
II Lingua straniera		4	4	3	3	3
Scienze naturali		3	4	4	4	3
Disegno e storia dell'arte		2	2	2	2	2

**LICEO SCIENTIFICO - BROCCA -****Indirizzo scientifico: Corrispondenza titolo di studio: Liceo scientifico.**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Tipo di prove</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>				
		<i>1^</i>	<i>2^</i>	<i>3^</i>	<i>4^</i>	<i>5^</i>
Educazione fisica	p.o.	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	o.	1	1	1	1	1
Italiano	s.o.	5	5	4	4	4
Lingua straniera	s.o.	3	3	3	3	3
Latino	s.o.	4	4	3	3	3
Arte e/o musica	o	2	2	-	-	-
Storia dell'arte	o.	-	-	2	2	2
Storia	o.	2	2	2	2	2
Filosofia	o.	-	-	2	3	3
Diritto ed economia	o.	2	2	-	-	-
Geografia	o.	2	2	-	-	-
Matematica e Informatica (a)	s.o.	5	5	6	5	5
Scienze della terra	o.	3	-	-	-	2
Biologia	o.	-	3	3	2	2
Laboratorio fisica/chimica	p.o.	3	3	-	-	-
Fisica	s.p.o.	-	-	4	3	3
Chimica	p.o.	-	-	2	3	2
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

(a) Comprensiva di informatica nel 1° e 2° anno.

**LICEO SCIENTIFICO TECNOLOGICO****Indirizzo scientifico - Tecnologico: Corrispondenza titolo di studio: Liceo scientifico.**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Tipo di prove</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>				
		<i>1^</i>	<i>2^</i>	<i>3^</i>	<i>4^</i>	<i>5^</i>
Educazione fisica	p.o.	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	o.	1	1	1	1	1
Italiano	s.o.	5	5	4	4	4
Lingua straniera	s.o.	3	3	3	3	3
Storia	o.	2	2	2	2	3
Filosofia	o.	-	-	2	3	3
Diritto ed economia	o.	2	2	-	-	-
Geografia	o.	3	-	-	-	-
Matematica e Informatica(a)	s.o.	5	5	4	4	4
Informatica e sistemi automatici	s.o.	-	-	3	3	3
Scienze della terra	o.	3	-	-	2	2
Biologia e laboratorio	p.o.	-	-	4	2	2
Laboratorio fisica/chimica	s.p.o.	5 (3)	5 (3)	-	-	-
Fisica e laboratorio	s.p.o.	-	-	4	3	4
Chimica e laboratorio	s.p.o.	-	-	3	3	3
Tecnologia e Disegno 1	s.g.o.	3	6	-	-	-
Disegno	g.o.	-	-	2	2	-
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

(a) Comprensiva di informatica nel 1° e 2° anno.

**INDIRIZZO BIOLOGICO (BROCCA)****Corrispondenza: Liceo scientifico**

(nelle more dell'adozione sul piano formale di un nuovo titolo di studio)

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>Prove d'esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Educazione fisica	2	2	2	2	2	po
Religione	1	1	1	1	1	o
Italiano	5	5	4	4	4	so
Lingua straniera (b)	3	3	3	2	2	so
Storia	2	2	2	2	2	o
Filosofia	-	-	-	2	2	o
Diritto ed economia	2	2	-	-	-	o
Geografia	3	-	-	-	-	o
Matematica e informatica (a)	5 (2)	5(2)	4(1)	4(1)	4(1)	so
Scienza della terra	3	-	-	-	-	o
Biologia	-	3	-	-	-	o
Laboratorio fisica - chimica	5(5)	5(5)	-	-	-	po
Tecnologia e disegno	3(2)	6(3)	-	-	-	go
Fisica	-	-	4(2)	3(2)	-	po
Biologia generale	-	-	3	-	-	o
Ecologia	-	-	3(2)	-	-	o
Microbiologia	-	-	-	3(2)	5	po
Morfologia e fisiologia	-	-	4(1)	3(1)	-	po
Biochimica e biologia mol.	-	-	-	2(1)	5(2)	po
Chimica generale	-	-	4(2)	-	-	po
Chimica organica e analitica	-	-	-	7(5)	-	po
Chimica strumentale	-	-	-	-	4(3)	po
Economia e organ. Aziendale	-	-	-	-	2	so
<b>Totale</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	

a) Comprensivo di informatica al 1° e 2° anno. b) 4° e 5° anno solo prova orale

**PROTEO LICEO SCIENTIFICO**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>				
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Storia	-	-	3	3	3
Filosofia	-	-	3	3	3
Italiano	5	4	3	3	3
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Matematica e informatica	6	5	5(1c)	5(1c)	5(1c)
Scienza della terra e Lab.	3(1c)	-	-	-	2
Biologia e Lab.	-	2	2	2	3(1c)
Laboratorio e fisica/chimica	4(2c)	4(2c)	-	-	-
Chimica e Lab.	-	-	3(1c)	4(2c)	-
Fisica e Lab.	-	-	3(1c)	2(1c)	3(1c)
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Geografia	-	3	-	-	-
Arte e/o Musica	2	2	-	-	-
Arte (storia)	-	-	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

+ Area complementare di Istituto

(1c), (2c) = presenza docente/assistente di laboratorio;

**PROTEO LICEO TECNOLOGICO**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>				
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Storia	-	-	3	3	3
Filosofia	-	-	3	3	3
Italiano	5	4	3	3	3
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Matematica e informatica	6	5	3	3	3
Informatica e sistemi aut.	-	-	3(1c)	3(1c)	3(1c)
Scienza della terra e Lab.	3(1c)	3(1c)	-	-	-
Biologia e Lab.	-	2	3(1c)	3(1c)	3(1c)
Laboratorio di fisica/chimica	4(2c)	4(2c)	-	-	-
Chimica e Lab.	-	-	3(1c)	3(1c)	4(2c)
Fisica e Lab.	-	-	3(1c)	3(1c)	4(2c)
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Geografia	-	3	-	-	-
Tecnologia e disegno	6(3c)	3(1c)	-	-	-
Disegno	-	-	2	2	-
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

+ Area complementare di Istituto

(1c), (2c), (3c) = compresenza docente/assistente di laboratorio;

**LICEO AD OPZIONE INTERNAZIONALE: indirizzo SCIENTIFICO**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>					<i>Prove esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1	-
Italiano	5	5	4	4	4	os
Francese *	5(4c)	5(4c)	4	4	4	os
Storia (in francese)*	2(2c)	2(2c)	2	2	3	o
Geografia (in francese)	2(2c)	2(2c)	-	-	-	o
Matematica	-	-	6	6	6	os
Matematica con elementi di informatica	4	4	-	-	-	os
Ed.civica, giuridica ed economica	2	2	-	-	-	o
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2	og
Fisica	3	3	4	4	4	o
Scienze	3	3	3	3	3	o
Latino	2	2	2	2	-	o
Filosofia	-	-	3	3	3	os
Inglese	3(1c)	3(1c)	3(1c)	3(1c)	3(1c)	os
Educazione Fisica	2	2	2	2	2	
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

5(4c), 2(2c), 3(1c) = compresenza esperto di lingua.

\* Insegnamento impartito dal docente "agrégé" (aggiunto)

## INDIRIZZO MAGISTRALE

- ISTITUTO MAGISTRALE
- SOCIO - PSICO - PEDAGOGICO - BROCCA
- PEDAGOGICO SOCIALE - C.M.27
- LICEO SOCIALE - PROTEO
- LICEO DELLE SCIENZE SOCIALI

L'Istituto Magistrale e la Scuola Magistrale hanno esaurito i loro compiti.

Infatti con l'avvio dei corsi universitari e l'identificazione nelle lauree relative come unico titolo di studio valido per l'accesso ai concorsi per l'insegnamento per la scuola elementare e materna, si è provveduto a decretare l'abolizione di dette istituzioni scolastiche a partire dall'anno scolastico 1998/99. Si definirà un curriculum scolastico alternativo, ma al momento tali istituzioni potranno continuare a funzionare attraverso corsi sperimentali quinquennali e con l'iscrizione all'università.

Vi presentiamo, in ogni caso, tutti i quadri orari, anche quelli non più attuabili.

### ISTITUTO MAGISTRALE

#### **TITOLO DI STUDIO : ISTRUZIONE MAGISTRALE**

I titoli di studio conseguiti al termine dei corsi triennali e quinquennali sperimentali di scuola magistrale e dei corsi quadriennali e quinquennali sperimentali dell'Istituto Magistrale iniziati entro l'a.s. 1997/98, o comunque conseguiti entro l'a.s. 2000/2001 conservano in via permanente l'attuale valore legale.

**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Insegnamento e carriera di concetto nelle Amministrazioni statali, para- statali

**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Accesso alla facoltà di Magistero e ISEF. Con la frequenza dell'anno integrativo (soppresso dall'a.s 2002/2003), accesso a tutte le facoltà universitarie

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>			
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>
Religione	1	2	2	1
Italiano	4	4	4	4
Latino	5	3	4	3
Lingua straniera	4	4	-	-
Filosofia e pedagogia	-	3	3	4
Psicologia	-	1	1	-
Storia ed. civica e geografia	4	4	4	3
Scienze naturali, chimica e geog.	3	3	3	3
Matematica e fisica	4	3	4	4
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2
Canto corale	1	1	1	1
Educazione Fisica	2	2	3	3
Esercitazioni didattiche	-	-	2	4
<b>Totale</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>

### SCUOLA MAGISTRALE

**TITOLO DI STUDIO :** Diploma di abilitazione all'insegnamento del grado preparatorio

**DURATA:** 3 anni

**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Insegnamento nella scuola materna (per bambini dai 3 ai 6 anni)

**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Istituto Magistrale

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>		
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>
Religione	2	2	2
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Pedagogia	4	4	4
Storia e geografia	3	3	3
Matematica, computisteria e scienze naturali	4	4	4
Igiene puericultura	2	2	2
Musica e canto corale	3	2	2
Ec. domestica e lavori donneschi	3	3	3
Plastica e disegno	3	2	2
Tirocinio e conf. sul tirocinio	2	4	4
<b>totale</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**INDIRIZZO SOCIO - PSICO - PEDAGOGICO (BROCCA)****Corrispondenza titolo di studio: Istruzione magistrale (comprensivo dell'anno integrativo e dell'abilitazione magistrale)**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Tipo di prove</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>				
		1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Educazione fisica	p.o.	2	2	2	2	2
Religione / Materia alternative	o.	1	1	1	1	1
Italiano	s.o.	5	5	4	4	4
Lingua straniera	s.o.	3	3	3	3	3
Latino	s.o.	4	4	3	3	2
Arte e/o musica	o.	2	2	-	-	-
Storia dell'arte o musica	o.	-	-	2	2	2
Storia	o.	2	2	2	2	3
Filosofia	o.	-	-	3	3	3
Diritto ed economia	o.	2	2	-	-	-
Diritto e legislazione sociale	o.	-	-	-	-	3
Psicologia	o.	-	-	2	2	-
Pedagogia	o.	-	-	3	3	3
Sociologia	o.	-	-	2	2	-
Elem. di psicologia sociale e statistica	o.	4	4	-	-	-
Geografia	o.	2	2	-	-	-
Matematica e Informatica (a)	s.o.	4	4	3	3	3
Scienze della terra	o.	3	-	-	-	-
Biologia	o.	-	3	-	-	3
Fisica	p.o.	-	-	-	4	-
Chimica	p.o.	-	-	4	-	-
Metodologia della ricerca socio-psico pedag.	s.o.	-	-	-	-	2
Totale ore settimanali		34	34	34	34	34

(a) Comprensiva di informatica nel 1° e 2° anno.

**INDIRIZZO PEDAGOGICO - SOCIALE (C.M. 27 del 11/2/1991) - Altro tipo di sperimentazione differente dal "Brocca"**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Tipo di prove</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>				
		1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Religione / Materia alternative	-	1	1	1	1	1
Italiano *	s.o.	5	5	4	4	4
Latino	s.o.	3	3	2	2	2
Storia-geografia	o.	3	3	-	-	-
Storia	o.	-	-	3	2	3
Ed. giuridica economica	o.	2	2	-	-	-
Lingua straniera	s.o.	3	3	3	3	3
Scienza dell'educazione	o.	3	3	-	-	-
Filosofia	o.	-	-	3	2	3
Pedagogia	o.	-	-	3	2	3
Psicologia gen. e psicologia sociale	o.	-	-	2	2	3
Metod. esercitazioni didattiche	p.	-	-	-	2	2
Matematica con informatica	s.o.	4	4	3	3	3
Fisica	o.	2	2	2	2	2
Biologia chimica, scienza terra	o.	3	3	2	2	2
Educazione musicale	o.	2	2	2	2	-
Disegno e lingua. artis. Visivo	o.g.	2	2	-	-	-
Disegno e storia dell'arte	g.o.	-	-	2	2	2
Educazione fisica	p.	2	2	3	3	2
Totale ore settimanali		35	35	35	35	35

\* Prova scritta solo nel biennio

**PIANO NAZIONALE PER L'INFORMATICA ... E ALTRE****ISTITUTO MAGISTRALE**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Tipo di prove</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>			
		1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>
P.N.I. Matematica		4	4	4	4
P.N.I. Fisica		2	2	2	2
I Lingua straniera		4	4	3	3
II Lingua straniera		3	3	3	3
Disegno e storia dell'arte		2	2	2	2

**SCUOLA MAGISTRALE: Progetto Egeria Corrispondenza titolo di studio: Tecnico Servizi Sociali**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Tipo di prove</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>				
		1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Educazione fisica	p.o.	2	2	2	3	2
Religione / Materia alternative	o.	1	1	2	2	2
Italiano	s.o.	4	4	4	4	4
Storia ed educazione civica	o	2	2	2	2	2
Filosofia	o	-	-	2	2	3
Matematica	s.o.	3	3	3	3	3
Scienze	o	3	2	2	2	3
Fisica	o	2	2	2	-	-
Geografia	o	2	3	-	-	-
Lingua straniera	s.o.	3	3	3	3	3
Pedagogia	o	2	2	3	3	3
Psicologia	o.	-	2	2	2	3
Sociologia	o.	2	2	-	-	-
Elem. di metodologia e tirocinio	o	-	1	2	3	3
Ed. all'immagine e attività grafico pittorico	o.	2	2	2	2	2
Educaz. Musicale	o.	2	2	2	2	2
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>30</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

(a) Comprensiva di informatica nel 1° e 2° anno.

