



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio Scolastico XVIII
Ambito Territoriale della provincia di Siena



Provincia di Siena

Disegnare il proprio futuro

Guida alla scelta della scuola superiore
nella provincia di Siena - a. s. 2013/2014



Una guida per aiutarti nella scelta della scuola superiore	3
Il diritto/dovere di istruzione e formazione fino ai 18 anni	5
Il nuovo sistema di istruzione e formazione	8
I nuovi licei	11
I nuovi istituti tecnici	13
I nuovi istituti professionali	15
Il sistema di istruzione e formazione professionale della Regione Toscana	17
Scrutare l'orizzonte	20
Ancora qualche suggerimento agli studenti	24
... e ai genitori	26
Scuola e territorio	28
La mappa delle scuole nel territorio provinciale	
Tavola delle distanze chilometriche dei comuni della provincia	
Area Senese	1
Istituto Tecnico "Bandini"	31
Istituto d'Istruzione Superiore "Caselli"	37
Istituto Professionale "Caselli"	
Istituto Professionale "Marconi"	
Istituto Tecnico - Liceo Linguistico "Monna Agnese"	
Liceo Scientifico "Galilei"	43
Istituto d'Istruzione Superiore "Piccolomini"	45
Liceo Classico "Piccolomini"	
Liceo artistico "Duccio di Buoninsegna"	
Liceo delle Scienze Umane "S. Caterina da Siena"	
Liceo Linguistico "Lambruschini" – Montalcino	
Istituto d'Istruzione Superiore "Ricasoli"	51
Istituto d'Istruzione Superiore "Sarrocchi"	57
Liceo Scientifico "Sacro Cuore di Gesù" - Scuola paritaria	64

Area Valdelsa

2

Istituto d'Istruzione Superiore "Roncalli Sarrocchi" 65

Istituto Tecnico "Roncalli"

Istituto Tecnico "Sarrocchi"

Istituto d'Istruzione Superiore "S. Giovanni Bosco" 75

Liceo Linguistico e delle Scienze umane "S. Giovanni Bosco"

Istituto Tecnico e Professionale "Cennini"

Liceo "Volta" 81

Area Valdichiana - Amiata

3

Istituto d'Istruzione Superiore "Avogadro" 83

Istituto d'Istruzione Superiore Valdichiana 89

"Einaudi - Marconi - Redi - Caselli"

Istituto Tecnico "Einaudi"

Istituto Professionale "Marconi"

Istituto Tecnico "Redi"

Istituto Professionale "Caselli"

Istituto d'Istruzione Superiore "Artusi" 99

Istituto d'Istruzione Superiore "Poliziano" 103

Liceo Classico "Poliziano"

Liceo Linguistico e delle Scienze umane "San Bellarmino"

**I servizi per le scuole dei Centri per l'Impiego della Provincia di Siena
e SOS Orientamento** 107

L'Osservatorio Scolastico Provinciale 112

I dati sono da intendersi riferiti al 6 dicembre 2012, data in cui la Conferenza Provinciale dell'Istruzione ha approvato la programmazione della rete scolastica per l'anno scolastico 2013/2014.

La Regione Toscana, con proprie delibere ha confermato i nuovi indirizzi che saranno attivabili nel rispetto delle disposizioni del MIUR.

Per informazioni sui nuovi percorsi scolastici e formativi rivolgiti al servizio SOS Orientamento dei Centri per l'Impiego. Tutti i contatti a pag. **111**



Una guida per aiutarti nella scelta della scuola superiore

La scelta della scuola superiore è sicuramente un momento importante perché ti permette di iniziare a pianificare la tua vita futura. La scuola superiore ti fornirà infatti le basi su cui costruire il tuo percorso di sviluppo personale e professionale verso la vita adulta. Non ti preoccupare: nessuno si aspetta che tu abbia già ora un'idea chiara e precisa sul futuro. Il passaggio dalla scuola media alle superiori rappresenta un'opportunità per iniziare un primo serio ragionamento su ciò che vuoi fare da grande.

Attraverso questa guida potrai acquisire molte informazioni utili e alcuni preziosi suggerimenti per orientarti meglio nella strada che stai per intraprendere. Nelle pagine che seguono scoprirai le diverse possibilità di studio e qualificazione professionale che le scuole del territorio ti possono offrire.

Ti consigliamo di partire con la lettura della parte introduttiva: abbiamo pensato di aiutarti a "trovare la strada giusta" attraverso alcune informazioni di carattere generale, sulla riforma della scuola superiore approvata nel corso del 2010 e sui servizi presenti nel territorio in cui vivi.

Un secondo consiglio: perché non consultare questa Guida insieme ai tuoi amici? Sarà sicuramente più divertente e interessante.

Puoi chiedere spiegazioni ai tuoi insegnanti, ai tuoi familiari e agli esperti che lavorano presso i Centri territoriali per l'Impiego. Vedrai che sapranno aiutarti a fare la scelta migliore.

Come usare la Guida

In questa Guida troverai molte informazioni e notizie interessanti relative sia al nuovo sistema scolastico provinciale, sia, più in generale, al mondo del lavoro e delle professioni.

Non spaventarti quindi se alcune parti ti sembrano lunghe: non è importante che tu legga subito l'intero volume. Come tutte le Guide, anche questa è nata per stimolare la tua curiosità e per diventare la tua "compagna di viaggio" nel percorso di esplorazione e scelta della tua futura scuola.

