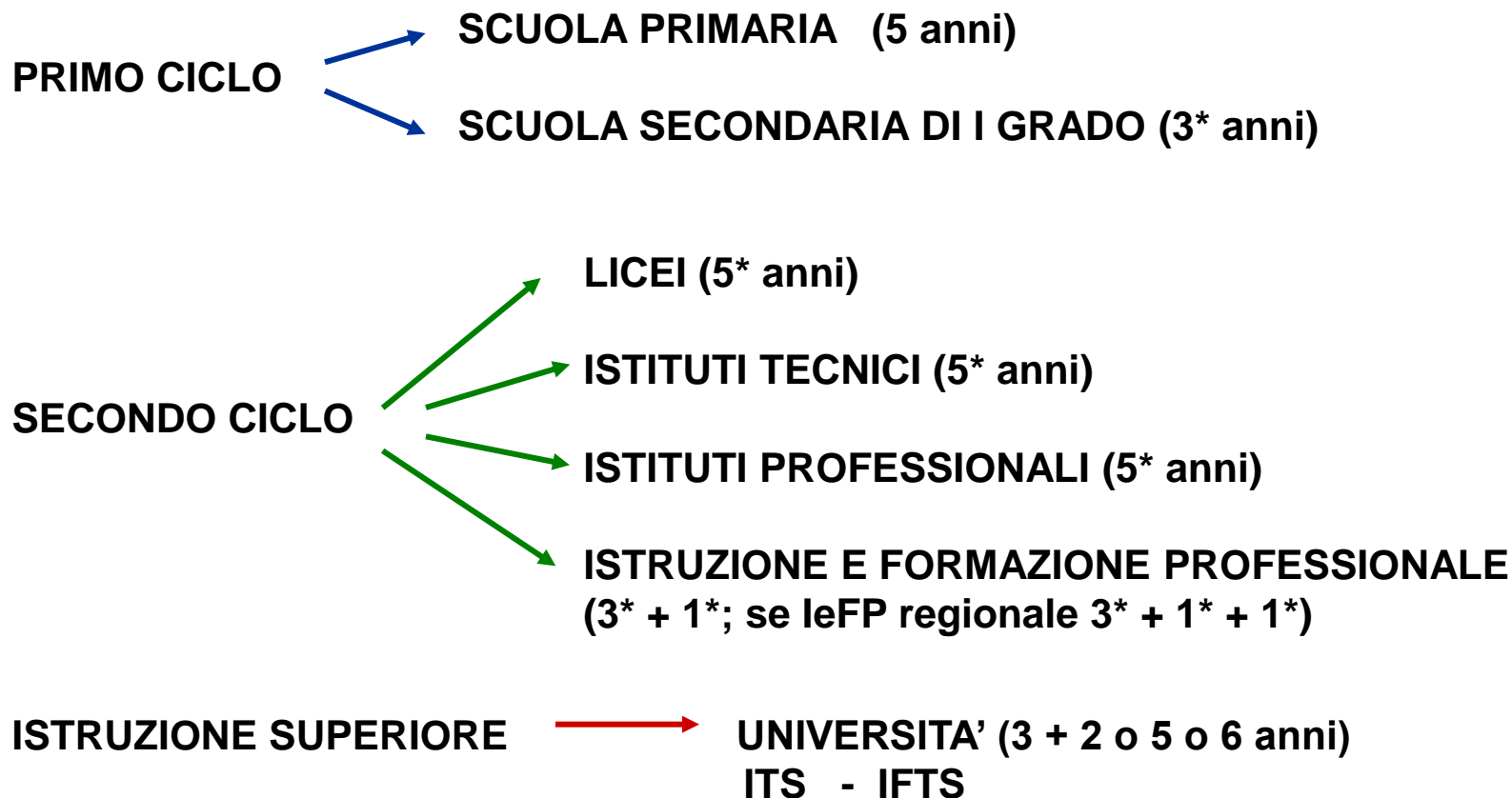


**RIORDINO DEL SECONDO CICLO D'ISTRUZIONE  
DALL'A.S. 2010-2011**

**SCUOLE SECONDARIE SECONDO GRADO**

**I.C. "E. De Amicis" - Lomazzo (CO)**

# ORDINAMENTO SCOLASTICO



Obbligo di frequenza scolastica fino a 16 anni  
(apprendistato dai 15 anni); diritto-dovere fino a 18.