**SCUOLA MAGISTRALE**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Tipo di prove</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>		
		1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>
I Lingua straniera		4	4	3

**PROTEO - LICEO SOCIALE****Corrispondenza titolo di studio: Diploma di Istituto magistrale (comprensivo dell'anno integrativo e dell'abilitazione magistrale)**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>				
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Storia	-	-	3	3	3
Filosofia	-	-	3	3	3
Italiano	5	4	4	3	3
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Latino (con fondamenti glotto didattici)	3	3	-	-	-
Matematica	4	3	3	3	3
Scienze della terra e Lab.	3(1c)	-	-	-	-
Biologia e Lab.	-	2	-	4(2c)	-
Chimica e Lab.	-	-	3(1c)	-	-
Fisica e Lab.	-	-	4(2c)	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Geografia	-	3	-	-	-
Psicologia	3	3	4	-	-
Pedagogia	-	-	3	3	3
Sociologia	-	-	-	3	3
Arte	-	-	2	2	2
Musica	2	2	-	-	-
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

+ Area complementare di Istituto

(1c), (2c), (3c) = compresenza docente/assistente di laboratorio;

Il curriculum del Liceo Sociale è particolarmente congruente con la frequenza dei corsi di laurea che aprono all'insegnamento nella scuola materna, elementare, media e secondaria di II grado e dei corsi di diploma di laurea che preparano all'esercizio di professioni sociali, dal sociologo allo psicologo, dall'educatore scolastico all'assistente sociale, dall'esperto in "formazione dei formatori", al giudice minorile, dal giornalista all'esperto di comunicazioni di massa.

Accanto al percorso universitario, il Liceo Sociale fornisce una preparazione generale che consente la frequenza di corsi post-secondari di durata variabile sia della formazione professionale regionale di 2° livello sia della formazione professionale attivata dallo Stato in collaborazione con le Regioni ed il mondo del lavoro: corsi che preparano all'esercizio come quella di bibliotecario, allestitore musicale, tecnico dell'animazione, accompagnatore di persona con handicap, educatore di base presso convitti, collegi, carceri, comunità - famiglia, educatori di asili nido, addetto alle pubbliche relazioni, ecc.

## LICEO DELLE SCIENZE SOCIALI

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Ore settimanali per anno di corso</i>				
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
<i>Area di equivalenza</i>					
Lingua italiana	4	4	4	4	4
Storia	3(1)*	3(1)*	3(1)*	3(1)*	3(1)* 1h. in compresenza con diritto ed economia
Diritto ed economia	2(1)*	2(1)*	2(1)*	2(1)*	2(1)* 1h. in compresenza con storia
Lingua straniera 1	3	3	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Scienza della terra	2	2	-	-	-
Ling. non verbali e multimediali	2(1)*	2(1)*	-	-	- * 1h. in compresenza con tutte le discipline
Religione/attività alternativa	1	1	1	1	1
Educazione fisica	2	2	-	-	-
Educazione motoria			2	2	2
Totale settimanale	20	20	-	-	-
<i>Area dell'integrazione</i>					
Committenza locale	2	2	2	2	2
<i>Area di indirizzo</i>					
Scienze sociali	5	5	6(1)*	6(1)*	6(1)* 1h. in compresenza con filosofia
Lingua straniera 2	2	2	3	3	3
Filosofia	-	-	3(1)*	3(1)*	3(1)* 1h. in compresenza con scienze sociali
Scienze complementari	-	-	1	1	1
Matematica	1	1	-	-	-
Totale ore settimanali *	30	30	30	30	30

\* Il totale è ottenuto non calcolando le 2 ore medie settimanali svolte dai docenti in compresenza

## INDIRIZZO LINGUISTICO

- LICEO LINGUISTICO
- SPERIMENTAZIONI:
  1. LINGUISTICO BROCCA
  2. LINGUISTICO (C.M. 27)
  3. PROTEO LICEO LINGUISTICO
  4. PROGETTO ERICA
  5. LINGUISTICO AZIENDALE BROCCA
  6. LINGUISTICO EUROPEO
  7. LICEO LINGUISTICO INTERNAZIONALE

L'ordinamento scolastico statale non prevede Licei Linguistici.

Non esistono, infatti, in Italia istituti statali che hanno la denominazione "ufficiale" di liceo linguistico. Negli ultimi anni si sono diffusi sempre più i corsi sperimentali ad indirizzo linguistico inseriti nei licei classici e scientifici, nell'istituto magistrale e negli istituti tecnici. Per cui il liceo linguistico seppure non esiste come istituto autonomo, è presente come corso di studi in diversi "normali istituti statali.

Al termine del corso viene rilasciata una licenza linguistica, insieme al diploma di scuola superiore valido a tutti gli effetti di legge.

Esistono, per completezza di informazione, licei linguistici privati legalmente riconosciuti.

### LICEO LINGUISTICO (LEGALMENTE RICONOSCIUTO)

#### BIENNIO

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>		<i>Prove</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	
Religione/Attività alter.	1	1	-
Italiano	4	4	s.o.
Latino	3	3	s.o.
Storia dell'arte	1	1	o.
Storia, ed.civica, geografia	3	3	o.
Lingua straniera 1	5	5	s.o.
Lingua straniera 2	6	6	s.o.
Matematica e fisica	3	3	o.
Educazione fisica	2	2	
<b>Totale</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	

#### TRIENNIO

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>			<i>Prove</i>
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Religione/Attività alter.	1	1	1	-
Lingua e letter. Italiane	4	4	4	s.o.
Storia dell'arte	1	1	1	o.
Storia ed educazione civica	2	2	2	o.
Lingua straniera 1	5	5	5	s.o.
Lingua straniera 2	5	5	5	s.o.
Matematica e fisica	3	3	3	o.
Educazione fisica	2	2	2	p.
Materie opzionali *	2	2	2	-
Lettere latine				s.o.
Lingua straniera 3				s.o.
Elem. di diritto, economia e ist. Straniere				o.
Informatica				
<b>Totale</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

\* Deve essere scelta una materia fra quelle attivate nella scuola

**LICEO LINGUISTICO (BROCCA) Corrispondenza titolo di studio: Liceo linguistico.**

Materie d'insegnamento	Tipo di prove	Ore settimanali per anno di corso				
		1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Educazione fisica	p.o.	2	2	2	2	2
Religione / Materia alternative	o.	1	1	1	1	1
Italiano	s.o.	5	5	4	4	4
Lingua straniera I	s.o.	3	3	3	3	3
Lingua straniera II	s.o.	4	4	3	3	3
Lingua straniera III	s.o.			5	5	4
Latino	s.o.	4	4	3	2	3
Arte e/o musica	o	2	2	-	-	-
Storia dell'arte	o.	-	-	2	2	2
Storia	o.	2	2	3	3	3
Filosofia	o.	-	-	2	3	3
Diritto ed economia	o.	2	2	-	-	-
Geografia	o.	2	2	-	-	-
Matematica e Informatica (a)	s.o.	4	4	3	3	3
Scienze della terra	o.	3	-	-	-	-
Biologia	o.	-	3	-	-	2
Fisica	p.o.	-	-	-	4	2
Chimica	p.o.	-	-	4	2	-
Scienze (Programma interdisciplinare)		-	-	4	2	4
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

(a) Comprensiva di informatica nel 1° e 2° anno.

**INDIRIZZO LINGUISTICO (C.M. 27 del 11/2/1991) Corrispondenza titolo di studio: Liceo linguistico**

Materie d'insegnamento	Tipo di prove	Ore settimanali per anno di corso				
		1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Religione / Materia alternative	o.	1	1	1	1	1
Educazione fisica	pr.	2	2	2	2	2
Italiano	s.o.	5	5	4	4	4
Storia e geografia	o.	3	3	-	-	-
Storia	o.	-	-	2	2	3
Latino	3	3	3	3	2	s.o.*
Lingua straniera I	s.o.	3	3	4	4	4
Lingua straniera II	s.o.	4	4	4	4	4
Lingua straniera III	s.o.	-	-	5	5	5
Educazione civica giur. Econ.	o.	2	2	-	-	-
Filosofia	o	-	-	3	3	3
Matematica con elem. di Informatica	o.	4	4	3	3	3
Fisica	o.	3	3	-	-	-
Biologia, chimica, scienza della terra	o.	3	3	-	-	-
Scienze e geografia	o.	-	-	2	2	2
Disegno e Ling. artistico-visivo	o.g.	2	2	-	-	-
Linguaggi art/visivi e storia dell'arte	o.	-	-	2	2	2
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

\* Prova scritta solo nel biennio

**PROTEO - LICEO LINGUISTICO**

Materie d'insegnamento	Ore settimanali per anno di corso				
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Storia	-	-	3	3	3
Filosofia	-	-	3	3	3
Italiano	5	4	3	3	3
Lingua straniera 1	3(1c)*	3(1c)*	3(1c)*	3(1c)*	3(1c)*
Lingua straniera 2	4(1c)	4(1c)	4(1c)	3(1c)	3(1c)*
Lingua straniera 3	1	1	3(1c)	3(1c)	3(1c)
Latino (fondamenti glottodidattici)	3	3	-	-	-
Matematica	4	3	3	3	3
Scienze della terra e lab.	3(1c)	-	-	-	-
Biologia e lab.	-	2	-	-	4(2c)*
Chimica e lab.	-	-	3(1c)	-	-
Fisica e lab.	-	-	-	4(2c)	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Geografia	-	3	-	-	-
Arte (storia)	-	-	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

+ Area complementare di Istituto; (1c), (2c), = compresenza docente/assistente di laboratorio;  
(3c)\* = compresenza docente/esperto di conversazione;

## Indirizzo linguistico aziendale (Brocca)

Materie d'insegnamento	Classi e ore					Prove di esame
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Educazione fisica	2	2	2	2	2	po
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1	o
Italiano	5	5	4	4	4	so
Lingua straniera I (g)	3	3(1)	-	-	-	so
Lingua straniera II (e)	4	4(1)	-	-	-	so
Lingua inglese	-	-	5(1)	5(1)	5(1)	so
L'altra lingua del biennio	-	-	5(1)	4(1)	5(1)	so
Storia	2	2	2	2	2	o
Filosofia	-	-	-	2	2	o
Diritto ed economia	2	2	-	-	-	o
Diritto ed economia	-	-	4	4	4	o
Geografia	-	-	3	2	3	o
Matematica (a)	5	5	3	3	3	so
Scienza della terra	3	-	-	-	-	o
Biologia	-	3	-	-	-	o
Laboratorio fisica/chimica	3	3	-	-	-	po
Fisica/chimica	-	-	2	2	-	po
Economia aziendale	2	2	4	4	4	so
Lab. trattamento testi	2	2	-	-	-	p.
Totale ore settimanali	30	33	35	34	34	

(a) Comprensiva di informatica nel 1° e 2° anno. (e) La 1<sup>^</sup> o la 2<sup>^</sup> lingua del biennio deve essere l'inglese. Lo studio di ambedue prosegue per tutto il triennio con l'orario per ciascuna di esse previsto.

**Corrispondenza: Maturità tecnica per perito aziendale e corrispondente in lingue estere**

## SPERIMENTAZIONI:

**LINGUISTICO AZIENDALE - Progetto Erica**  
(Educazione alle Relazioni Interculturali nella Comunità Aziendali)

Materie d'insegnamento	Classi e ore		Prove di esame
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	
Religione/Attività alternativa	1	1	-
Lingua e lettere italiane	5	5	so
Storia	2	2	o
Diritto ed economia	2	2	o
I Lingua straniera	3	3	so
Matematica, Informatica e lab.	4	4	so
Scienza della materia e lab.	4	4	op
Scienze della natura	3	3	o
Educazione fisica	2	2	p
area di indirizzo:	-	-	
Complementi I Lingua straniera	1 (+1)	1(+1)	so
II Lingua straniera	5	5(+1)	so
Trattamento testi	2	2	p
<b>totale</b>	<b>34(+1)</b>	<b>34(+2)</b>	

**LINGUISTICO AZIENDALE - Progetto Erica**  
(Educazione alle Relazioni Interculturali nella Comunità Aziendali)

Materie d'insegnamento	Classi e ore			Prove di esame
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Religione/Attività alternativa	1	1	1	
Lingua e lettere italiane	4	4	4	so
Storia	2	2	2	o
Educazione fisica	2	2	6	p
I Lingua straniera *	5(+1)	5(+1)	5	so
II Lingua straniera *	5(+1)	5(+1)	5(+1)	so
III Lingua straniera *	5(+1)	4(+1)	4(+1)	so
Storia dell'arte e del territorio	2	2	2	o
Matematica applicata	3	3	3	so
Geografia generale e antropica	2	2	2	o
El. legislazione e di ed. aziendale	5	6	6	so
<b>totale</b>	<b>36(+3)</b>	<b>36(+3)</b>	<b>36(+2)</b>	

\* Eventuale compresenza con l'assistente di madrelingua

**LICEO AD OPZIONE INTERNAZIONALE**

Per la descrizione del liceo vedi pag. 7

**Indirizzo Linguistico**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>Prove di esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Educazione fisica	2	2	2	2	2	p
Religione / attività alternativa	1	1	1	1	1	o
Italiano	5	5	4	4	4	so
Latino	2	2	2	2	-	so
Francese*	5	5	5	5	5	so
Inglese	3(1c)	3(1c)	4(1c)	4(1c)	4(1c)	so compresenza esperto
Tedesco (o spagnolo)	-	-	5 (1c)	5(1c)	5(1c)	so
Storia (in francese)	2(2c)	2(2c)	2	2	2	o compresenza esperto
Geografia (in francese)	2	2	-	-	-	o compresenza esperto
Ed. Civica e Geografia Economica	2	2	-	-	-	o
Filosofia	-	-	3	3	3	o
Matematica con elementi di informatica	4	4	3	3	3	o
Fisica	3	3	-	-	-	so
Scienze	3	3	3	3	3	o
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2	o
Totale ore settimanali	36	36	36	36	35	

\* Nel triennio la materia è impartita soltanto dal docente "agrégé" (aggiunto)

## SCUOLA EUROPEA

**La Scuola Europea** ha sede in Varese (Via Montello 118 - Tel. 0332/283782) in Europa sono in tutto 9, ha lo stato giuridico di istituto pubblico. L'autorità responsabile della scuola è il Consiglio Superiore delle Scuole europee, esso è composto dai 15 paesi membri della Comunità, è il massimo organo delle scuole europee con competenza didattica, amministrativa e finanziaria. E' legalmente rappresentato da un Rappresentante del Consiglio Superiore (Segreteria: Commissione dell'Unione Europea: Rue Beilard 7- B 1040 Bruxelles)

### **Struttura:**

Scuola materna: 2 anni - Scuola Elementare: 5 anni - Scuola secondaria: 7 anni.

Cinque sezioni linguistiche: Italiano - Francese - Inglese - Tedesco - Olandese.