Il primo passo da fare, prima ancora di scoprire che tipo di scuole ci sono sul nostro territorio, è "la conoscenza di te". Chi meglio di te ti conosce? Chi sa quali sono i tuoi gusti, le tue qualità, le tue debolezze, le cose che ti piacciono, le cose che vorresti davvero imparare? Nella scelta della scuola è molto importante partire proprio dai tuoi interessi, da ciò che ti piace e che può motivare il tuo studio.

Il passo successivo sarà conoscere meglio la recente riforma della scuola e le caratteristiche del mondo che ti circonda, sia rispetto al contesto territoriale nel quale vuoi vivere, sia rispetto ai grandi cambiamenti in cui tutti saremo coinvolti in quanto cittadini d'Europa. In questa Guida potrai trovare utili informazioni relative al mondo del lavoro, dell'economia e della formazione.

Se vuoi davvero che in futuro i tuoi sogni possano realizzarsi è bene conoscere a fondo la realtà che ti circonda, le risorse ed i problemi della comunità di cui sei parte, le prospettive economiche del territorio, le opportunità che ti sono offerte dalle nuove tecnologie, in quella che molti definiscono la "società del sapere".

Nella parte centrale della Guida troverai alcuni consigli pratici per fare questa scelta nel modo giusto e per affrontare con successo questa nuova importante fase della tua vita. Ricordati che, per qualsiasi dubbio o incertezza, puoi sempre contare sull'aiuto dei tuoi insegnanti e sulla consulenza gratuita che ti viene offerta dai Centri territoriali per l'Impiego i cui indirizzi sono alla fine del volume.

Il nostro viaggio di esplorazione proseguirà nel mondo della scuola: potrai avere una panoramica generale di tutte le scuole che sono presenti sul tuo territorio. Troverai le diverse scuole suddivise nelle tre grandi aree geografiche della provincia: senese, Valdelsa e Valdichiana-Amiata.

In ogni area saranno descritte le caratteristiche delle scuole, i percorsi didattici, le materie di studio e altre informazioni utili alla tua scelta. Non solo potrai conoscere le diverse tipologie di scuole, ma scoprirai anche dove si trovano: nelle prossime pagine troverai una mappa per farti un'idea precisa anche della dislocazione delle scuole rispetto al territorio provinciale e cittadino.

Naturalmente potrai ricavare informazioni di maggiore dettaglio sulle scuole del territorio sia andandole a visitare che attraverso il Web. In particolare ti segnaliamo, oltre alla visita dei siti delle scuole indicati nel seguito, sia la videoguida LA MIA SCUOLA realizzata dalla Provincia di Siena e che trovi nel portale dell'Osservatorio Scolastico Provinciale <http://osp.provincia.siena.it> (vedi a pagina 112), sia il servizio LA SCUOLA IN CHIARO del Ministero Istruzione che trovi all'indirizzo <http://cercalatuascuola.istruzione.it/>, con dati molti puntuali disponibili per ogni scuola italiana.

Non ci resta che augurarti buona lettura e... in bocca al lupo con lo studio!

Un'ultima cosa: se deciderai di condividere questo "viaggio" con la tua famiglia, in questa guida c'è anche una parte dedicata ai tuoi genitori, con alcuni consigli utili per affrontare questo impegno nel migliore dei modi.

Il diritto/dovere di istruzione e formazione fino ai 18 anni

Il nuovo sistema del "diritto-dovere" di istruzione fino a 18 anni dà l'opportunità a tutti i ragazzi come te di acquisire un adeguato livello di competenze professionali e culturali, con un percorso di apprendimento all'interno del sistema educativo, che oltre alle scuole comprende anche i percorsi di formazione professionale e l'apprendistato.

La nostra è ormai una società europea ed un sufficiente livello culturale, acquisito attraverso percorsi di studio e formazione flessibili e integrati con varie attività, permetterà a tutti i giovani di avere uguali opportunità nel mercato del lavoro e di esercitare pienamente i propri diritti di cittadini europei.

In questa prospettiva, la Provincia di Siena, attraverso i Centri per l'Impiego e con la collaborazione delle istituzioni scolastiche e delle agenzie formative, fornisce servizi di aiuto alla scelta durante tutto il percorso di apprendimento, fino al conseguimento di quello che oggi viene chiamato il "successo formativo".

Il servizio si chiama **SOS Orientamento** ed è realizzato appositamente per sostenere i giovani come te nelle scelte sul proprio futuro scolastico. Per usufruire del servizio puoi chiamare direttamente il Tutor dell'orientamento del Centro per l'Impiego più vicino a casa tua, che ti informerà e aiuterà per ogni tua esigenza. Trovi i numeri di telefono e le sedi del servizio in fondo a questa Guida.

Il modello italiano

6/11 anni - scuola primaria

11/14 anni - scuola secondaria di I° grado

14/16 anni - scuola secondaria di II° grado

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Diritto/dovere di istruzione -18

Obbligo scolastico: da 6 a 16 anni (durata 10 anni)

Diritto/dovere di istruzione e formazione: fino ai 18 anni

Il tuo diritto-dovere è garantito da: L'Istruzione obbligatoria fino ai 16 anni

La scuola è una strada sicura da percorrere, dove sarai sempre affiancato da insegnanti che possono aiutarti ad acquisire tutte le conoscenze utili ed importanti.