(\* esami)

# SBOCCHI SUCCESSIVI



LICEE

**1. CLASSICO**

**2. SCIENTIFICO + SCIENZE APPLICATE + SPORTIVO**

**3. LINGUISTICO**

**4. DELLE SCIENZE UMANE + ECONOMICO-SOCIALE**

**5. MUSICALE E COREUTICO**

**6. ARTISTICO** dal 3° anno ripartito in 6 indirizzi:

1. arti figurative
2. architettura e ambiente
3. design
4. audiovisivo e multimediale
5. grafica
6. scenografia

# PREREQUISITI

1. Ottimo metodo di studio
2. Solida base culturale generale
3. Attitudini logiche e al ragionamento astratto
4. Elevata capacità di concentrazione
5. Capacità di comunicazione e di argomentazione sia orale che scritta
6. Propensione e spiccato interesse per le discipline caratterizzanti

# PROFILO IN USCITA

Ogni liceo fornisce un'ampia e solida cultura, fondata sull'acquisizione di un rigoroso metodo di studio e sullo sviluppo delle capacità logiche e organizzative del pensiero.

Pertanto offre una preparazione che facilita la frequenza di **qualsiasi facoltà universitaria**; anche nel tempo, e nel mondo del lavoro, favorisce la possibilità di approfondimenti e autoaggiornamenti.

# PRECISAZIONI

**Latino**: obbligatorio al Classico, allo Scientifico, al Liceo delle Scienze Umane, al Linguistico (primi 2 anni) e opzionale negli altri.

**Matematica, fisica, scienze**: incremento di ore in ogni liceo.

**Lingua straniera**: almeno una per tutto il quinquennio in ogni liceo. Al Linguistico: 3 lingue straniere; dalla 3<sup>a</sup> una materia non linguistica dovrà essere impartita in una lingua straniera e dalla 4<sup>a</sup> una ulteriore. Al Liceo delle Scienze Sociali, opzione economico-sociale: 2 per tutto il quinquennio.

**Discipline giuridiche ed economiche**: presenti nel Liceo Scientifico (opzione tecnologica) e nel Liceo delle Scienze Sociali (opzione economico-sociale).

**Stage** a partire dal 3° anno in ogni tipo di Liceo.



# QUADRO ORARIO

Scientifici, Linguistici, Scienze Umane	27 ore nel biennio	30 ore nel triennio
Classico	27 ore nel biennio	31 ore nel triennio
Artistico	34 ore nel biennio	35 ore nel triennio
Musicale Coreutico	32 ore nel biennio	32 ore nel triennio

FLESSIBILITA': 20% nel biennio e in 5° – 30 % in 3° e 4°

**ISTITUTI TECNICI**

2 settori, 11 indirizzi, 21 articolazioni

## 1. SETTORE ECONOMICO

### 1. Amministrazione, finanza, marketing

- *Senza articolazioni*
- *Sistemi informativi aziendali*
- *Relazioni internazionali per il marketing*

### 2. Turismo

## 2. SETTORE TECNOLOGICO

### 1. Meccanica, Meccatronica ed Energia

- *Meccanica e Meccatronica*
- *Energia*

### 2. Trasporti e Logistica

- *Costruzione del mezzo*
- *Conduzione del mezzo*
- *Logistica*

### **3. Elettronica ed Elettrotecnica**

- *Elettronica*
- *Elettrotecnica*
- *Automazione*

### **4. Informatica e Telecomunicazioni**

- *Informatica*
- *Telecomunicazioni*

### **5. Grafica e Comunicazione**

### **6. Chimica, Materiali e Biotecnologie**

- *Chimica e materiali*
- *Biotecnologie ambientali*
- *Biotecnologie sanitarie*

### **7. Sistema Moda**

- *Tessile, abbigliamento e moda*
- *Calzature e moda*

### **8. Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

- *Produzioni e trasformazioni*
- *Gestione dell'ambiente e del territorio*
- *Viticoltura ed enologia*