### **Fondamenti dell'insegnamento:**

- Le materie principali (lingua materna, matematica, latino, filosofia, biologia, chimica, fisica) sono insegnate nella lingua materna degli alunni.
- I programmi d'insegnamento di tutte le sezioni linguistiche sono armonizzate e basate su criteri e metodi uniformi.
- Allo scopo di mantenere l'unità delle scuole e di favorire la mutua intesa e gli scambi culturali fra gli alunni delle varie sezioni linguistiche, alcune materie vengono insegnate in comune a più classi dello stesso livello. Questo accade nella scuola elementare nell'ambito delle "ore europee" e nella scuola secondaria in un determinato numero di materie (scienze umane, storia e geografia, eventualmente musica, educazione artistica ed educazione fisica) che vengono insegnate nella prima lingua straniera che gli alunni iniziano a studiare fin dalla prima elementare. Seconda lingua straniera dalla 2<sup>a</sup> secondaria; 3<sup>a</sup> lingua straniera dalla 4<sup>a</sup> secondaria; latino opzionale dalla 3<sup>a</sup> secondaria.

### **Valore del diploma:**

Gli anni di studio compiuti con buon esito alla scuola europea, nonché i diplomi ed i certificati di studio da essa rilasciati, hanno valore nel territorio delle parti contraenti. L'esame di licenza liceale europea conclude gli studi del ciclo secondario. Il diploma rilasciato è riconosciuto valido a tutti gli effetti legali in tutti i paesi membri della CEE e in numerosi altri paesi extracomunitari consentendo l'iscrizione all'università.

### **Età di ammissione:**

Per la scuola materna i bambini devono aver compiuto i 4 anni di età entro il 31 dicembre dell'anno in cui iniziano a frequentare. Per la elementare devono aver compiuto i 6 anni entro il 31 dicembre dell'anno in cui iniziano a frequentare (in casi eccezionali e ben motivati entro il 31 gennaio dell'anno successivo). In linea di massima l'iscrizione alle classi superiori è subordinata alla medesima regola: 7 anni per la 2<sup>a</sup> elementare, 10 anni per la 5<sup>a</sup> elementare, ecc.

### **Documenti da consegnare all'atto dell'iscrizione:**

1 - Estratto dell'atto di nascita; 2 - certificato delle vaccinazioni eseguite; 3 - certificato medico d'idoneità alla frequenza scolastica; 4 - pagella dell'ultima scuola frequentata con nulla osta.

### **Tasse scolastiche:**

Per l'anno scolastico 1997/98 ammontano rispettivamente a L. 1.872.000 per la scuola materna; a L. 2.619.000 per la scuola elementare; a L. 3.563.000 per la scuola secondaria.

### **Vacanze scolastiche:**

Il calendario delle vacanze, di norma, prevede: 1 settimana ad Ognissanti, 2 settimane a Natale, 1 settimana a Carnevale, 2 settimane a Pasqua, 2 mesi in estate (7 luglio - 7 settembre)

**Materie insegnate e numero ore settimanali:****SCUOLA ELEMENTARE**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>	
	1 <sup>^</sup> e 2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup> - 4 <sup>^</sup> - 5 <sup>^</sup>
Lingua 1	16 x 30 min.	9 x 45 min.
Matematica	8 x 30 min	7 x 45 min
Lingua 2 (1)	5 x 30 min	5 x 45 min
Musica	3 x 30 min	1 x 45 min
Educazione fisica	4 x 30 min.	1 x 45 min
Attività formative	2 x 30 min	1 x 45 min
Attività formative	2 x 30 min	4 x 45 min
Religione / morale	2 x 30 min	2 x 45 min
Ore europee	-	3 x 45 min

**SCUOLA SECONDARIA:**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>		
	1	2	3
Lingua 1 (1)	6	5	4
Matematica	4	4	4
Lingua 2 (1)	5	4	4
Lingua 3 (1)	-	3	3
Latino	-	-	4
Scienze umane (dalla 3 <sup>^</sup> in lingua 2)	3	3	3
Scienze integrate	4	4	4
Educazione artistica (2)	2	2	2
Educazione musicale (2)	2	2	2
Educazione fisica	3	3	3
Religione / morale	2	2	2
Attività complementari	1	2	2

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>	
	4	5
Lingua 1 (1)	4	4
Matematica	4 o 6	4 o 6
Lingua 2 (1)	3	3
Lingua 3 (1)	3	3
Storia (in lingua 2)	2	2
Geografia (in lingua 2)	2	2
Biologia	2	2
Chimica	2	2
Fisica	2	2
Educazione fisica	2	2
Religione / morale	1	1
<i>Corsi opzionali</i>		
Latino	4	4
Greco	4	4
Lingua 4 (1)	4	4
Economia (in lingua 2)	4	4
Arte	2	2
Musica	2	2

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>	
	6	7
<b><u>Corsi di base</u></b>		
Lingua 1 (1)	4	4
Lingua 2 (1)	3	3
Matematica	3 o 5	3 o 5
Educazione fisica	2	2
Religione / morale	1	1
<b><u>Corsi opzionali</u></b>		
Storia (in lingua 2)	4	4
Geografia (in lingua 2)	4	4
Filosofia	4	4
Biologia	4	4
Chimica	4	4
Fisica	4	4
Latino	4	4
Economia (in lingua 2)	4	4
Lingua 3 (1)	4	4
Lingua 4	4	4
Greco	4	4
Arte	4	4
Musica	4	4

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>	
	6	7
<b><u>Corsi obbligatori</u></b> (se non scelti come opzioni)		
Storia (in lingua 2)	2	2
Geografia (in lingua 2)	2	2
Filosofia	2	2
Biologia (7)	2	2
<b><u>Corsi di approfondimento</u></b>		
Lingua 1 (1)	3	3
Lingua 2 (1)	3	3
Matematica (solo per il corso 5 ore)	3	3
<b><u>Corsi complementari (6)</u></b>		
Arte (8)	2	2
Musica (8)	2	2
Informatica	2	2
Sociologia	2	2
Microelettronica	2	2
Archeologia greca	2	2

(1) Lingua 1 = Lingua materna (D,E,F,I,NL - Tedesco, Spagnolo, Francese, Italiano, Olandese); Lingua 2 = Prima lingua straniera (scelta possibile solo fra D, E, F); Lingua 3 = Seconda lingua straniera (scelta possibile fra tutte le lingue della Comunità Europea); Lingua 4 = Terza lingua straniera (scelta possibile fra tutte le lingue della Comunità Europea).

(2) Gli alunni che seguono il corso di Latino possono rinunciare ad uno di questi corsi.

(3) Materie facoltative in 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> secondaria.

(4) Corsi opzionali in 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> secondaria. Gli alunni devono avere minimo 4 ore di lezione opzionale alla settimana. L'orario settimanale delle lezioni deve comprendere non meno di 31 e non più di 35 ore di lezione.

(5) Corsi opzionali in 6<sup>a</sup> e 7<sup>a</sup> secondaria. Gli alunni devono scegliere almeno due corsi opzionali. L'orario settimanale delle lezioni deve comprendere non meno di 31 e non più di 35 ore di lezione.

(6) Corsi complementari in 6<sup>a</sup> e 7<sup>a</sup> secondaria. Gli alunni possono scegliere uno o più corsi complementari dopo aver prima soddisfatto le condizioni menzionate al punto (5).

(7) Materia non obbligatoria se si è scelto chimica o fisica o biologia come opzioni (vedi 5)

(8) Non si può scegliere il corso complementare se è stato scelto quello opzionale.

## CONVITTI NAZIONALI

I Convitti Nazionali, gli Educandati Femminili dello Stato, i Convitti Speciali per Sordomuti sono Istituti pubblici con piena personalità giuridica, veri collegi dello Stato che dipendono dalla Direzione Classica Scientifica e Magistrale del Ministero della Pubblica Istruzione. Non devono essere confusi con i Convitti annessi che hanno caratteristiche diverse e dipendono dalla Direzione Tecnica o Professionale. Sono in tutto 53 e sono così distribuiti:

**Convitti Nazionali:** Arezzo, Arpino (FR), Assisi (PG), Avellino, Bari, Benevento, Bolzano, Cagliari, Campobasso, Catania, Catanzaro, Chieti, Cividale (UD), Correggio (RE), Cosenza, Genova, L'Aquila, Lecce, Lovere (BG), Lucera (FG), Macerata, Maddaloni (CE), Milano, Napoli, Novara, Palermo, Parma, Potenza, Prato, Reggio Calabria, Roma, Salerno, Sassari, Sessa A. (CE), Siena, Sondrio, Teramo, Tivoli (RM), Torino, Venezia, Vibo Valentia.

**Collegi Femminili:** Anagni (FR), Firenze, Milano, Montagnana (PD), Palermo, Udine, Verona, Napoli.

**Convitti per Sordomuti:** Marsala (TP), Padova, Roma, Torino.

Ospitano al loro interno la scuola elementare e media e i più anche la scuola superiore (Liceo Classico, Scientifico, Istituto Magistrale e Liceo Classico Europeo).

Tutte le scuole sono statali e quindi gratuite; ma il convitto si caratterizza per una offerta più ampia:

a) Ai suoi utenti (alunni ed alunne) offre la possibilità di usufruire del SEMICONVITTO: di solito fino alle ore 17-18: cioè al termine delle lezioni, gli alunni godono del servizio mensa (cucina tradizionale), si dedicano alle attività ludico-sportive nei vari spazi creativi (palestra, campi sportivi, sala giochi), studiano sotto la guida esperta degli Istitutori e/o delle Istitutrici; molti Convitti organizzano anche corsi di pittura, ceramica, danza, scherma, corsi di lingua straniera, corsi di pianoforte, chitarra, basket, minibasket, nuoto, teatro e recitazione, scuola di portamento, ecc.; entro le ore 17 e le ore 18 gli alunni semiconvittori e le alunne semiconvittrici rientrano in famiglia.

b) C'è anche la possibilità di fermarsi in CONVITTO per la cena ed il riposo notturno, ospitati di solito per l'intera settimana o anche più, con il rientro in famiglia a determinate scadenze; chi usufruisce di questo servizio sono gli alunni convittori e le alunne convittrici.

I Convitti, con le loro strutture e attrezzature, sono predisposte per realizzare scambi di classe con altri Convitti d'Italia e con Paesi Europei ed Extra-europei.

**Chi può frequentare le Scuole del Convitto?** Tutti, alunni ed alunne: le iscrizioni si chiudono il **26 gennaio**:

I semiconvittori e le semiconvittrici che si fermano fino al tardo pomeriggio, e i convittori e le convittrici che usufruiscono di vitto e alloggio per l'intera settimana ed oltre, pagano una retta annuale che si aggira, a seconda delle realtà locali e dell'offerta, tra il milione e mezzo - 2 milioni e mezzo per semiconvittori, e tra 2 - 5 milioni per i convittori e le convittrici

-Gli alunni "esterni", cioè che frequentano solo le Scuole del mattino, non pagano alcuna retta e sono accettati solo a completamento della classe.

**INDIRIZZO TECNICO**

***ISTITUTI TECNICI STATALI***

AERONAUTICI

AGRARI

COMMERCIALI

PER GEOMETRI

PER LE ATTIVITA' SOCIALI

INDUSTRIALI

NAUTICI

PER IL TURISMO

**ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO****TITOLO DI STUDIO :** ISTR. TEC. SEZ. AERON.- ASS. NAV. AEREA**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Pilota civile, controllore della circolazione aerea, impieghi di concetto nella Pubbl. Amm.ne.**CONDIZIONE DI AMMISSIONE:** Media inferiore \*(certificato medico provinciale o militare di sana e robusta costituzione). \*L'esito degli accertamenti medici non subordina l'ammissione alle classi iniziali.**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Accesso a qualsiasi facoltà universitaria. **Con esami alle accademie militari.****Quadro orario delle materie comuni**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>Prove esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Religione/attività alternativa	1	1	1	1	1	-
Lingua italiana	6	6	-	-	-	s.o.
Lettere italiane	-	-	3	3	3	s.o.
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2	o.
Geografia	3	3	-	-	-	o.
Lingua inglese	4	4	4	3	3	s.o.
Matematica	5	5	4	3	-	s.o.
Scienze naturali	2	-	-	-	-	o.
Elementi di chimica	-	2	-	-	-	o.
Fisica e laboratorio	4	4	-	-	-	o.p.
Disegno tecnico	2	2	-	-	-	g.
Esercitazioni pratiche	2	2	-	-	-	p.
Educazione fisica	2	2	2	2	2	p.
Totale ore	33	33	16	14	11	

Gli Istituti Tecnici aeronautici sono 3 e si trovano a: Roma, Forlì e Catania

**Triennio indirizzato: navigazione aerea****Titolo: Perito aeronautico - pilota**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>classi e ore</i>			<i>Prove di esame</i>
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Materie comuni	16	14	11	
Aerotecnica	4	3	5	o.
Circolazione aerea, telecom. aeronautiche ed esercitazioni	5	4	-	o.p.
Navigazione aerea ed esercitazioni	4	5	9	s.o.p.
Meteorologia aeronautica ed eserc.	-	3	2	o.p.
Elettrotecnica, radio - radartecnica, elettronica ed eserc.	2	3	4	o.p.
Diritto e trasporti aerei	2	1	-	o.
Igiene e fisiologia del volo	-	-	2	o.
Totale ore	33	33	33	

**Triennio indirizzato: assistenza alla navigazione aerea****Titolo: Perito controllore del traffico aereo**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>classi e ore</i>			<i>Prove di esame</i>
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Materie comuni	16	14	11	
Aerotecnica	4	3	-	o.
Circolazione aerea, telecom. aeron., eserc.	5	4	12	o.p.
Navigazione aerea ed esercitazioni	4	5	4	s.o.p.
Meteorologia aeronautica ed eserc.	-	3	2	o.p.
Elettrotec., radio-radartecnica, elettr. ed eserci.	2	3	4	o.p.
Diritto e trasporti aerei	2	1	-	o.
Totale ore	33	33	33	

**Progetto Alfa**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>Prove di esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Religione	1	1	1	1	1	-
Lingua italiana	6	6	-	-	-	s.o.
Lettere italiane	-	-	3	3	3	s.o.
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2	o
Geografia	3	3	-	-	-	o
Lingua inglese	4	4	4	3	2	s.o.
Inglese tecnico	-	-	-	1	1	o.
Matematica	5	5	3	3	2	s.o.
Scienze naturali	2	-	-	-	-	o
Elementi di chimica	-	2	-	-	-	o.
Fisica (+laboratorio)	5(+2)	5(+2)	-	-	-	o.
Disegno tecnico	2	2	-	-	-	o.p.
Esercitazioni pratiche	2	2	-	-	-	o.
Educazione fisica	2	2	2	2	2	p
Aerotecnica	-	-	4(+1)	4(+1)	4(+1)	o
Traffico aereo ed esercitazioni	-	-	5(+2)	5(+2)	5(+3)	op
Meteorologia	-	-	2(+1)	2(+1)	2(+1)	op
Navigazione aerea	-	-	4(+2)	5(+4)	6(+4)	sop
Elettro-radio-radar-tecnica	-	-	4(+2)	3(+1)	3(+1)	op
Diritto	-	-	2	2	2	o
<b>totale</b>	<b>34(+2)</b>	<b>34(+2)</b>	<b>36(+8)</b>	<b>36(+9)</b>	<b>36(+10)</b>	

Le ore indicate tra parentesi si riferiscono alle esercitazioni di laboratorio.