Dal 1 settembre 2007 è entrato in vigore il nuovo obbligo d'istruzione, che va dalla fine del primo ciclo (ex scuola media) fino al biennio della scuola superiore: significa che tutti i ragazzi devono andare a scuola per almeno 10 anni e poi proseguire il loro percorso scolastico e formativo fino a ottenere un titolo di studio di scuola secondaria superiore o una qualifica professionale (entro il 18° anno di età). La scelta di far assolvere nella scuola, ai ragazzi toscani, l'obbligo d'istruzione fino a 16 anni, è dettata dalla profonda convinzione che è all'interno della scuola che si devono acquisire le competenze di base. L'obiettivo di fondo è portare quanti più ragazzi e ragazze possibile al diploma di maturità. Per questa ragione la Regione Toscana ha scelto di attuare l'offerta formativa dei percorsi triennali del sistema di Istruzione e Formazione Professionale regionale negli Istituti Professionali che rilasceranno qualifiche triennali in regime di sussidiarietà secondo il modello dell'Offerta sussidiaria integrativa.

Ciò significa che gli studenti che si iscrivono agli Istituti Professionali che hanno optato per la realizzazione dei percorsi triennali di leFP (è importante chiederlo all'Istituto Professionale che si intende frequentare), possono acquisire al termine del terzo anno una qualifica professionale, all'interno di un repertorio di qualifiche nazionali e in relazione all'indirizzo di studio scelto. Tutti i percorsi dovranno garantire saperi e competenze "di cittadinanza europea" e sostenere gli allievi nell'apprendimento dei saperi e delle competenze fondamentali quali, per esempio:

- imparare ad imparare;
- progettare;
- comunicare;
- collaborare e partecipare;
- agire in modo autonomo e responsabile;
- risolvere problemi;
- individuare collegamenti e relazioni;
- acquisire ed interpretare l'informazione.

Una volta fatta la prima scelta, subito dopo la scuola media, avrai la possibilità di passare da un indirizzo di studio all'altro: attraverso l'individuazione di crediti/debiti formativi e la loro certificazione le scuole potranno riconoscere l'esperienza scolastica già acquisita negli anni precedenti.

Formarsi, dopo l'obbligo di istruzione, nel sistema della formazione professionale regionale

Dopo la scuola media, dovrai frequentare obbligatoriamente due anni di superiori, fino ai 10 anni di scuola previsti dall'obbligo di istruzione. Al termine dell'obbligo di istruzione entra in vigore il diritto-dovere all'istruzione e formazione professionale che - in Toscana - si può assolvere, per coloro che non intendono continuare gli studi nella scuola, con un percorso biennale nella formazione professionale finalizzato al conseguimento di una qualifica di II livello europeo.

Il biennio formativo professionalizzante, di 2100 ore, permette di imparare una professione o un "mestiere", attraverso un'offerta formativa che verrà costruita dalla Provincia, con il contributo delle agenzie formative, a partire dai suggerimenti del sistema delle imprese con l'obiettivo di offrire effettivi sbocchi occupazionali. Questi percorsi formativi professionalizzanti mirano ad avvicinare gli allievi al mondo del lavoro sia attraverso attività laboratoriale coerente con la figura professionale di riferimento sia con stage che si svolgono presso aziende o strutture pubbliche e servono per fare un'esperienza diretta in un ambiente lavorativo. Anche lo stage può essere riconosciuto come credito formativo e va a migliorare il tuo curriculum. I corsi rilasceranno un titolo chiamato Qualifica Professionale. Le competenze acquisite all'interno di questi corsi sono riconosciute anche come crediti formativi che ti permetteranno, in caso, di rientrare nel sistema scolastico senza perdere quello che hai fatto.

L'Apprendistato

Da 15 anni in poi, il diritto/dovere di istruzione si può assolvere anche attraverso il contratto di apprendistato, un particolare rapporto di lavoro che affida all'impresa che assume il ragazzo il compito di formarlo e prepararlo. Inoltre, l'apprendista minorenni deve frequentare un percorso di formazione esterna all'azienda, di almeno 240 ore all'anno, per acquisire competenze culturali e professionali, ossia quelle conoscenze che sono oggi necessarie per diventare un lavoratore più qualificato ed un cittadino che esercita i propri diritti. Al termine della formazione esterna dell'apprendistato viene rilasciata una "Dichiarazione delle Competenze", per favorire il riconoscimento dei crediti da parte delle istituzioni scolastiche. Attraverso il contratto di apprendistato si può acquisire una Qualifica Professionale.

Il servizio **SOS Orientamento** dei Centri per l'Impiego della Provincia di Siena può fornirti tutte le informazioni e i chiarimenti sulle Qualifiche Professionali e l'Apprendistato. Cerca il numero di telefono del Centro più vicino a te in fondo alla Guida.



Il nuovo sistema di istruzione e formazione

[adattamento da Guida alla nuova secondaria superiore, MIUR, 2010]

Gli obiettivi della riforma

Dal 1° settembre 2010 è entrata in vigore la riforma complessiva del secondo ciclo di istruzione e formazione. Cambia il volto della scuola secondaria superiore, completamente riorganizzata per offrire un panorama più chiaro per le scelte delle famiglie: 8 licei a cui si è aggiunto di recente il liceo sportivo; istituti tecnici suddivisi in 2 settori con 11 indirizzi; istituti professionali suddivisi in 2 settori e 6 indirizzi. A tale impianto si aggiunge il sistema di istruzione e formazione professionale di competenza regionale (IeFP), che in Toscana prevede al momento qualifiche triennali. Sono ulteriori opportunità per i giovani, chiamati ad esercitare il proprio diritto-dovere all'istruzione e alla formazione sino al conseguimento di un titolo di studio, oppure di almeno una qualifica professionale triennale entro i 18 anni.