### **9. Costruzioni, Ambiente e Territorio**

- *Geotecnico*

# PREREQUISITI

1. Propensione alla logica
2. Capacità di rendere operativi gli elementi teorici
3. Sicure competenze scientifico-matematiche
4. Buone attitudini linguistico-espressive

## NEL SETTORE ECONOMICO

- Interesse per le discipline giuridico-economiche
- Facilità nel comunicare in più lingue straniere

# PROFILO IN USCITA

## SETTORE ECONOMICO

Cultura tecnico-economica riferita ad ampie aree:  
l'economia, l'amministrazione delle imprese,  
la finanza, il marketing, il turismo,  
l'economia sociale.

## SETTORE TECNOLOGICO

Cultura tecnico-scientifica e tecnologica in ambiti  
dove interviene l'innovazione dei processi,  
dei prodotti, dei servizi, delle metodologie  
di progettazione e di organizzazione.

# PRECISAZIONI

Nel diploma di **PERITO TECNICO** sono certificate le competenze acquisite anche in riferimento alle articolazioni.

La didattica è contemporaneamente di forte impronta teorica e di tipo laboratoriale; si favorisce il lavoro per progetti; si attuano stage e tirocini.

Come negli IP e negli IeFP:

- i risultati finali sono declinati con riferimento al “Quadro Europeo dei Titoli e delle Qualifiche” (EQF);
- gli apprendimenti sono suddivisi in un’area di insegnamento generale comune e in aree specifiche di indirizzo.

# QUADRO ORARIO

	Area comune ore annuali	Area di indirizzo ore annuali	Totale ore annuali
Primo biennio	660	396	1056 (32 settimanali)
Secondo biennio e 5° anno	495	561	1056 (32 settimanali)

20 % di autonomia per tutto il quinquennio

30 % di flessibilità nel secondo biennio = ARTICOLAZIONI (scelte dall'alunno)

35 % di flessibilità nel 5° anno in ore di indirizzo



**ISTITUTI PROFESSIONALI**

2 settori, 6 indirizzi, 7 articolazioni

## **1. SETTORE DEI SERVIZI**

### **1. Commerciali**

### **2. Socio-sanitari**

- Servizi socio-sanitari
- Odontotecnico
- Ottico

### **3. Per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera**

- Enogastronomia
- Servizi di sala e vendita
- Accoglienza turistica

### **4. Per l'agricoltura e lo sviluppo rurale**

## **2. SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO**

### **1. Produzioni artigianali e industriali**

- Industria
- Artigianato

### **2. Per la manutenzione e l'assistenza tecnica**

# PREREQUISITI

1. Attitudine al ragionamento pratico-operativo
2. Propensione a imparare attraverso una rilevante attività laboratoriale
3. Buon livello di competenze e di cultura generale
4. Discrete capacità linguistico-espressive
5. Chiaro interesse per l'indirizzo di studi

# PROFILO IN USCITA

Buona integrazione tra cultura generale e competenze professionali, riconosciute a livello nazionale ed europeo, così da:

- saper assumere anche immediatamente ruoli tecnici operativi nei propri settori produttivi
- poter approfondire la propria preparazione con ulteriori studi superiori
- accedere agli albi delle professioni tecniche

# PRECISAZIONI

Il titolo rilasciato è di **TECNICO**.

La didattica laboratoriale ed esperienziale negli I.P. ha grande rilevanza. Per apprendere i contenuti in forma operativa si effettuano vari stage e tirocini.

Gli apprendimenti sono impostati in modo da essere inerenti alle specifiche richieste del territorio e del mondo lavorativo contemporaneo.