\* Nella 5<sup>^</sup> classe è prevista la sola prova orale.

**ISTITUTO TECNICO AGRARIO**

**TITOLO DI STUDIO :** ISTR. TEC. SEZ. AGRARIA : 1)GENERALE 2) VITICOL. ED ENOL.. **DURATA:** 5 anni.

**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Impieghi di concetto nelle amministrazioni pubbliche e private. direzione di aziende agricole

**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Accesso a qualsiasi facoltà e corsi parauniversitari in campo agrario.

**Quadro orario indirizzo generale tradizionale**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>Prove esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1	-
Lingua e letteratura Italiana	5	5	3	3	3	s.o.
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2	o.
Geografia	2	2	-	-	-	o.
Scienze naturali	2	3	3	-	-	o
Matematica	5	4	3	-	-	s.o.
Fisica	-	2	3	-	-	o.
Lingua straniera	3	3	-	-	-	s.o.
Patologia vegetale	-	-	-	2	-	o.p.
Entomologia agr.	-	-	-	-	2	o.p.
Educazione fisica	2	2	2	2	2	
Agron. e coltura	-	-	4	3	3	s.o.p.
Economia rurale	-	-	-	3	-	s.o.
Estimo rurale, elem. diritto agricolo	-	-	-	-	5	s.o.
Contabilità rurale	-	-	2	2	-	s.o.
Zootecnica	-	-	2	2	2	o.p.
Chimica gen. inorganica ed organica	-	2	3	-	-	o.p.
Chimica agraria	-	-	-	3	-	o.p.
Industria agraria	-	-	-	-	3	o.p.
Meccanica agraria	-	-	-	2	2	o.p.
Elem. costruzioni rurali	-	-	-	-	4	o.g.
Elem. topografia e disegno relativo	-	-	-	3	-	o.p.g.
Disegno	2	2	-	-	-	g.
<b>Totali</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	
<b>Esercitazioni:</b>						
Scienze naturali, patologia vegetale, entomologia agraria	1	1	1	1	1	
Economia rurale, estimo rurale e contabilità rurale	-	-	-	2	2	
Zootecnica	-	-	1	1	1	
Chimica generale, organi e inorganica, chimica agraria, industrie agrarie	-	-	2	2	2	
Meccanica agraria e topografia	-	-	-	3	3	
Azienda agraria	6	6	5	3	2	
<b>Totali generali</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	
Educazione fisica	2	2	2	2	2	

L'istituto tecnico agrario si articola in due indirizzi:  
- Generale;  
- Viticoltura ed enologia.

## Indirizzo Viticoltura ed enologia

Materie d'insegnamento	Classi e ore						Prove esame
	1^	2^	3^	4^	5^	6^	
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1	1	-
Lingua e lettere italiane	5	5	3	3	2	2	s.o.
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	1	1	o.
Geografia	2	2	-	-	-	-	o.
Lingua straniera	3	3	-	-	-	-	s.o.
Scienze naturali	2	3	2	-	-	-	o.
Patologia vegetale e viticola	-	-	-	2	-	-	o.p.
Entomologia agraria	-	-	-	-	2	-	o.p.
Zimotecnica	-	-	-	-	-	2	o.p.
Matematica	5	4	3	-	-	-	s.o.
Agronomia e coltivazioni	-	-	4	3	2	-	s.o.
Economia rurale e viticolo-enologica	-	-	-	-	3	-	s.o.
Estimo rurale	-	-	-	-	-	3	s.o.
Elementi di diritto agrario	-	-	-	-	2	-	o.
Contabilità rurale ed enologica	-	-	2	2	-	-	s.o.
Zootecnica	-	-	2	2	2	-	o.p.
Chimica generale, inorganica ed organica	-	2	3	-	-	-	o.p.
Chimica agraria	-	-	-	3	-	-	o.p.
Industrie agrarie	-	-	-	-	2	-	o.p.
Chimica viticolo - enologica	-	-	-	-	-	3	o.p.
Meccanica agraria ed enologica	-	-	-	2	2	3	o.p.
Elementi di costruzioni rurali ed enotecniche e disegno relativo	-	-	-	-	2	3	g.o.
Elementi di topografia e disegno relativo	-	-	-	2	-	-	g.o.
Viticultura	-	-	-	3	3	-	s.o.p.
Enologia, commercio e legislazione viticolo - enologica	-	-	-	-	3	4	s.o.p.
Disegno	2	2	-	-	-	-	g.
<b>Totali</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	
Esercitazioni:							
Scienze naturali, patologia vegetale, viticola, entomologia agraria e zimotecnica	1	1	1	1	1	2	
Economia rurale, estimo rurale e contabilità rurale ed enologica	-	-	-	-	1	1	
Zootecnica	-	-	1	1	-	-	
Chimica generale, organica e inorganica, chimica agraria, industrie agrarie e chimica enologica	-	-	2	2	2	4	
Meccanica agraria e enologica	-	-	-	1	1	1	
Enologia	-	-	-	-	-	6	
Azienda agraria	6	6	5	4	2	-	
<b>Totali generali</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
Educazione fisica	2	2	2	2		2	

SPERIMENTAZIONI:

**Progetto CERERE: Unitario**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>Prove esame</i>
	<i>1<sup>^</sup></i>	<i>2<sup>^</sup></i>	<i>3<sup>^</sup></i>	<i>4<sup>^</sup></i>	<i>5<sup>^</sup></i>	
Religione	1	1	1	1	1	-
Lingua e lettere italiane	5	5	3	3	3	so
Storia	2	2	2	2	2	o
Lingua straniera	3	3	2	2	2	so*
Educazione fisica	2	2	2	2	2	p
El. di diritto ed economia	2	2	-	-	-	o
Matematica ed informatica	5	5	3	3	2	so
Fisica e laboratorio	3	3	-	-	-	o
Chimica e laboratorio	4	4	-	-	-	op
Chimica agraria, eserc. tecn. Agroalimentari	-	-	4	2	3	op
Scienze della terra e biologia	3	3	-	-	-	o
Biologia applicata	-	-	3	3	4	o
Tecn. di produzione vegetale ed elem. di meccaniz.	-	-	5	6	-	s.o.p
Tecnica di produz. Animale	-	-	2	2	4	s.o.p.
Tecniche di gestione, valutaz. elem. legislaz.	-	-	4	3	5	so
Disegno e cartografia	3	3	-	-	-	go
Topografia ed elem. costruz.	-	-	3	3	-	go
Area di progetto	-	-	-	-	3	sg
Area modulare	-	-	-	3	4	s.o.p
<b>Totale</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	

\* Nella 3<sup>^</sup>, 4<sup>^</sup> e 5<sup>^</sup> classe solo prove orali

## Area Modulare

## MODULO AGRO INDUSTRIALE

	IV	V	
Tecnologia Generale	2		op
Biochimica applicata	1		o
Tecnologie speciali		3	sop
Commercializzazione e legsl.		1	o

## MODULO VIVAISMO E COLTURE PROTETTE

Tecnica vivaistica	3		s.o.p.
Produzione vivais/orticole		2	op
Strutture vivaistiche		2	op

## MODULO AGRO AMBIENTALE

Ecologia del paesaggio	3		so
Ecologia applicata		2	so
Agroecologia e tutela amb.		2	so

## MODULO AGRO TERRITORIALE

Analisi e interventi terr.	3		go
Elem. indicizz. territorio rurale		4	go

## MODULO VALORIZZAZIONE PRODUZIONI ANIMALI

Tecniche delle produz. animali	3		op
Zoeconomia		2	o
Stutture zootecniche		2	o

**Indirizzo Agro- industriale (progetto BROCCA) Corrispondente : Istr. Tec. Sez. Agraria: Generale.**

Materie d'insegnamento	Classi e ore					Prove esame
	1^	2^	3^	4^	5^	
Educazione fisica	2	2	2	2	2	po
Religione/Attività alternativa italiano	1	1	1	1	1	o
Lingua straniera (b)	5	5	4	4	4	so
Storia	3	3	3	2	2	so
Filosofia	2	2	2	2	2	o
Diritto ed Economia	-	-	-	2	2	o
Geografia	2	2	-	-	-	o
Matematica (a)	3	-	-	-	-	o
Scienze della terra	5(2)	5(2)	4(1)	3(1)	3(1)	so
Biologia (d)	3	-	-	-	-	o
Laboratorio fisica/Chimica	-	3	3(2)	3(2)	2(1)	po
Fisica	5(5)	5(5)	-	-	-	po
Chimica	-	-	3(2)	2(2)	-	po
Tecnica produzione vegetale	-	-	3(2)	3(2)	4(3)	spo
Tecnica produzione animale	-	-	3(1)	3(1)	-	o
Industria agroalimentare	-	-	-	-	4(2)	po
Elementi di topografia e costruzioni	-	-	-	-	3	o
Tecnologia e disegno 2	3(2)	6(3)	-	-	-	go
Economia, estimo, gest. azien.	-	-	3	4(2)	5(2)	so
Totale ore settimanali	34	34	34	34	34	

(a) Comprensiva di informatica nel 1° e 2° anno. (b) Nel 4° e 5° anno solo prova orale. (d): 2° anno solo prova orale.

**ISTITUTO GIURIDICO AZIENDALE**  
**Indirizzo Giuridico Economico Aziendale**

**TITOLO DI STUDIO :** Istr. Tec. - Sez. Comm.le . **DURATA:** 5 anni.  
**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Libera professione, impiego di concetto nelle amministrazioni pubbliche e private.  
**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Accesso a qualsiasi facoltà universitarie.

**Quadro orario**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>		<i>Prove di esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	
Religione / materia alternativa	1	1	
Italiano	5	5	s.o.
Storia	2	2	o.
Prima lingua straniera	3	3	s.o.
Matematica e laboratorio	5	5	s.o.
Scienza della materia e laboratorio	4	4	o.p.
Scienze della natura	3	3	o.
Diritto ed economia	2	2	o.
Educazione Fisica	2	2	o.p.
<b>Totale ore area comune</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	
Seconda lingua straniera	4	4	s.o.
Economia aziendale	2	2	s.o. *
Trattamento testi e dati	3	3	p.
<b>Totale ore area indirizzo</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	
<b>Totale ore</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

Sono confluiti in questo unico indirizzo:  
 - indirizzo amministrativo;  
 - indirizzo mercantile;  
 - indirizzo commercio con l'estero;  
 - indirizzo amministrazione industriale

\* Il voto attribuito a tale materia deve scaturire da diverse tipologie di prove (scritte, orali, testi, ecc.)

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>classi e ore</i>		
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Religione / materia alternativa	1	1	1
Italiano	3	3	3
Storia	2	2	2
Prima lingua straniera	3	3	3
Seconda lingua straniera	3	3	3
Matematica e laboratorio	4	4	3
Geografia economica	3	2	3
Economia aziendale e laboratorio	7	10	9
Diritto	3	3	3
Economia politica	3	2	-
Scienza delle finanze	-	-	3
Educazione fisica	2	2	2
<b>Totale ore</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>

s. = scritta; o. = orale; sg. = scritto-grafica; p. = pratica g. = grafico;

**Indirizzo perito commerciale e programmatori**  
**Diploma: Istr. Tec. Sez. Commerc: Programmatori**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>prove di esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Educazione fisica	2	2	2	2	2	p
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1	
Lingua e lettere italiane	5	5	3	3	3	s.o.
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2	o
I Lingua straniera	3	3	-	-	-	s.o.
II Lingua straniera	3	3	3	3	3	s.o.
Matematica, calcolo probabilità, statistica	4	4	5	5	4	s.o.
Fisica	2	2	-	-	-	o
Scienze naturali	3	-	-	-	-	o
Chimica e merceologia	-	2	-	-	-	o
Geografia generale ed economica	2	2	-	-	-	o
Ragioneria ed economia aziendale	-	-	4	4(1)	6(2)	s.o.p.
Economia pol., scienza delle finanze e statistica econ.,	-	-	2	2	2	o
Tecn. ed organizzazione aziendale	-	-	4(1)	5(2)	5(2)	s.o.p.
Diritto	-	-	3	3	3	o
Informatica generale e applicazioni gestionali	-	-	5(3)	6(4)	5(3)	s.o.p.
Dattilografia/stenografia	4	3	-	-	-	p
Calcolo computeristico	-	2	-	-	-	p
Totale ore settimanali	31	31	34	36	36	

**Indirizzo Programmatori: Progetto MERCURIO**  
**Diploma: Istr. Tec. Sez. Comm.le: Programmatori**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>classi e ore</i>			<i>Prove di esame</i>
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Religione/attività 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	5 (1)	5 (1)	5 (2)	s.o.
Economia aziendale	7(2)	10 (2)	9 (2)	s.o.
Informatica	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 ore</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	

**ISTITUTI TECNICI PER PERITI AZIENDALI E COMMERCIALI**

**Indirizzo: P.A.C.L.E. = Perito aziendale corrispondente in lingua estere - Indirizzo tradizionale**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>				
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e lettere italiane	6	6	3	3	3
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2
I Lingua straniera	3	3	3	3	3
Conversazione nella I lingua straniera	1	1	1	1	1
II lingua straniera	4	4	3	3	3
Conversazione nella II lingua straniera	1	1	1	1	1
Geografia generale ed economica	2	2	2	2	2
Matematica, matematica applicata, statistica	4	3	3	3	3
Fisica	2	2	-	-	-
Scienze naturali	2	-	-	-	-
Chimica ed elem. Merceologia	-	3	-	-	-
Tecn. professionale amm.va, organ.va, op.va ed esercitazioni relative	-	3	5	5	5
Economia politica, scienza finanze, diritto	-	-	5	4	4
Stenografia e dattilografia	-	-	4	4	4
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

SPERIMENTAZIONI:

**LINGUISTICO AZIENDALE - Progetto Erica**  
**(Educazione alle Relazioni Interculturali nella Comunità Aziendali)**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>		<i>Prove di esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	
Religione/Attività alternativa	1	1	-
Lingua e lettere italiane	5	5	so
Storia	2	2	o
Diritto ed economia	2	2	o
I Lingua straniera	3	3	so
Matematica, Informatica e lab.	4	4	so
Scienza della materia e lab.	4	4	op
Scienze della natura	3	3	o
Educazione fisica	2	2	p
<i>area di indirizzo:</i>	-	-	
Complementi I Lingua straniera	1 (+1)	1(+1)	so
II Lingua straniera	5	5(+1)	so
Trattamento testi	2	2	p
<b>Totale</b>	<b>34(+1)</b>	<b>34(+2)</b>	

**LINGUISTICO AZIENDALE - Progetto Erica**  
**(Educazione alle Relazioni Interculturali nella Comunità Aziendali)**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>			<i>Prove di esame</i>
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Religione/Attività alternativa	1	1	1	
Lingua e lettere italiane	4	4	4	so
Storia	2	2	2	o
Educazione fisica	2	2	6	p
I Lingua straniera *	5(+1)	5(+1)	5	so
II Lingua straniera *	5(+1)	5(+1)	5(+1)	so
III Lingua straniera *	5(+1)	4(+1)	4(+1)	so
Storia dell'arte e del territorio	2	2	2	o
Matematica applicata	3	3	3	so
Geografia generale e antropica	2	2	2	o
El. legislazione e di ed. aziendale	5	6	6	so
<b>Totale</b>	<b>36(+3)</b>	<b>36(+3)</b>	<b>36(+2)</b>	

\* Eventuale compresenza con l'assistente di madrelingua

**Indirizzo linguistico aziendale (Brocca)**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>Prove di esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Educazione fisica	2	2	2	2	2	po
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1	o
Italiano	5	5	4	4	4	so
Lingua straniera I (g)	3	3(1)	-	-	-	so
Lingua straniera II (e)	4	4(1)	-	-	-	so
Lingua inglese	-	-	5(1)	5(1)	5(1)	so
L'altra lingua del biennio	-	-	5(1)	4(1)	5(1)	so
Storia	2	2	2	2	2	o
Filosofia	-	-	-	2	2	o
Diritto ed economia	2	2	-	-	-	o
Diritto ed economia	-	-	4	4	4	o
Geografia	-	-	3	2	3	o
Matematica (a)	5	5	3	3	3	so
Scienza della terra	3	-	-	-	-	o
Biologia	-	3	-	-	-	o
Laboratorio fisica/chimica	3	3	-	-	-	po
Fisica/chimica	-	-	2	2	-	po
Economia aziendale	2	2	4	4	4	so
Lab. trattamento testi	2	2	-	-	-	p.
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	

(a) Comprensiva di informatica nel 1° e 2° anno. (e) La 1<sup>^</sup> o la 2<sup>^</sup> lingua del biennio deve essere l'inglese. Lo studio di ambedue prosegue per tutto il triennio con l'orario per ciascuna di esse previsto.

**Corrispondenza: Maturità tecnica per perito aziendale e corrispondente in lingue estere**

**ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI****Indirizzo tradizionale****TITOLO DI STUDIO :** Istr. Tec. - Sez. per Geometri. **DURATA:** 5 anni.**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Libera professione, impieghi di concetto nelle amministrazioni pubbliche e private.**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Accesso a qualsiasi facoltà universitaria.

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>Prove di esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1	-
Lingua e letteratura italiana	5	5	3	3	3	s.o.
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2	o.
Lingua straniera	3	3	-	-	-	o.s.
Matematica	5	4	4	3	-	o.s.
Fisica	2	2	3	-	-	o.p.
Scienze naturali e geografia	4	4	-	-	-	o.
Chimica	2	3	2	-	-	o.
Disegno tecnica	4	4	-	-	-	g.
Tecnologia rurale	-	-	4	-	-	o.
Economia e contabilità	-	-	3	2	-	o.
Estimo	-	-	-	2	5	o.s.
Tecnologie delle costruzioni	-	-	2	4	3	o.g.
Costruzioni	-	-	4	4	7	o.s.g.p.
Topografia	-	-	4	8	7	o.s.g.p.
Elementi di diritto	-	-	-	2	3	o.
Educazione fisica	2	2	2	2	2	p.
<b>Totale settimanale</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	

**SPERIMENTAZIONI:****Settore delle costruzioni, del territorio e dell'Ambiente:****Progetto CINQUE - Indirizzo Edile Territoriale**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>Prove di esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Religione/attività alternativa	1	1	1	1	1	-
Lingua e lettere italiane	5	5	3	3	3	so
Storia	2	2	2	2	2	o
Lingua straniera	3	3	2	2	2	so
Elementi di diritto ed economia	2	2	2	2	2	o
Matematica e informatica	5	5	3	3	2	so
Fisica e laboratorio	4	3	-	-	-	so
Geografia, scienze e laboratorio	3	4	-	-	-	o
Chimica e laboratorio	4	3	-	-	-	so
Disegno e progettazione	4	3	3	3	4	sgo*
Topografia e fotogrammetria	-	-	5	6	5	sgop
Impianti	-	-	3	2	3	sgo
Geopedologia, economia, estimo	-	-	5	5	5	so***
Educazione fisica	2	2	2	2	2	p
<b>Totale ore</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

\* La prova orale è presente solo nel triennio

\*\*\* La prova scritta non è prevista nel terzo anno

**Indirizzo costruzioni (Brocca)****TITOLO FINALE :** Istr. Tec. - Sez. per Geometri. **DURATA:**5 anni.**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Libera professione, impieghi di concetto nelle amministrazioni pubbliche e private.**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Accesso a qualsiasi facoltà universitaria.

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Tipo di prove</i>	<i>Ore settimanali</i>				
		<b>1<sup>^</sup></b>	<b>2<sup>^</sup></b>	<b>3<sup>^</sup></b>	<b>4<sup>^</sup></b>	<b>5<sup>^</sup></b>
Educazione fisica	p.o.	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	o.	1	1	1	1	1
Italiano	s.o.	5	5	4	4	4
Lingua straniera (b)	s.o.	3	3	3	2	2
Storia	o.	2	2	2	2	2
Filosofia	o.	-	-	-	2	2
Diritto ed economia	o.	2	2	2	-	-
Diritto	o	-	-	2	-	-
Geografia	o.	3	-	-	-	-
Matematica (a)	so	5(2)	5(2)	4(1)	4(1)	4(1)
Scienze della terra	o.	3	-	-	-	-
Biologia	o.	-	3	-	-	-
Laboratorio fisica/chimica	p.o.	5(5)	5(5)	-	-	-
Fisica	spo	-	-	4(2)	3(1)	-
Chimica	p.o.	-	-	3(2)	2(1)	-
Tecnologia e disegno 2	go	3(2)	6(3)	-	-	-
Costruzioni e progettazioni edili	sgo	-	-	4	4(2)	6(2)
Rilievo architettonico	p.o.	-	-	2	2	4
Topografia generale	sgo	-	-	-	3(2)	4(2)
Contabilità economia estimo	po	-	-	3	3	3
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

(a) Comprensiva di informatica nel 1° e 2° anno. (b) 4° e 5° anno solo prova orale.

**ISTITUTO TECNICO PER LE ATTIVITA' SOCIALI -  
Indirizzo Generale Tradizionale**

**TITOLO DI STUDIO :** Istr. Tec. - Sez. per Attività Sociali: 1) Econ. Dietiste 2). Dir. Comunità **DURATA:** 5 anni  
**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Impiego di concetto nelle amministrazioni pubbliche e private  
**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Accesso a qualsiasi facoltà universitaria.

Materie d'insegnamento	Classi e ore					Prove esame
	1^	2^	3^	4^	5^	
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1	-
Italiano	6	6	3	3	3	s.o.
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2	o.
Lingua straniera	3	3	3	3	3	s.o.
Matematica	4	4	-	-	-	o.
Fisica	2	2	-	-	-	o.
Scienze naturali e geografia	3	3	-	-	-	o.
Disegno	4	4	2	2	2	g.
Economia domestica	2	2	3	3	4	s.o.
Lavori femminili	4	4	5	4	5	g.p.
Legislazione e servizi sociali	-	-	-	2	3	o.
Pedagogia e psicologia	-	-	2	2	2	o.
Contabilità	-	-	3	2	-	s.o.
Chimica e merceologia	-	-	3	3	3	o.
Storia dell'arte	-	-	1	2	2	o.
Igiene e puericultura	-	-	2	2	-	o.
Educazione fisica	2	2	2	2	2	p.
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	

Il corso articolato in 5 anni consta di un biennio comune e di un triennio che verterà, secondo gli indirizzi di ordinamento, in:  
 - Generale;  
 - Dirigenti di comunità;  
 - Economico dietiste  
 - Indirizzo PACLE

**INDIRIZZO PER ECONOME DIETISTE**

Materie d'insegnamento	Classi e ore					Prove esame
	1^	2^	3^	4^	5^	
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1	-
Italiano	6	6	3	3	3	s.o.
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2	o.
Lingua straniera	3	3	3	3	3	s.o.
Matematica	4	4	-	-	-	o.
Fisica	2	2	-	-	-	o.
Scienze naturali e geografia	3	3	-	-	-	o.
Disegno	4	4	-	-	-	g.
Economia domestica	2	2	2	2	3	s.o.
Diritto economia e legislazione sociale	-	-	3	2	2	s.o.
Contabilità, matematica finanz. e statistica	-	-	3	2	2	s.o.
Chimica generale, inorg. ed organica, eserc.	-	-	6	-	-	o.
Merceologia	-	-	-	3	-	o.
Trasformazione e conservazione alimenti	-	-	-	-	2	o.
Chimica degli alimenti ed esercitazioni	-	-	-	3	3	o.p.
Scienza dell'alimentazione ed esercitazioni	-	-	-	5	5	o.p.
Anatomia e psicologia umana	-	-	4	-	-	o.
Igiene ed esercitazioni	-	-	3	3	3	o.
Dattilografia ed eserc. di calcolo meccanico	-	-	2	2	2	p.
Esercitazioni di economia domestica	-	-	2	3	3	p.
Educazione fisica	2	2	2	2	2	p.
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

## INDIRIZZO PER DIRIGENTI DI COMUNITA'

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>Prove esame</i>
	<i>1^</i>	<i>2^</i>	<i>3^</i>	<i>4^</i>	<i>5^</i>	
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1	-
Italiano	6	6	3	3	3	s.o.
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2	o.
Lingua straniera	3	3	3	3	3	s.o.
Matematica	4	4	-	-	-	o.
Fisica	2	2	-	-	-	o.
Scienze naturali e geografia	3	3	-	-	-	o.
Disegno	4	4	-	-	-	g.
Economia domestica e tecnica organizzativa	2	2	3	3	3	o
Elem. di diritto, economia e sociologia	-	-	2	2	2	o
Psicologia e pedagogia	-	-	5	5	5	s.o.
Chimica	-	-	2	2	-	o.
Igiene puericultura ed eserc.	-	-	5	5	5	o.
Contabilità e statistica	-	-	2	2	2	o.
Musica e canto corale	-	-	2	2	2	o
Tirocinio (Psicologia e pedagogia)	-	-	2	2	3	-
Eserc. econ. domestica e tecnica organizzativa	-	-	2	2	2	p
Educazione fisica	2	2	2	2	2	p
Totale ore settimanali	36	36	36	36	36	

**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE**

**TITOLO DI STUDIO :** Diploma di Istr. Tecn. - Sez. Industriale. **DURATA:** 5 anni  
**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Impiego di concetto nelle amministrazioni pubbliche e private  
**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Accesso a qualsiasi facoltà universitaria.

BIENNIO COMUNE A TUTTI GLI INDIRIZZI:

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi</i>		<i>e ore</i>	<i>Prove esame</i>
	<i>1<sup>^</sup></i>	<i>2<sup>^</sup></i>		
Educazione fisica	2	2		po
Religione/attività alternative	1	1		o
Italiano	5	5		so
Lingua straniera	3	3		so
Storia	2	2		o
Diritto ed economia	2	2		o
Geografia	3	-		o
Matematica (+Informatica)	5(2)	5(2)		so
Scienze della terra	3	-		o
Biologia	-	3		o
<b>DISCIPLINE DI INDIRIZZO:</b>				
Fisica e laboratorio	4(2)	4(2)		po
Chimica e laboratorio	3(2)	3(2)		po
Tecnologia e disegno	3(2)	6(3)		go
Totale ore settimanali	36	36		

**AREA DI PROGETTO:**

In quest'area deve essere destinato un numero di ore non superiore al 10% del monte ore annuo delle discipline coinvolte in questa attività.