La nuova secondaria nell'ambito del secondo ciclo				
Sistema di istruzione secondaria superiore			Sistema di istruzione e formazione professionale	
9 Licei	11 indirizzi tecnici	6 indirizzi professionali	26 percorsi triennali	21 percorsi quadriennali
Diploma di istruzione liceale	Diploma di istruzione tecnica	Diploma di istruzione professionale	Qualifica di operatore professionale	Diploma professionale (non attivo in Toscana)
Gli elementi unificanti del secondo ciclo: - Saperi e competenze relativi al nuovo Obbligo di Istruzione - Profilo educativo, culturale e professionale dello studente, a conclusione del secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e formazione				

I licei sono riordinati con le seguenti caratteristiche.

Quattro dei sei diplomi liceali (classico, scientifico, linguistico, delle scienze umane) si pongono in continuità - per durata, numero e tipo di materie e orari (allineati sulle 30 ore settimanali, 27 nel biennio iniziale, ad eccezione del liceo classico che prevede 31 ore nel secondo biennio e nel quinto anno) – con i tradizionali corsi di ordinamento. Ad essi si affiancano il nuovo liceo musicale e coreutico (32 ore

settimanali) e i percorsi artistici che, da oltre quaranta, si ridurranno a sei, con un orario settimanale di 34 ore al biennio iniziale e di 35 ore nei tre anni successivi. Sul versante dei licei, inoltre, si segnala il debutto di due nuovi percorsi opzionali senza il latino (scienze applicate - opzione del Liceo scientifico ed economico-sociale – opzione del Liceo delle scienze umane), nei quali confluiscono alcune delle più apprezzate sperimentazioni degli ultimi 15-20 anni. Tra le novità, lo studio per cinque anni di una lingua straniera in tutti i licei, di una seconda lingua straniera nell'opzione economico-sociale del liceo delle scienze umane e di 3 lingue straniere nel liceo linguistico.

Gli istituti tecnici sono riordinati e rafforzati dalla riforma con una nuova identità fondata sull'asse scientifico-tecnologico, che ne esalta il ruolo come scuole dell'innovazione permanente. La precedente frammentazione dei percorsi (204 corsi, comprese le sperimentazioni) è superata con l'individuazione di 2 grandi settori e 11 indirizzi: il settore economico comprende 2 indirizzi, quello tecnologico 9.

Il profilo educativo generale e i profili specifici degli indirizzi sono configurati in modo da rispondere efficacemente alle richieste del mondo del lavoro, anche delle libere professioni, al fine di facilitare studenti e famiglie. Il titolo consente un rapido inserimento nel mondo del lavoro (il diploma indicherà l'indirizzo frequentato e le competenze acquisite) e/o la continuazione degli studi in qualunque facoltà universitaria, oltre che nei percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore, soprattutto in quelli che puntano sulle specializzazioni più richieste nelle aree tecnologicamente avanzate, attivati presso i costituendi istituti tecnici superiori (ITS). Tra le novità, la centralità del laboratorio nel processo di apprendimento e lo sviluppo di stage, tirocini e alternanza scuola-lavoro per apprendere in contesti applicativi.

Gli istituti professionali con la riforma acquisiscono una nuova identità, fondata sulla cultura delle filiere economiche e produttive di rilevanza nazionale che caratterizzano i 2 settori fondamentali :

- settore Servizi
 - settore Industria e Artigianato
- in cui sono compresi i 6 indirizzi.

Tutti i percorsi formativi durano cinque anni e sono suddivisi in due bienni e in un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato per il conseguimento del diploma di istruzione professionale. I nuovi istituti professionali hanno un ordinamento molto flessibile per interagire con i sistemi produttivi territoriali e rispondere alle esigenze del mondo del lavoro e delle professioni in una dimensione "Glocal", aperta all'innovazione permanente. Il diploma consente l'accesso immediato al mondo del lavoro e/o la prosecuzione degli studi in qualunque facoltà universitaria, oltre che nei percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore, anche presso gli istituti tecnici superiori. Gli istituti professionali, inoltre, possono svolgere un ruolo complementare e integrativo rispetto al sistema di istruzione e formazione professionale di competenza regionale e continuare ad organizzare nel quadro di intese con le Regioni, percorsi per il conseguimento di qualifiche triennali (come in Toscana attualmente) e di diplomi professionali quadriennali.

Per potenziare le competenze linguistiche degli studenti di licei e istituti tecnici è previsto l'insegnamento di una materia curricolare in una lingua straniera tra quelle previste dal percorso di studi (CLIL, Content and Language Integrated Learning).



I nuovi licei

Novità e caratteristiche

Il segno distintivo dei licei è una formazione culturale di base, propedeutica alla continuazione degli studi e idonea a favorire l'ingresso nel mondo del lavoro

Tutti i licei hanno la durata di cinque anni e sono suddivisi in due bienni e in un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato, utile al proseguimento degli studi in qualunque facoltà universitaria. Il quinto anno è anche finalizzato ad un migliore raccordo tra la scuola e l'istruzione superiore e alla preparazione all'inserimento nella vita lavorativa. L'area liceale dell'istruzione secondaria di secondo grado comprende sei percorsi, alcuni dei quali si articolano in indirizzi (il liceo artistico ne ha sei, che assorbono in parte anche la domanda che si rivolgeva in passato agli istituti d'arte), oppure prevedono un'opzione, cioè un piano di studi diverso, rispetto a quello principale: è il caso del liceo delle scienze applicate rispetto al liceo scientifico, e del liceo economico-sociale rispetto al liceo delle scienze umane.