I percorsi didattici si prestano al raccordo con l'istruzione e la formazione regionale.

# QUADRO ORARIO

	Area comune ore annuali	Area di indirizzo ore annuali	Totale ore annuali
Primo biennio	660	396	1056 (32 settimanali)
Secondo biennio e 5° anno	495	561	1056 (32 settimanali)

20 % di autonomia per tutto il quinquennio

25 % di flessibilità nel 1° biennio

35 % di flessibilità nel 2° biennio

40 % di flessibilità al 5° anno, ma solo in ore di indirizzo

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE**

# PREMESSA

Grazie ad uno speciale accordo fra Ministero dell'Istruzione e Regione Lombardia, i corsi leFP sono erogati sia dai Centri di Formazione Professionale (regionali), sia dagli Istituti Professionali (statali).

Il sistema leFP è organizzato in percorsi triennali con rilascio di **qualifica di operatore** (corrispondente al secondo livello europeo); vi è la possibilità di proseguire per un quarto anno, conseguendo un diploma di **tecnico**.

**Entrambi gli attestati hanno validità nazionale.**

L'accordo tra Ministero e Regione prevede anche la prosecuzione in un quinto anno che dà accesso all'esame di Stato e, quindi, agli studi successivi.



Nel *Repertorio nazionale* sono  
**19 le figure professionali** classificate;  
per ciascuna sono indicati gli standard formativi minimi.

**Spetta però alle singole Regioni individuare i profili professionali necessari alla propria realtà territoriale e attivare i corsi in base alla loro utilità.**

Infatti l'leFP ha per obiettivi didattici la formazione della persona e una adeguata preparazione per l'immissione nel mondo del lavoro con ruoli esecutivi.

# **LE FIGURE PROFESSIONALI DEL NOSTRO TERRITORIO**

## **OPERATORE:**

- 1. amministrativo segretariale**
- 2. alla promozione e accoglienza turistica**
- 3. ai servizi di vendita**
- 4. della ristorazione: aiuto cuoco - cameriere**
- 5. della trasformazione agroalimentare: panificatore – pasticciere**
- 6. del benessere: parrucchiere - estetista**
- 7. dell'abbigliamento: sartoria**

- 8. grafico**
- 9. delle lavorazioni artistiche**
- 10. meccanico**
- 11. della riparazione dei veicoli a motore**
- 12. degli impianti termo-idraulici**
- 13. elettrico**
- 14. elettronico**
- 15. edile**
- 16. del legno**
- 17. agricolo**
- 18. dei sistemi e della logistica**

# PREREQUISITI

1. Spiccato interesse per le discipline specifiche
2. Attitudine alle attività pratico-operative
3. Capacità di seguire le procedure indicate
4. Desiderio di un percorso formativo con tanta pratica
5. Prefigurazione di sé nel mondo del lavoro in tempi piuttosto brevi
6. Scelta di un percorso graduale di studio-lavoro

# PROFILO IN USCITA

Formazione di carattere tecnico-professionale unita a conoscenze generali relative alle aree:

- linguistico-espressiva
- scientifico-matematica
- tecnologica
- storico-socio-economica

# PRECISAZIONI

E' importante tener presente che l'iscrizione agli IeFP è più complessa che per gli altri ordini di scuola poiché i posti dipendono dall'assegnazione regionale annuale dei corsi e delle doti-scuola.

E' indispensabile informarsi con largo anticipo e seguire scrupolosamente nei tempi indicati tutte le procedure richieste.

# QUADRO ORARIO

Gli insegnamenti sono adattati secondo standard regionali, con **massima flessibilità** nell'organizzazione dell'orario delle lezioni, impostato per aree formative, più che per singole materie.

E' possibile anche che le discipline, le attività di laboratorio, i percorsi personalizzati, l'alternanza scuola-lavoro, siano distribuiti in modo disomogeneo nel corso dell'anno.

Le ore minime annue sono 990.

**Nel triennio le ore complessive sono 2970 con prevalenza nell'ambito tecnico-professionale e della personalizzazione.**