Il successivo triennio si articolerà su programmi differenti secondo l'indirizzo scelto tra i seguenti:

## TIPOLOGIE DI INDIRIZZI

<b>INDIRIZZI</b>	<b>RIFERIMENTI NORMATIVI:</b>
- ARTI FOTOGRAFICHE	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- ARTI GRAFICHE	DPR 556 del 22/4/72
- CHIMICA CONCIARIA	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- CHIMICA	D.M. 264 del 27/4/95
- CHIMICA NUCLEARE	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- COSTRUZIONI AERONAUTICHE	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- DISEGNO DEI TESSUTI	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- EDILIZIA	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	D.M. 9/3/94
- ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE	D.M. 9/3/94
- ENERGIA NUCLEARE	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- FISICA INDUSTRIALE	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- INDUSTRIA CARTARIA	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- INDUSTRIA MINERARIA	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- INDUSTRIA NAVALMECCANICA	
- INDUSTRIA OTTICA	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- INFORMATICA	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- TESSILE PRODUZIONE TESSILI	D.M. 263 del 27/4/95 (G.U. 151 del 30/6/95)
- Specializzazioni nella produzione tessile	
- Specializzazione nelle confezioni industriali	
- INDUSTRIA TINTORIA	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- MATERIE PLASTICHE	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- MECCANICA	D.M. 9/3/94
- METALLURGIA	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- TERMOTECNICA	DPR 1222 del 30/9/61 (G.U. 299 del 2/12/61)
- TECNOLOGIA ALIMENTARE	DPR 647 del 20/4/70
- TESSILE CONFEZIONI INDUSTRIALE	D.M. 264 del 27/4/95

**ELETRONICA E TELECOMUNICAZIONI ( ex Progetto AMBRA ora ad ordinamento)**  
**Confluiscono in quest'unico indirizzo: Elettronica industriale e telecomunicazioni.**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>			<i>Prove di esame</i>
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Lingua e lettere italiane	3	3	3	so
Storia	2	2	2	o
Lingua straniera	3	3	2	so(b)
Matematica	4	3	3	so
Economia ind.le ed elementi di diritto	-	2	2	o
Meccanica e macchine	3	-	-	o
Elettrotecnica	6(+3)	3	-	so(c)
Elettronica	4(+2)	5(+3)	4(+2)	s.o.p.
Sistemi elettronici automatici	4(+2)	4(+2)	6(+3)	so
Telecomunicazioni	-	3	6(+2)	so
Tecn. elettr. disegno e progettazione	4(+3)	5(+4)	5(+4)	gop
Educazione fisica	2	2	2	-
Religione	1	1	1	-
<b>totale</b>	<b>36(+10)</b>	<b>36(+9)</b>	<b>36(+11)</b>	

b) Nel 4° e 5° anno la prova è solo orale. c) Nel 4° anno la prova è solo orale

**ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE (ex AMBRA ora ad ordinamento)**  
**Confluiscono in questo indirizzo: indirizzo elettrotecnica ed automazione**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>			<i>Prove esame</i>
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Lingua e lettere italiane	3	3	3	s
Storia	2	2	2	o
Lingua straniera	3	3	2	so (b)
Matematica	4	3	3	so
Economia ind.le ed elementi di diritto	-	2	2	o
Meccanica e macchine	3	-	-	o
Elettrotecnica	6(+3)	5(+3)	6(+3)	s.o.p
Elettronica	4(+2)	3	-	so (c)
Sistemi elettronici automatici	4(+2)	4(+2)	5(+3)	so
Impianti elettrici	-	3	5	so
Tecnologie elettr. Disegno e progettazione	4(+3)	5(+4)	5(+4)	gop
Educazione fisica	2	2	2	po
Religione	1	1	1	-
<b>totale</b>	<b>36(+10)</b>	<b>36(+9)</b>	<b>36(+10)</b>	

(b) Nel 4° e 5° anno solo prova orale. (c) Nel 4° anno la prova è solo orale

**MECCANICA (ex Progetto ERGON ora ad ordinamento)**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>		
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
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(1)	3(1)	3(1)
Meccanica appl. e macchine a fluido	6	5(4)	5
Tecnologia meccanica (+ eserc.)	5(5)	6(6)	6(6)
Disegno, progettazioni ed org. ind.le	4	5(3)	6
Sistemi ed automazione ind.le	6(3)	4(3)	4(3)
Educazione fisica	2	2	2
Religione	1	1	1
<b>Totale</b>	<b>36(9)</b>	<b>36(10)</b>	<b>36(10)</b>

<p>Confluiscono in quest'unico indirizzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- industrie meccaniche;</li> <li>- meccanica di precisione;</li> <li>- meccanica.</li> </ul>
---

**CHIMICA (ex Progetto Deuterio ora ad ordinamento)**  
**comprende l'indirizzo chimica industriale**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>			<i>Prove orali</i>
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
<i>area comune:</i>				
Religione	1	1	1	-
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	so
Storia ed Ed. civica	2	2	2	o
Lingua straniera	2	2	2	o
Matematica	4	3	2	so***
Elementi di diritto ed economia	-	-	2	o
Ed. fisica	2	2	2	p
<i>area di indirizzo:</i>				
Informatica, elettronica e sistemi (+ laboratorio)	3(+3)	2(+2)	-	op
Chimica, fisica (+laboratorio)	5(+2)	3	3	o
Chimica organica, chimica biologica (+laboratorio)	5(+3)	6(+3)	-	op
Chimica delle fermentazioni (+laboratorio)	-	-	3(+2)	o
Analisi chimica elaborazione dati (+laboratorio)	9(+6)	6(+4)	8(+8)	op
Chimica industriale, org. ind.le (+laboratorio)	-	3	3(+2)	o
Impianti chimici, disegno, automazione (+laboratorio)	-	3(+2)	5(+3)	sgo
<b>Totale</b>	<b>36(+14)</b>	<b>36(+11)</b>	<b>36(+15)</b>	

**SPERIMENTAZIONI:  
Indirizzo per la grafica - Progetto TEMPT**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>			<i>Prove esame</i>
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Educazione fisica	2	2	2	po
Religione/attività alternative	1	1	1	o
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	so
Storia ed educazione civica	2	2	2	o
Lingua inglese	3	2	2	o.
Matematica (*)	3	4	3	so
Fisica applicata	4	4	-	o
Tecnologia grafica	4	6(1)	3(2)	so
Impianti grafici	-	-	3	so
Discipline econ., giuridiche e aziend.	-	-	4	o
Chimica laboratori TEMT(**)	6	6	6	p
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

(\*) **Matematica scritta e orale fino al 4° anno, orale al 5°.**

(\*\*) **Progettazione, composizione, elaborazione dell'immagine formatura, stampa.**

**Indirizzo tessile industria tessile (ex Progetto ARACNE) - Gli I.T.I. ad indirizzo industria tessile e maglieria confluiscono nell'unico indirizzo tessile nella produzione di tessuti. Gli I.T.I. ad indirizzo confezioni industriali si denomineranno indirizzo tessile confezione industriale.**

<i>Materie di insegnamento</i>	<i>classi e ore</i>			<i>Prove esame</i>
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
<i>comuni:</i>				
Religione	1	1	1	
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	so
Storia ed educazione civica	2	2	2	o
Educazione fisica	2	2	2	p
Lingua straniera	3	3	2	so*
Matematica	4(+1)	3(+1)	3(+1)	so
Economia ed el. di diritto	-	-	3	o
Automazione ind.le tessile	3(+2)	3(+2)	2(+2)	op
Organizzazione produzione ind.le e imp.le	-	2	3	o
<i>specifiche:</i>				
Meccanica applicata	3	-	-	o
Chimica tessile (+laboratorio)	2	3(+1)	3(+1)	o
Disegno tessile	3	3	3	g
Tecnologia delle macchine tessili (+laboratorio)	4(+2)	5(+3)	4(+2)	op
Tecnologia dei tessuti e reparti lavorazione	6(+2+2)	6(+2+2)	5(+2+1)	s.o.p
<b>Totale</b>	<b>36(+9)</b>	<b>36(+11)</b>	<b>36(+9)</b>	

\* La prova scritta limitatamente al 3° anno.

**Indirizzo scientifico - Tecnologico per I.T.I. (Brocca)**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Tipo di prove</i>	<i>Ore settimanali</i>				
		<i>1<sup>^</sup></i>	<i>2<sup>^</sup></i>	<i>3<sup>^</sup></i>	<i>4<sup>^</sup></i>	<i>5<sup>^</sup></i>
Educazione fisica	p.o.	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	o.	1	1	1	1	1
Italiano	s.o.	5	5	4	4	4
Lingua straniera	s.o.	3	3	3	3	3
Storia	o.	2	2	2	2	3
Filosofia	o.	-	-	2	3	3
Diritto ed economia	o.	2	2	-	-	-
Geografia	o.	3	-	-	-	-
Matematica e Informatica(a)	s.o.	5(2)	5(2)	4(1)	4(1)	4(1)
Informatica e sistemi automatici	s.o.	-	-	3(2)	3(2)	3(2)
Scienze della terra	o.	3	-	-	2	2
Biologia e laboratorio	p.o.	-	-	4(2)	2(2)	2(2)
Laboratorio fisica/chimica	s.p.o.	5(5)	5(5)	-	-	-
Fisica e laboratorio	s.p.o.	-	-	4(2)	3(2)	4(2)
Chimica e laboratorio	s.p.o.	-	-	3(2)	3(2)	3(2)
Tecnologia e Disegno 1	s.g.o.	3(2)	6(3)	-	-	-
Disegno	g.o.	-	-	2	2	-
Totale ore settimanali		34	34	34	34	34

(a) Comprensiva di informatica nel 1° e 2° anno.

**Corrispondenza: Diploma di ordine scientifico.****Titolo terminale: Diploma di ordine tecnico per perito elettrotecnico. Corrispondenza Diploma di ordine tecnica industriale indirizzo elettrotecnica.****SPERIMENTAZIONI:****INFORMATICA INDUSTRIALE - Progetto Abacus -**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>			<i>Prove esame</i>
	<i>3<sup>^</sup></i>	<i>4<sup>^</sup></i>	<i>5<sup>^</sup></i>	
Religione	1	1	1	
Lingua e lettere italiane	3	3	3	s.o.
Storia ed educazione civica	2	2	2	o
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	o
Matematica	6(2)	5(2)	4(2)	s.o.p
Calcolo delle probabilità, statistica, ricerca operativa	3(1)	3(1)	3(1)	op
Elettronica e telecomunicazioni	5(3)	5(3)	6(3)	s.o.p
Informatica	6(3)	6(3)	6(3)	sop
Sistemi e di elaborazione e trasmissione delle informazioni	5(3)	6(3)	6(3)	sop
Totale	36(+12)	36(+12)	36(+12))	

**SPERIMENTAZIONI:****FISICA AMBIENTALE E SANITARIA - Progetto Fase**

Istr. Tecnica Sez. Industr.: 1)Fisica Industriale 2)Energia Nucleare:

La corrispondenza del titolo di studio viene determinato dall'indirizzo di ordinamento presente nell'istituto

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>		
	<i>3<sup>^</sup></i>	<i>4<sup>^</sup></i>	<i>5<sup>^</sup></i>
Religione	1	1	1
Educazione fisica	2	2	2
Elementi di diritto ed economia	-	2	-
Italiano, storia, ed. civica	5	5	5
Lingua straniera	3	3	2
Fisica ambientale e sanitaria	-	4	6(+3)
Fisica, strumentazione (lab.)	6(+2)	4(+2)	5(+2)
Chimica	4(+2)	3(+2)	3(+2)
Matematica	5	4	3
Elettronica	6(+3)	4(+2)	5(+2)
Sistemi e strumentazione	4(+3)	4(+4)	4(+4)
Impianti elettrici	-	3	5
Totale	36(+10)	36(+10)	36(+13)

SPERIMENTAZIONI:  
Indirizzo per l'industria mineraria - Progetto GEO

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>			<i>Prove esame</i>
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Lingua e lettere italiane	3	3	3	so
Storia ed educazione civica	2	2	2	o
Lingua straniera	2	2	2	so
Matematica	3	2	2	so
Elem. diritto ed economia	-	-	2	o
Chimica e laboratorio	3(3)	3(2)	-	op
Mineralogia, geologia e lab.	5(3)	4(2)	5(3)	op
Geotecnica e lab.	5(3)	5(3)	4(2)	op
Impianti tecnici e lab.	4(3)	3(2)	-	op
Topografia e lab.	-	5(3)	5(3)	sop
Costruzioni	4	-	-	so
Tecniche minerarie e lab.	2	4(2)	5(2)	sop
Preparazione meccanica dei minerali e lab.	-	-	3(2)	op
Educazione fisica	2	2	2	p
Religione	1	1	1	-
<b>Totale</b>	<b>36(9)</b>	<b>36(10)</b>	<b>36(10)</b>	

**ISTITUTO TECNICO NAUTICO**

**TITOLO DI STUDIO :** Istruz. Tecnica - Sez. Nautica : 1) macchinisti 2) Capitani 3) Costruttori navali.  
**DURATA:** 5 anni  
**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Capitano di lungo corso, direzione macchine navali, costruttore navale.  
**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Accesso a qualsiasi facoltà e accademie navali.

**NAUTICO - Progetto Nautilus (Durata 5 anni e successivo triennio suddiviso su tre indirizzi)**

Materie d'insegnamento	Classi e ore	
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>
Religione	1	1
Lingua italiana	5	5
Storia	2	2
Diritto ed economia	2	2
Lingua inglese	4	4
Matematica	5	5
Geografia	2	2
Scienze naturali e biologia marina	4	-
Chimica e laboratorio	-	4(+2)
Fisica e laboratorio	4(+2)	4(+2)
Disegno tecnico	2	2
Esercitazioni marinaresche	3	3
Educazione fisica	2	2
<b>totale</b>	<b>36(+2)</b>	<b>36(+4)</b>

**NAUTICO - (Progetto Nautilus - Indirizzo AIM) (1)**

Materie d'insegnamento	Classi e ore	
	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Religione	1	1
Lettere italiane	3	3
Storia	2	2
Lingua inglese	3	3
Matematica	3	3
Elettrotecn. ed elettronica	6(+3)	4(+2)
Controlli ed automazione	-	3(+2)
Macchine e disegno	6(+2)	6(+2)
Impianti tecn. e disegno	6(+2)	5(+2)
Tecnologia meccanica	4(+2)	-
Teoria e sicurezza della nave	-	4
Educazione fisica	2	2
<b>totale</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

**NAUTICO (Progetto Nautilus - Indirizzo CN)(2)**

Materie d'insegnamento	Classi e ore		
	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Religione	1	1	1
Lettere italiane	3	3	3
Storia	2	2	2
Diritto	2	-	-
Lingua inglese	4	3	3
Matematica	4	3	3
Elettrotecn. e impianti elettr.	4(+2)	4(+2)	-
Meccanica appl. e macchine	4(+2)	5(+2)	-
Impianti tecn. di bordo	-	-	5(+2)
Tecn. costruzioni navali e disegno	10(+5)	9(+4)	9(+4)
Teoria della nave	-	4(+2)	8(+3)
Educazione fisica	2	2	2
<b>totale</b>	<b>36(+9)</b>	<b>36(+10)</b>	<b>36(+9)</b>

**NAUTICO - Progetto Nautilus - Indirizzo AIM e TM**

Materie d'insegnamento:	3 <sup>^</sup>
Religione	1
Lettere italiane	3
Storia	2
Diritto	2
Lingua inglese	4
Matematica	4
Geografia commerciale	2
Elettrotecnica e laboratorio	4(+2)
Struttura della nave e navigaz.	5(+2)
Chimica ambientale	3(+2)
Macchine	4(+2)
Educazione fisica	2
<b>Totale</b>	<b>36(+8)</b>

**NAUTICO - (Progetto Nautilus - Indirizzo TM) (3)**

Materie d'insegnamento	Classi e ore	
	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Religione	1	1
Lettere italiane	3	3
Storia	2	2
Diritto marittimo	3	-
Lingua inglese	3	3
Matematica	3	3
Econ. dei trasporti e org. az.le	3	3
Elettrotecnica ed elettronica	4(+2)	4(+2)
Controlli ed automazione	-	3(+2)
Navigazione	6(+2)	6(+2)
Meteorologia ed oceanografia	3(+2)	3(+2)
Teoria e tecn. trasporti marit.	3	3
Educazione fisica	2	2
<b>Totale</b>	<b>36(+6)</b>	<b>36(+8)</b>

I diplomati conseguono i seguenti titoli:

- se TM: Aspiranti al comando di navi mercantili;
- se AIM: Aspiranti alla direzione di macchine di navi mercantili;
- se CN: Aspiranti alla professione di costruttore navale

TM = trasporti marittimi  
 AIM = Apparatì di impianti marittimi  
 CN = Costruzioni navali

**ISTITUTO TECNICO PER IL TURISMO****TITOLO DI STUDIO :** Istr. Tecn. Sez. per il Turismo **DURATA:** 5 anni.**POSSIBILITA' DI IMPIEGO:** Industrie turistiche private e pubbliche**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI:** Accesso a qualsiasi facoltà universitaria.