I Nuovi Licei

1. Liceo artistico

- Arti figurative
- Architettura e ambiente
- Audiovisivo e multimediale
- Design
- Grafica
- Scenografia

2. Liceo classico

3. Liceo linguistico

4. Liceo musicale e coreutico

5. Liceo scientifico

6. Liceo scientifico opzione scienze applicate

7. Liceo delle scienze umane

8. Liceo delle scienze umane, opzione economico-sociale

9. Liceo sportivo

I cambiamenti rispetto ai licei tradizionali sono limitati per il liceo classico, un po' più consistenti per lo scientifico. Nel liceo classico, il cui primo biennio mantiene la denominazione di ginnasio, le materie più importanti - italiano, latino, greco, storia e filosofia - non subiscono sostanziali variazioni di orario, salvo italiano nel biennio che si allinea all'orario degli altri licei. La storia dell'arte raddoppia l'orario in terza e quarta (da 1 a 2 ore) e guadagnano peso la lingua straniera e le scienze.

Per il liceo scientifico ci sono novità di maggior rilievo: si studieranno più matematica e più materie scientifiche. Nel nuovo assetto, in equilibrio fra tradizione e innovazione, spiccano i nuovi licei musicale e coreutico e delle scienze umane, insieme alla nuova articolazione del liceo artistico.

Il liceo linguistico, finora oggetto di sperimentazioni, entra nell'ordinamento. Altri particolari della riforma sono:

- nel classico è rafforzato l'insegnamento della lingua straniera, previsto anche nel triennio, con l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica nel quinto anno; è altresì previsto il potenziamento dell'asse matematico-scientifico e della storia dell'arte;
- nello scientifico è confermato lo studio del latino;
- nel liceo delle scienze umane, opzione economico-sociale, si studiano due lingue straniere;
- nel liceo musicale e coreutico, l'iscrizione è subordinata al superamento di una prova di verifica delle specifiche competenze possedute;
- in tutti i licei sono previsti stage e tirocini formativi;
- l'insegnamento di "Cittadinanza e Costituzione" è svolto nell'ambito delle aree storico-geografica e storico-sociale.

Due nuove alternative per gli studenti

Gli studenti e le loro famiglie avranno la possibilità di scegliere, in alternativa ai piani di studio ordinari del liceo scientifico e di quello delle scienze umane, due percorsi opzionali, che non prevedono lo studio del latino: si tratta, per il liceo scientifico, dell'opzione scienze applicate e, per il liceo delle scienze umane, dell'opzione economico-sociale. In entrambi i casi viene rafforzato il nucleo delle discipline caratterizzanti il liceo di riferimento: scienze e informatica per l'opzione scienze applicate, economia e diritto per l'opzione economico-sociale.



I nuovi istituti tecnici

Novità e caratteristiche

Gli istituti tecnici si caratterizzano per una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione europea, costruita attraverso lo studio, l'approfondimento e l'applicazione di linguaggi e metodologie di carattere generale e specifico ed è espressa da un limitato numero di ampi indirizzi, correlati a settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del Paese, con l'obiettivo di far acquisire agli studenti, in relazione all'esercizio di professioni tecniche, i saperi e le competenze necessari per un rapido inserimento nel mondo del lavoro, per l'accesso all'università e all'istruzione e formazione tecnica superiore.

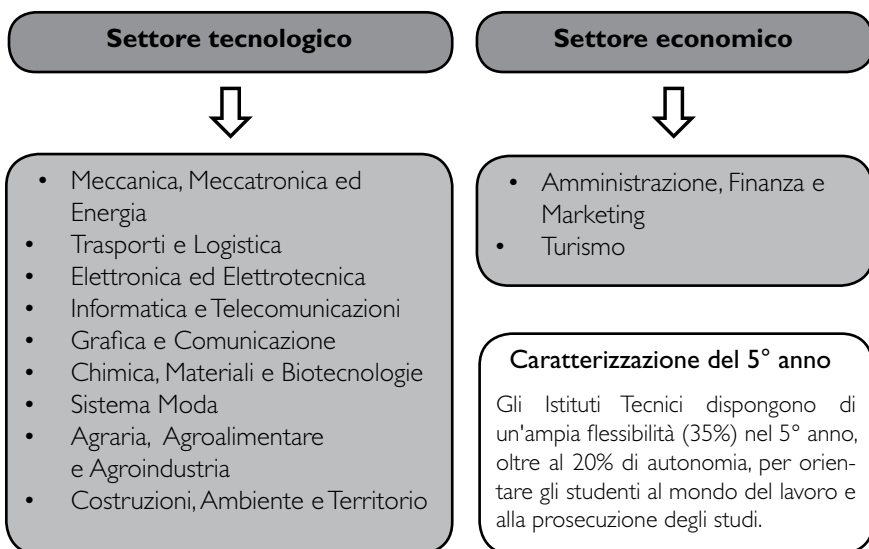
Tutti gli istituti tecnici hanno la durata di cinque anni e sono suddivisi in due bienni e in un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il diploma di istruzione tecnica, utile ai fini della continuazione degli studi in qualunque facoltà universitaria. Il quinto anno è anche finalizzato ad un migliore raccordo tra la scuola e l'istruzione superiore e alla preparazione all'inserimento nella vita lavorativa.

Negli ultimi anni è stato compiuto in Italia uno sforzo di riprogettazione e rilancio dell'istruzione tecnica, secondo le seguenti direttrici:

- restituire all'istruzione tecnica un'autonoma identità e una specifica missione formativa, diversa da quella dei licei e distinta da quella degli istituti professionali;
- superare la frammentazione dei percorsi, ramificata in un grande numero di indirizzi e in un eccessivo numero di sperimentazioni;
- invertire con decisione la tendenza al calo delle iscrizioni, anche per venire incontro alle esigenze delle imprese, la cui domanda di diplomati tecnici è largamente insoddisfatta.

Su questa base il numero degli istituti tecnici passa perciò da 39 indirizzi (più le sperimentazioni) a 11, così suddivisi: 2 indirizzi nel settore economico e 9 indirizzi nel settore tecnologico (quasi tutti con articolazioni nel triennio).

I Nuovi Istituti Tecnici



Il nuovo orario settimanale è di 32 ore (di 60 minuti), corrispondenti in termini effettivi alle 36-38 ore di 50 minuti della maggior parte dei corsi del precedente ordinamento (con il vantaggio di una minore frammentazione disciplinare). In tale contesto si registra in generale un incremento dello studio della lingua inglese e viene dato più spazio alle materie scientifiche.

Il rapporto con il mondo del lavoro

Le aziende italiane "domandano" molti più diplomati tecnici di quelli prodotti dal nostro sistema educativo. Questo significa che chi si iscriverà agli istituti tecnici nei prossimi anni avrà buone prospettive di trovare lavoro, in tempi brevi, con un diploma immediatamente spendibile nell'ambito delle professioni tecniche.



I nuovi istituti professionali

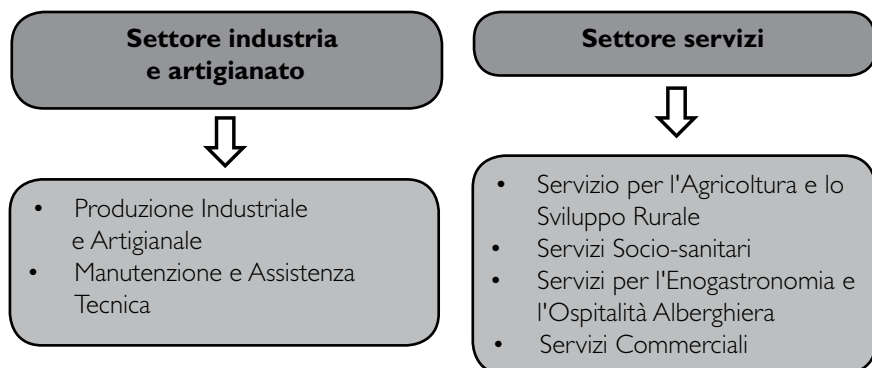
Novità e caratteristiche

Gli istituti professionali fanno parte a pieno titolo del sistema di istruzione assieme ai licei e agli istituti tecnici e si distinguono nettamente da questi ultimi, perché caratterizzati dal riferimento a filiere produttive di rilevanza nazionale. Nel Regolamento dell'istruzione professionale si legge infatti: "L'identità degli istituti professionali si caratterizza per una solida base di istruzione generale e tecnico-professionale, che consente agli studenti di sviluppare, in una dimensione operativa, i saperi e le competenze necessari per rispondere alle esigenze formative del settore produttivo di riferimento, considerato nella sua dimensione sistemica".

Tutti gli istituti professionali hanno la durata di cinque anni e sono suddivisi in due bienni e in un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato per il conseguimento del diploma di istruzione professionale, utile anche ai fini della continuazione degli studi in qualunque facoltà universitaria. Il quinto anno è inoltre finalizzato ad un migliore raccordo tra scuola e istruzione superiore e alla preparazione all'inserimento nella vita lavorativa.

Anche per evitare confusioni e sovrapposizioni con l'istruzione tecnica e soprattutto con il sistema regionale dell'istruzione e della formazione professionale, gli indirizzi degli istituti professionali sono razionalizzati, passando da 28 a 6: due nel settore "Industria e Artigianato" e quattro in quello dei "Servizi".

I Nuovi Istituti Professionali



I laboratori e le tecnologie applicate assumono un ruolo centrale nella didattica. L'orario, che in passato era di 40 ore settimanali (molto spesso di 50 minuti), poi ridotto a 36, sarà di 32 ore, ma di 60 minuti.

Il rapporto con il mondo della formazione professionale

I nuovi istituti professionali costituiranno una cerniera tra il sistema di istruzione e il sistema di istruzione e formazione professionale, e saranno il più importante elemento dell'area formativa finalizzata all'acquisizione di competenze certificate e riconosciute a livello nazionale ed europeo, idonee a favorire una rapida transizione nel mondo del lavoro.

La specializzazione tecnica superiore

Dopo il completamento degli studi secondari i diplomati degli istituti tecnici e professionali avranno ulteriori opportunità oltre all'inserimento nel mondo del lavoro e all'iscrizione all'università:

- iscrizione a percorsi brevi di 800/1000 ore per conseguire una specializzazione tecnica superiore (IFTS) per rispondere ai fabbisogni formativi del territorio;
- iscrizione a percorsi biennali per conseguire un diploma di tecnico superiore nelle aree tecnologiche più avanzate presso gli Istituti Tecnici Superiori (ITS), in via di costituzione.

In provincia di Siena è stato Istituito l'Istituto Tecnico Superiore per l'Energia e l'Ambiente a Colle Valdelsa (www.its-energiaeambiente.it) che opera nell'ambito settoriale dell'efficienza energetica.



**ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE**

SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



Il sistema di istruzione e formazione professionale della Regione Toscana

Oltre ai corsi offerti dai licei, dagli istituti tecnici e dagli istituti professionali, i giovani potranno scegliere di iscriversi ad uno dei percorsi formativi proposti dal sistema dell'istruzione e formazione professionale di competenza delle Regioni, per il conseguimento di una qualifica triennale. La frequenza di tali corsi è utile ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di istruzione e dell'esercizio del diritto-dovere a conseguire entro i 18 anni almeno una qualifica professionale triennale. Questi percorsi sono un'opportunità soprattutto per i giovani interessati ad una formazione che privilegi l'apprendimento in contesti applicativi e metodologie che valorizzino il saper fare, anche ai fini di un rapido inserimento nel mondo del lavoro.

In Toscana tali percorsi vengono realizzati attraverso il cosiddetto *sistema regionale di offerta sussidiaria integrativa realizzato dagli Istituti Professionali di Stato (IPS)*, che dà la possibilità agli Istituti Professionali di rilasciare la qualifica triennale ai loro alunni a conclusione del terzo anno, attraverso la progettazione di percorsi didattici, finanziati dalla Regione Toscana, che consentono una maggiore professionalizzazione attraverso il rafforzamento delle azioni di tirocinio/stage e dei laboratori di pratica professionale potenziando la compresenza dei docenti.

In sostanza per gli allievi degli Istituti professionali che aderiscono al sistema regionale dell'offerta sussidiaria integrativa è previsto il potenziamento dell'area professionale finalizzato all'acquisizione delle competenze previste da una di 26 possibili figure professionali e al superamento, a conclusione del terzo anno, di un esame realizzato dalla Regione Toscana.

Si riporta di seguito la tabella relativa all'elenco delle figure professionali condivise fra la Regione, il Ministero dell'Istruzione e il Ministero del Lavoro e le denominazioni corrispondenti nel repertorio delle figure professionali della Regione Toscana. Gli Istituti Professionali potrebbero usare entrambe le denominazioni nel presentare la loro offerta formativa.

Denominazione figure leFP accordo Stato-Regioni 19.01.2012

Denominazione del profilo del Repertorio Regionale delle Qualifiche disciplinate da normativa di settore

Operatore del benessere - acconciatura

Addetto parrucchiere unisex

Operatore del benessere - estetica

Estetista (addetto)

**Denominazione figure leFP
accordi Stato-Regioni
27.07.2011 e 19.01.2012**

**Denominazione figure professionali del Repertorio
Regionale della Regione Toscana**

Operatore dell'abbigliamento	Addetto alla realizzazione, rifinitura e stiratura di capi di abbigliamento
Operatore delle calzature	Addetto al montaggio meccanizzato della tomaia
Operatore delle produzioni chimiche	Addetto al trattamento, alla lavorazione e alla conservazione di materie prime, semilavorati e prodotti chimici
Operatore edile	Addetto alla realizzazione di opere murarie
Operatore elettrico	Addetto alla preparazione, installazione, controllo e manutenzione degli impianti elettrici
Operatore elettronico	Addetto alla preparazione, installazione, controllo e manutenzione degli impianti elettronici
Operatore grafico - Stampa e allestimento	Addetto all'organizzazione del processo di realizzazione grafica, di elaborazione di un prodotto grafico e di produzione e allestimento degli stampati
Operatore grafico - Multimedia	Addetto all'organizzazione del processo di realizzazione grafica, di elaborazione di un prodotto grafico e di realizzazione di prodotti multimediali
Operatore di impianti termo-idraulici	Addetto alla preparazione, installazione, controllo e manutenzione degli impianti termo-idraulici
Operatore delle lavorazioni artistiche	Addetto alle lavorazioni orafe
Operatore del legno	Addetto alla realizzazione di manufatti lignei
Operatore del montaggio e della manutenzione delle imbarcazioni da diporto	Addetto alle operazioni di montaggio, finitura e manutenzione di imbarcazioni da diporto
Operatore alla riparazione dei veicoli a motore - Riparazioni di carrozzeria	Addetto alla riparazione, sostituzione e verniciatura di elementi accessori di autoveicoli
Operatore alla riparazione dei veicoli a motore - Riparazioni parti e sistemi meccanici ed elettromeccanici del veicolo a motore	Addetto alla riparazione di autoveicoli e autoarticolati
Operatore meccanico	Addetto alla lavorazione, costruzione e riparazione di parti meccaniche
Operatore della ristorazione - Preparazione pasti	Addetto all'approvvigionamento della cucina, conservazione e trattamento delle materie prime e alla preparazione dei pasti
Operatore della ristorazione - Servizi di sala e bar	Addetto all'approvvigionamento della cucina, conservazione e trattamento delle materie prime e alla distribuzione di pietanze e bevande
Operatore ai servizi di promozione e accoglienza - Strutture ricettive	Addetto al servizio di accoglienza, all'acquisizione di prenotazioni, alla gestione dei reclami ed all'espletamento delle attività di segreteria amministrativa
Operatore ai servizi di promozione e accoglienza - Servizi del turismo	Addetto alle attività di assistenza e consulenza turistica al banco e/o al telefono

Operatore amministrativo segretariale	Addetto all'organizzazione e gestione delle attività di segreteria, all'accoglienza e alle informazioni
Operatore ai servizi di vendita	Addetto alle operazioni di assistenza, orientamento, informazione del cliente e all'allestimento e rifornimento degli scaffali
Operatore dei sistemi e dei servizi logistici	Addetto alle operazioni di spedizione
Operatore della trasformazione agroalimentare	Addetto alla conduzione di impianti di lavorazione e confezionamento di prodotti agroalimentari
Operatore agricolo - Coltivazioni arboree, erbacee, orto-floricole	Addetto agli interventi tecnici ed agronomici sulle coltivazioni e alla gestione di impianti, macchine ed attrezzature
Operatore agricolo - Allevamento animali domestici	Addetto alle operazioni relative alle specie faunistiche e alla gestione di impianti, macchine ed attrezzature
Operatore agricolo - Silvicultura, salvaguardia dell'ambiente	Addetto alle operazioni relative alla silvicultura, alla salvaguardia dell'ambiente e alla gestione di impianti, macchine ed attrezzature
Operatore del mare e delle acque interne	Addetto alle operazioni di navigazione, pesca e prima preparazione del pescato e di controllo degli impianti di acquacoltura/maricoltura