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>Prove esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
<b>CULTURA GENERALE</b>						
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1	-
Educazione fisica	2	2	2	2	2	
Lingua e letteratura italiana	5	5	3	3	3	s.o.
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2	o.
Storia dell'arte	-	-	1	2	2	o.
Matematica	4	4	-	-	-	s.o.
Fisica	2	-	-	-	-	p.
<b>LINGUA STRANIERE</b>						
Lingua francese (Teoria + conversazione.)	3 (+2)	2 (+2)	2	2	2	
Lingua inglese	2 (+2)	2 (+2)	2 (+2)	2 (+2)	2 (+2)	s.o.
Lingua tedesca	2 (+2)	2 (+2)	2 (+2)	2 (+2)	2 (+2)	s.o.
<b>MATERIE TECNICO-PROFESSIONALI E</b>						
<b>COMPLEMENTARI</b>						
Geografia Gen. ed economica	2	2	2	2	2	o.
Trasporti	-	2	3	3	-	s.o.
Tecnica turistica	2	2	2	2	3	s.o.
Comput. Ragion. generale	-	2	4	4	3	s.o.
Diritto e legislazione turistica	-	-	3	3	3	o.
Econ. politica, statistica, scienza finanze	-	-	3	2	1	o.
Propaganda, pubbl. e P.R.	-	-	1	1	-	o.
Pratica di agenzia, eserc. tecniche	-	-	-	-	5	
<b>MATERIE SUSSIDIARIE</b>						
Stenografia	2	2	-	-	-	g.
Dattilografia	1	1	-	-	-	p.
Totale ore settimanali	36 (+6)	37 (+7)	37 (+4)	37 (+4)	37 (+4)	

**SPERIMENTAZIONE**  
**PROGETTO ITER (Sez. per il turismo)**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>					<i>Prove esame</i>
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Educazione fisica	2	2	2	2	2	op
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1	o
Italiano	5	5	4	4	4	so
Lingua straniera I	3	4	4	4	4	s.o.
Lingua straniera II	5	4	4	4	4	so
Lingua straniera III	-	-	4	4	4	so
Storia	2	2	2	2	2	o
Diritto ed economia	2	2	-	-	-	o
Geografia turistica	-	-	2	2	2	o
Matematica e Informatica	4	4	3	3	3	so
Laboratorio fisica/chimica	3	2	-	-	-	op
Scienza della natura	2	3	-	-	-	op
Economia aziendale	2	2	-	-	-	o
Diritto e legislazione tur.	-	-	4	3	3	o.
Discipline turist. e aziendali	-	-	4	5	5	s.o.
Arte e territorio	2	2	2	2	2	o
Trattamento testi e dati	2	2	-	-	-	p
Totale ore settimanali	35	35	36	36	36	

## **ORDINE PROFESSIONALE**

## ISTRUZIONE PROFESSIONALE

E' uno degli ordini in cui è articolata l'istruzione secondaria di secondo grado nel sistema scolastico.  
Si ripartisce in tre settori:

- - **AGRICOLTURA**
- - **INDUSTRIA E ARTIGIANATO,**
- - **SERVIZI**

In ogni settore sono previsti più indirizzi ed i piani di studio sono parzialmente modificati secondo l'indirizzo prescelto.

I corsi di studio sono divisi in due cicli:

- **Triennio di qualifica:** al termine del quale si sostiene l'esame per ottenere il diploma di **qualifica professionale.**
- **Biennio post-qualifica:** consiste in quarti e quinti anni coerenti con i vari trienni di base.

Nei quadri orari ci saranno:

- 1) **Area comune:** Materie comuni a tutti i corsi;
- 2) **Area di indirizzo:** Materie proprie dell'indirizzo scelto;
- 3) **Area di approfondimento:** Ore da programmare in autonomia.
- 4) **Area di professionalizzazione:** che è di competenza regionale 300/450 ore annue

	I	II	III	IV	V
1)	22	22	12/15	15	15
2)	14	14	24/21	15	15
3)	4	4	4	-	-
	40	40	40		

Il percorso scolastico seguito con esiti positivi fa conseguire certificati intermedi e diplomi finali, utilizzabili variamente per la prosecuzione negli studi, per l'ammissione ai corsi di specializzazione professionale, per l'accesso al lavoro.

La certificazione di promozione al 3° anno dopo il primo biennio consente l'accesso:

- direttamente al 3°anno dell'indirizzo prescelto
- direttamente al terzo anno di corso di istituto tecnico affine
- con esami integrativi al terzo anno di corso professionale di indirizzo diverso

**Il diploma di qualifica,** consente:

- accesso diretto al lavoro
- frequenza di corsi regionali di formazione professionale
- prosecuzione negli studi nei corsi post-qualifica degli istituti professionali
- prosecuzione negli studi, con esami integrativi, in istituti di ordine diverso

**Il diploma di maturità,** consente:

- iscrizione ai corsi di laurea universitari
- ammissione ai corsi di specializzazione universitari
- ammissione ai corsi di specializzazione regionali di più alto livello
- frequenza di ulteriori percorsi post-qualifica:

L'attestato rilasciato a seguito della frequenza dell'area di professionalizzazione (regionale) consente l'accesso al mondo del lavoro o ad ulteriori corsi di specializzazione:

### INSEGNAMENTI COMUNI

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>			<i>Prove esame</i>		
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Italiano	5	5	3	4	4	s.o.
Storia	2	2	2	2	2	o.
Lingua straniera **	3	3	2 - 3	3	3	s.o.
Diritto ed economia	2	2	-	-	-	o.
Matematica ed Informatica **	4	4	2 - 4	-	-	s.o.
Matematica	-	-	-	4	4	
Scienza della terra e biologia	3	2	-	-	-	o.
Educazione fisica	2	2	2	2	2	o.p.
Regione / Materia alternativa	1	1	1	1	1	o.
<b>Totale</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>12 - 15</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	
Area di indirizzo	14	14	21 - 24			
Area di approfondimento	4	4	4			

\*\* Nel terzo anno le ore variano nei limiti indicati.

**ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'AGRICOLTURA****Indirizzo Agrotecnico****Titolo di Studio: Istr. Professionale****Qualifica: Operatore Agro - ambientale**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 23 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principi di agricoltura e tecniche delle produzioni</li> <li>- Principi di chimica e patologia</li>   <li>- Contabilità agraria</li>   <li>- Elementi di disegno professionale</li> <li>- Ecologia agraria e tutela dell'ambiente</li> <li>- Fisica e laboratorio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Genio rurale</li>   <li>- Economia azienda agraria</li>   <li>- Ecologia agraria e tutela dell'ambiente</li>   <li>- Tecniche delle produzioni</li> <li>- Esercitazioni di ecologia applicata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologia applicata</li>   <li>- Tecniche di produzione, trasformazione e valorizzazione prodotti</li> <li>- Discipline economico - agrarie, contabilità e tecnica amministrativa, economia agraria, economia dei mercati agricoli</li> <li>- Diritto e legislazione</li> </ul>

**Qualifica: Operatore agrituristico**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 23 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principi di agricoltura e tecniche delle produzioni</li> <li>- Principi di chimica e pedologia</li>   <li>- Contabilità agraria</li> <li>- Elementi di disegno professionale</li> <li>- Ecologia agraria e tutela dell'ambiente</li> <li>- Fisica e laboratorio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologia applicata</li>   <li>- Economia agraria ed elementi di legislazione</li>   <li>- Principi di alimentazione</li> <li>- Tecnologie agro-ambientali</li> <li>- Storia delle tradizioni rurali</li>   <li>- Organizzazione e gestione della attività recettiva agri-turistica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologia applicata</li>   <li>- Tecniche di produzione, trasformazione e valorizzazione dei prodotti</li> <li>- Discipline economico agrarie: <ul style="list-style-type: none"> <li>* contabilità e tecnica ammin.va</li> <li>* Economia agraria</li> <li>* economia dei mercati agricoli</li> </ul> </li> <li>- Diritto e legislazione</li> </ul>

**Qualifica: Operatore agro industriale**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 23 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principi di agricoltura e tecniche delle produzioni</li> <li>- Principi di chimica e pedologia</li>   <li>- Contabilità agraria</li> <li>- Elementi di disegno professionale</li> <li>- Ecologia agraria e tutela dell'ambiente</li> <li>- Fisica e laboratorio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biochimica e microbiologia della trasformazione dei prodotti agricoli</li> <li>- Elementi di biotecnologia generale ed agraria</li>   <li>- Tecnologia chimico-agraria</li> <li>- Ecologia agraria</li> <li>- Economia agro-alimentare di diritto</li> <li>- Laboratorio di tecnologia agro-alimentare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologia applicata</li>   <li>- Tecniche produzione, trasformazione e valorizzazione dei prodotti</li> <li>- Discipline economico agrarie: <ul style="list-style-type: none"> <li>* contabilità e tecnica ammin.va</li> <li>* Economia agraria</li> <li>* Economia dei mercati</li> </ul> </li> <li>- Diritto e legislazione</li> </ul>

**ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO****Indirizzo Tec. Edilizia****Titolo di Studio: Istr. Professionale****Qualifica operatore edile****I e II anno - 14 ore settimanali**

- Fisica e laboratorio

- Tecnica professionale:

- Costruzioni

•Tecnologia e laborat.

- Disegno tecnico

- Esercitazioni pratiche

Area di approfondimento: 4

**III anno 23 ore settimanali**

- Chimica applicata

- Tecnica professionale:

- Costruzioni, contabilità e gestione di cantiere
- Tecnologia edilizia, elaborazione grafica

- Esercitazioni pratiche

Area di approfondimento: 4

**IV e V anno 15 ore settimanali**

- Tecnologia edilizia ed elaborazioni grafiche

- Costruzioni e gestione di cantiere

**Indirizzo Tec. Ind. Elettric.****Titolo di Studio: Istr. Professionale****Qualifica operatore elettrico****I e II anno - 14 ore settimanali**

- Fisica e laboratorio

- Tecnica professionale

- Esercitazioni pratiche

Area di approfondimento: 4

**III anno 23 ore settimanali**

Fisica e laboratorio

Tecnica professionale:

- Elettrotecnica

- Controlli automatici

- Esercitazioni pratiche

Area di approfondimento: 4

**IV e V anno 15 ore settimanali**

- Sistemi - automazione e organizzazione della produzione

- Elettrotecnica, elettronica e applicazioni

**Indirizzo Tec. Ind. Elettronico****Titolo di Studio: Istr. Professionale****Qualifica operatore elettronico****I e II anno - 14 ore settimanali**

- Fisica e laboratorio

- Tecnica professionale

- Esercitazioni pratiche

Area di approfondimento: 4

**III anno 23 ore settimanali**

Fisica e laboratorio

-Tecnica professionale:

- Controlli Elettrotecnici e sistemi programmabili
- Elettronica

- Esercitazioni pratiche

Area di approfondimento: 4

**IV e V anno 15 ore settimanali**

- Sistemi - automazione e organizzazione della produzione

- Elettronica, Telecomunicazioni e applicazioni

**Qualifica operatore per le telecomunicazioni****I e II anno - 14 ore settimanali**

- Fisica e laboratorio

- Tecnica professionale

- Esercitazioni pratiche

Area di approfondimento: 4

**III anno 23 ore settimanali**

Fisica e laboratorio

-Tecnica professionale:

- Telecomunicazioni
- Elettronica

- Esercitazioni pratiche

Area di approfondimento: 4

**IV e V anno 15 ore settimanali**

- Sistemi - automazione e organizzazione della produzione

- Elettronica, Telecomunicazioni e applicazioni

**Indirizzo Tec. Ind. Meccan.**  
**Titolo di Studio: Istr. Professionale**  
**Qualifica operatore meccanico**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 23 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
- Fisica e laboratorio  - Discipline tecnologiche - Esercitazioni pratiche  Area di approfondimento: 4	Fisica e laboratorio  - Discipline tecnologiche - Esercitazioni pratiche  - Tecnologia meccanica - Disegno tecnico - Elementi di meccanica - Sistemi di automazione Area di approfondimento: 4	- Tecnologia meccanica e laboratorio - Tecnica della produzione e lab. - Meccanica applicata alle macchine - Elettronica e elettrotecnica

**Indirizzo Tec. Sist. Energetici**  
**Titolo di Studio: Istr. Professionale**  
**Qualifica operatore termico**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 23 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
- Fisica e laboratorio - Discipline tecnologiche - Esercitazioni pratiche Area di approfondimento: 4	Fisica e laboratorio - Discipline tecnologiche - Esercitazioni pratiche - Macchine tecniche e laboratorio - Meccanica applicata alle macchine Area di approfondimento: 4	- Meccanica macchie e disegno - Impianti termotecnici - Elettronica e elettrotecnica

**Indirizzo Tec. Abb. e Moda**  
**Titolo di Studio: Istr. Professionale**  
**Qualifica operatore della moda**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 23 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
- Disegno - Storia della moda e del costume . - Laboratorio di modellistica - Laboratorio di confezione	- Disegno professionale - Storia della moda e del costume - Storia dell'arte - Tecnologia tessili - Laboratorio di modellistica - Laboratorio di confezioni Area di approfondimento: 4	- Disegno professionale - Storia dell'arte e del costume - Tecnologie tessili - Tecniche di settore

**Indirizzo Tec. Chimico e Biologico**  
**Titolo di Studio: Istr. Professionale**  
**Qualifica operatore chimico biologico**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 23 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
Area di indirizzo: - Fisica e laboratorio  - Chimica e laboratorio - Biologia e laboratorio Area di approfondimento: 4	Area di indirizzo: - Analisi chimica e lab.  - Chimica organica e lab. Elem. di tecnologia chimica e lab. - Microbiologia, biochimica e lab. Area di approfondimento: 4	- Chimica (fisica ed analitica) - Processi e tecnologia industriali e chimiche - Impianti e biotecnologie - Microbiologia speciale - Biotecnologia

**ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI****Indirizzo Tec. Gest. Aziendale****Titolo di Studio: Istr. Professionale****Qualifica operatore gestione aziendale**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 22 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lingua inglese</li> <li>- Economia aziendale</li> <li>- Laboratorio trattamento testi, contabilità elettronica e appl. azien.li</li> </ul> Area di approfondimento: 4	Aree di indirizzo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lingua inglese</li> <li>- Economia aziendale</li> <li>- Geografia economica</li> <li>- Diritto ed economia</li> <li>- Informatica gestionale</li> <li>- Laboratorio trattamento testi, contabilità elettronica e applicazioni gestionali oppure:</li> <li>- Informatica gestionale</li> </ul> Area di approfondimento: 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Economia d'azienda</li> <li>- Geografia delle risorse</li> <li>- Diritto/economia</li> <li>- Lingua straniera **</li> </ul> Area di approfondimento: 4 ** Una delle due lingue deve essere la lingua inglese

**Indirizzo Tec. Serv. Turistici****Titolo di Studio: Istr. Professionale****Qualifica operatore impresa turistica**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 22 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lingua inglese</li> <li>- Economia aziendale</li> <li>- Laboratorio trattamento testi, contabilità elettronica ed appl. azien.</li> </ul> Area di approfondimento: 4	Aree di indirizzo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diritto ed economia</li> <li>- Tecnica turistica ed amministrativa</li> <li>- Storia dell'arte</li> <li>- Geografia econ. e turistica</li> <li>- Lingua inglese</li> <li>- Laboratorio trattamento testi, contabilità elettronica e applic. gest.</li> </ul> Area di approfondimento: 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Economia e tecnica d'azienda turistica</li> <li>- Lingua inglese</li> <li>- Geografia turistica</li> <li>- Storia dell'arte e beni culturali</li> <li>- Tecniche di comunicazione e relazi.</li> </ul>

**Indirizzo Tec. Grafica Pubbl.****Titolo di Studio: Istr. Professionale****Qualifica operatore grafico pubblicitario**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 23 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
Aree di indirizzo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disegno professionale</li> <li>- Disegno grafico</li> <li>-- Storia delle arti visive</li> </ul> Area di approfondimento: 4	Aree di indirizzo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disegno grafico</li> <li>- Comunicazione visiva</li> <li>- Storia dell'arte e della stampa</li> <li>- Tecnica fotografica</li> <li>Tecnica pubblicitaria</li> </ul> Area di approfondimento: 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Progettazione grafica</li> <li>- Pianificazione pubblicitaria</li> <li>- Storia delle arti visive</li> <li>- Psicologia della comunicazione</li> <li>- Tecnica fotografica</li> </ul>

**Indirizzo Tec. Serv. Ristoraz.****Titolo di Studio: Istr. Professionale****Qualifica operatore servizi ristorazione (settore cucina)**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 23 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
Aree di indirizzo: - Lingue straniere *  - Principi di alimentazione - Laboratorio servizi di ristorazione: • settore cucina  - Laboratorio servizi di ristorazione: • settore sala bar - Laboratorio servizi di ricevimento Area di approfondimento: 4	Aree di indirizzo: - Lingua straniera *  - Alimenti ed alimentazione - Elem. di gestione aziendale - Laboratorio servizi di ristorazione: • settore cucina Area di approfondimento: 4	- Lingua straniera - Econ. e gest.ne aziende ristorazione - Legislazione - Alimenti ed alimentazione - Lab. organiz. e gestione servizi ristorazione

\* Diversa da quella insegnata in area comune

**Indirizzo Tec. Serv. Turistici****Titolo di Studio: Istr. Professionale****Qualifica Operatore servizi di ricevimento**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 23 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
Aree di indirizzo: - Lingue straniere * - Principi di alimentazione - Laboratorio servizi di ristorazione: • settore cucina - Laborat. dei servizi di ristorazione: • settore sala bar - Laborat. dei servizi di ricevimento Area di approfondimento: 4	- Lingua straniera * - Amministrazione alberghiera - Geografia risorse culturali e turist. - Lab. trattamento testi e appl. gest. - Laboratorio servizi di ricevimento Area di approfondimento: 4	- Econ. e tecnica azienda turistica - Lingua inglese - Geografia turistica - Storia dell'arte e beni culturali - Tecniche comunic. e relazione

\* Diversa da quella insegnata in area comune

**Indirizzo Tec. Serv. Ristoraz.****Titolo di Studio: Istr. Professionale****Qualifica Operatore servizi di ristorazione (sala bar)**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 23 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
- Lingue straniere * - Principi di alimentazione  - Laboratorio servizi di ristorazione: • settore cucina - Laboratorio dei servizi ristorazione:  • settore sala bar - Laboratorio servizi di ricevimento Area di approfondimento: 4	- Lingua straniera * - Alimenti ed alimentazione  - Elementi gestione aziendale - Laboratorio servizi di ristorazione: • settore sala bar Area di approfondimento: 4	- Lingua straniera * - Econ. e gestione aziende ristoraz. - Legislazione - Alimenti ed alimentazione - Lab. organizzazione e gestione servizi ristorativi

\* Diversa da quella insegnata in area comune

**Indirizzo Tec. Serv. Sociali**  
**Titolo di Studio: Istr. Professionale**  
**Qualifica Operatore servizi sociali**

<b>I e II anno - 14 ore settimanali</b>	<b>III anno 23 ore settimanali</b>	<b>IV e V anno 15 ore settimanali</b>
Aree di indirizzo: - Psicologia e scienza dell'educazione - Diritto, legislazione sociale ed econ. - Disegno - Educazione musicale - Metodologia operativa  Area di approfondimento: 4	Aree di indirizzo: - Psicologia e scienza dell'educazione - Diritto, legislazione sociale ed econ. - Anatomia, psicologia ed igiene - Metodologia operativa * *Le classi si sdoppiano per le esercitazioni  Area di approfondimento: 4	- Psicologia generale ed applicata - Diritto ed economia -Tecnica amministrativa - Cultura medico sanitaria

\* Diversa da quella insegnata in area comune

### ***ISTITUTI PROFESSIONALI CON INDIRIZZI ATIPICI***

Sono quei corsi che, per la loro specificità, non sono suscettibili di diffusione generalizzata, ma vengono svolti in pochissimi istituti - o talora in uno solo - in stretta correlazione con contesti locali, storicamente orientati alla produzione in particolari ambiti economici. Come tali sono stati individuati i seguenti indirizzi:

- Arte bianca e industria dolciaria;
- Liuteria;
- Orafo;
- Legno;
- Marmo;
- Grafica industriale;
- Arti ausiliarie sanitarie;
- Cinematografia e televisione;
- Corsi per non vedenti.

La determinazione dei profili professionali e dei quadri orari è stata effettuata in stretta correlazione con le esigenze espresse dal mondo produttivo e con il determinante apporto degli istituti che da numerosi anni operano nel settore.

## ISTRUZIONE ARTISTICA

L'Istruzione artistica comprende sia scuole che fanno parte dell'istruzione secondaria superiore che istituti propri dell'istruzione superiore non universitaria.

Sono riconducibili all'area dell'istruzione secondaria:

- gli Istituti d'arte;
- i Licei artistici;
- i Licei musicali sperimentali (annessi ai conservatori di musica);
- il Liceo coreutico sperimentale (annesso all'Accademia nazionale di danza).

Sono, invece, istituti di istruzione superiore:

- le Accademie di belle arti;
- l'Accademia nazionale d'arte drammatica;
- l'Accademia nazionale di danza;
- gli Istituti Superiori per le Industrie Artistiche;
- i Conservatori di musica.

Scuole medie, con ordinamento speciale, funzionano presso gli Istituti d'arte e presso i Conservatori di musica.

**ISTITUTI D'ARTE**

Gli **Istituti d'arte** offrono una formazione culturale idonea a sviluppare le doti di creatività degli allievi addestrandoli al lavoro ed alla produzione artistica, anche in relazione alle specifiche tradizioni territoriali.

I piani di studio prevedono complessivamente 34 sezioni - arte della ceramica, dell'oro, del tessuto, del corallo, dell'alabastro, della stampa, del legno, del mosaico, del vetro, ... - hanno durata quinquennale e si articolano in un triennio, più un successivo biennio.

**Durata degli studi: 3 o 5 anni.**

Gli studi del corso triennale si concludono con un esame finale per il conseguimento del **diploma di maestro d'arte** e gli studi del successivo corso biennale si concludono con un esame di Stato per il conseguimento del

**Titolo di Studio di Istruzione di arte Applicata : Artedel.....**

**Quadro orario**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>				
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	1 <sup>^</sup> a.b.s.	2 <sup>^</sup> a.b.s.
Religione / Attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua italiana, storia, educazione civica, geografia	4	4	4	-	-
Lettere italiane e storia	-	-	-	6	6
Storia dell'arte e delle arti applicate	2	2	2	-	-
Storia delle arti visive	-	-	-	4	4
Matematica e fisica e contabilità	3	3	3	-	-
Matematica e fisica	-	-	-	5	5
Scienze naturali, chimica, geografia	2	2	2	-	-
Chimica e laboratorio tecnologico	-	-	-	4	4
Tecnologia (per ogni classe di sezione)	1	1	1	-	-
Elem. di economia e sociologia	-	-	-	1	1
Disegno geom., proiezione, prospettiva e dis. arch.	4	4	4	-	-
Teoria e applicazione di geometria descrittiva	-	-	-	4	4
Disegno dal vero	4	4	4	-	-
Educazione visiva	-	-	-	2	2
Disegno professionale - dirz. Laboratorio	4(2)	4(2)	4(2)	-	-
Progettazione	-	-	-	6	6
Plastica	4	4	4	-	-
Laboratorio	8	8	8	-	-
Esercitazioni	-	-	-	4	4
Educazione fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale ore</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

**LICEI ARTISTICI**

I **Licei artistici** danno agli allievi una formazione culturale specificatamente orientata verso il settore delle arti visive e le relative forme espressive.

I piani di studio prevedono due sezioni: la prima ha lo scopo di avviare allo studio della pittura, della scultura, della decorazione e della scenografia, la seconda ha lo scopo di avviare allo studio dell'architettura.

La durata normale degli studi è quadriennale, articolata in un biennio comune alle due sezioni ed in un successivo biennio differenziato per tipo di sezione.

A conclusione del quadriennio gli allievi conseguono, dopo aver sostenuto l'esame di Stato, il **Titolo di Studio di Liceo Artistico**, che, se provenienti dalla prima sezione, consente l'iscrizione alla Accademia di belle arti, se provenienti dalla seconda, alla facoltà di architettura.

Con la frequenza di un quinto anno integrativo, i diplomati hanno accesso a tutte le facoltà universitarie.

**Durata degli studi: 3 o 5 anni.**

**Quadro orario (I sezione)**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>			
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>
Titoli artistici				
Figura disegnata	10	6	8	8
Ornato disegnato	10	6	8	8
Figura modellata	-	4	4	4
Ornato modellato	-	4	4	4
Disegno geometrico	4	3	-	-
Prospettiva	-	-	4	4
Elem. Architettura	-	2	4	4
Anatomia	-	-	2	2
Titoli culturali				
Letteratura e storia	3	3	4	4
Storia dell'arte	2	2	2	3
Matematica e fisica	4	4	-	-
Storia naturale, chimica e geografia	3	3	-	-
Religione/attività alternativa	1	1	1	1
Educazione fisica	2	2	2	2
<b>Totale ore</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>44</b>

**Sperimentazioni:**  
**Progetto Michelangelo**  
**Progetto Leonardo**  
**Progetto Brocca**

**Quadro orario (II sezione)**

<i>Materie d'insegnamento</i>	<i>Classi e ore</i>			
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>
Titoli artistici				
Figura disegnata	10	6	4	4
Ornato disegnato	10	6	4	4
Figura modellata	-	4	4	4
Ornato modellato	-	4	4	4
Disegno geometrico	4	3	-	-
Prospettiva	-	-	4	4
Elem. Architettura	-	2	4	4
Anatomia	-	-	2	2
Titoli culturali				
Letteratura e storia	3	3	4	4
Storia dell'arte	2	2	2	3
Matematica e fisica	4	4	4	5
Scienze naturali chimica e geogr.	3	3	2	-
Religione/attività alternativa	1	1	1	1
Educazione fisica	2	2	2	2
<b>Totale ore</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>41</b>

## **LE ACCADEMIE, GLI ISTITUTI SUPERIORI, I CONSERVATORI**

Le **Accademie di belle arti** promuovono il progresso delle arti e delle scienze attinenti ai sistemi di produzione delle immagini e contribuiscono all'acquisizione della cultura estetica e scientifica necessaria all'esercizio delle relative professioni.

Alle Accademie si accede con il possesso del diploma di maturità.

Presso le Accademie funzionano corsi di pittura, scultura, decorazione e scenografia. La durata dei corsi è quadriennale, con frequenza obbligatoria e con esami annuali di promozione per il passaggio al successivo anno di corso. Ogni corso si conclude con un esame finale per il conseguimento del relativo diploma accademico.

L'**Accademia nazionale d'arte drammatica** si articola in due corsi quadriennali con frequenza obbligatoria - 3 anni di corso normale, più un quarto anno di perfezionamento - l'uno per la formazione di attori, l'altro di registi.

All'accademia si accede per concorso con il possesso di diploma di maturità. Gli studi si concludono con un esame-saggio finale per il conseguimento del relativo diploma accademico.

L'**Accademia nazionale di danza** comprende un corso normale di otto anni per la formazione di danzatori e danzatrici ed un successivo corso di perfezionamento della durata di tre anni per la formazione di solisti, insegnanti, coreografi e compositori di danza.

All'Accademia si accede, per esami di ammissione. Il titolo di studio indispensabile è la licenza elementare, con l'obbligo di frequenza di una scuola media normale in orario non coincidente con quello di lezione dell'Accademia.

La frequenza è obbligatoria ed il passaggio all'anno successivo avviene per esami. Al termine del corso normale si consegue la licenza di danzatore o danzatrice; al termine del corso di perfezionamento il diploma accademico di solista, insegnante, coreografo o compositore di danza.

Gli **Istituti superiori per le industrie artistiche**, istituiti in via sperimentale, hanno il fine di promuovere il progresso del design e di formare la cultura estetica e scientifica necessaria all'esercizio delle relative professioni.

Agli istituti si accede per concorso con il possesso del diploma di maturità. La durata degli studi è quadriennale, con frequenza obbligatoria ed esami annuali di promozione per il passaggio all'anno successivo.

Il corso si conclude con un esame finale per il conseguimento del relativo diploma che è equiparato a quello rilasciato dalle Accademie di belle arti.

I **Conservatori di musica** costituiscono la sede di formazione dei musicisti e delle competenze necessarie all'esercizio delle professioni nel settore delle arti musicali.

I Conservatori comprendono complessivamente 34 corsi ai quali si può accedere con il requisito minimo della licenza elementare, gli allievi sono tenuti ad assolvere l'obbligo scolastico con la contemporanea frequenza di una scuola media.

La frequenza delle lezioni è obbligatoria e la progressione nel corso degli studi avviene per esami.

Al termine degli studi gli allievi conseguono, per esami il diploma relativo al corso frequentato.