In provincia di Siena in base a quanto deliberato dalla Regione Toscana gli Istituti Professionali per l'a.s. 2013/14 hanno fatto richiesta di attivazione dei seguenti corsi di IeFP (Istruzione e Formazione Professionale); viene proposta la denominazione nazionale:

Istituto di Istruzione Superiore Caselli Siena

Operatore ai servizi di promozione ed accoglienza - Servizi del turismo
Operatore amministrativo segretariale
Operatore grafico multimediale

Istituto di Istruzione Superiore Caselli - Marconi Siena

Operatore elettronico
Operatore di impianti termoidraulici
Operatore della riparazione dei veicoli a motore

Istituto di Istruzione Superiore Valdichiana - Marconi Chiusi

Operatore elettrico
Operatore meccanico

Istituto di Istruzione Superiore Valdichiana - Caselli Montepulciano

Operatore ai servizi di promozione ed accoglienza - Servizi del turismo
Operatore amministrativo segretariale

Istituto di Istruzione Superiore Artusi - Chianciano Terme

Operatore della ristorazione, preparazione pasti
Operatore della ristorazione, servizi di sala e bar
Operatore dei servizi di promozione e accoglienza - Strutture ricettive



Scrutare l'orizzonte

L'Europa, la formazione permanente, le tecnologie

Uno sguardo al futuro

Diventare cittadini d'Europa significa innanzitutto allargare i nostri orizzonti, non solo dal punto di vista geografico, ma soprattutto rispetto agli aspetti culturali, sociali ed economici. Pensa solo alle monete che hai in tasca: sono le stesse che usa un parigino nel Metrò, un berlinese per andare al cinema, un giovane catalano per comprare il giornale. Essere cittadini d'Europa significa condividere gli stessi dubbi, le stesse preoccupazioni, lo stesso destino di altri milioni di giovani europei che da Lisbona a Sofia, da Atene a Dublino si stanno preparando per affrontare le sfide economiche, politiche e sociali che ci riserva il futuro.

Avere una nuova cittadinanza europea significa rispettare regole di vita comuni, imparare a conoscere culture e tradizioni diverse dalla nostra, avere nuove possibilità di sviluppo e di accesso ai più alti livelli del "sapere". Pensa per esempio che, volendo, in futuro potrai scegliere di proseguire i tuoi studi in una qualsiasi università europea e poi decidere di svolgere la tua professione in qualunque stato dell'Unione. Puoi capire quindi come questo allargamento dei confini significa moltiplicare per te le occasioni future di studio e lavoro.

Sfogliando un giornale o guardando il telegiornale, ti sarà capitato di sentire parlare di "villaggio globale" perché la comunicazione, la rapidità degli spostamenti e la diffusione delle reti telematiche avvicinano tutti a tutto. I rapporti di conoscenza reciproca e di stretta comunicazione quotidiana che in passato si potevano realizzare solo nei piccoli villaggi, oggi, grazie alle nuove tecnologie coinvolgono il mondo intero (o almeno la parte più ricca del pianeta).

La metafora del villaggio globale ci aiuta a capire come tutto ciò che accade nel mondo sia ormai interdipendente. Un ribasso temporaneo alla Borsa di New York mette a rischio i nostri risparmi; venti di crisi in Medio Oriente fanno salire il prezzo della benzina in Europa; una scoperta scientifica fatta in Australia può aiutarci a curare malattie che fino a pochi anni fa erano considerate inguaribili; nei ristoranti di tutto il mondo potete trovare l'olio e il vino toscani. Questo processo, che prende il nome di internazionalizzazione, è ormai inarrestabile e coinvolge tutti i continenti e tutti gli aspetti della nostra vita fra cui lo studio ed il lavoro. Molte aziende italiane valutano positivamente i candidati che possono presentare un curriculum internazionale, con una o più esperienze di studio e lavoro all'estero. In futuro, in

conseguenza soprattutto del rapido processo di integrazione europea, un curriculum internazionale acquisterà per le aziende un valore sempre maggiore. Molti giovani italiani, per trovare lavoro, dovranno misurarsi con i coetanei europei e probabilmente anche con molti giovani provenienti dai territori più distanti del pianeta.

Questo significa che, per essere cittadini europei a pieno titolo, è importante “non perdere terreno”, soprattutto rispetto allo studio, alla qualificazione professionale, alle nuove tecnologie, alla capacità di innovare i nostri prodotti ed i nostri servizi.

Imparare durante tutto l'arco della vita

Imparare durante tutto l'arco della vita non è soltanto uno slogan europeo, ma una necessità per tutti i cittadini, iniziando proprio dai giovani. In quella che molti ormai definiscono la società della conoscenza, il livello minimo di “saperi” e competenze professionali, che possiamo definire “chiave”, si modifica rapidamente e tende a crescere progressivamente: fino a qualche decennio fa, “saper leggere e scrivere in italiano” per molti lavori poteva essere una competenza di base sufficiente. Oggi, anche per posti di lavoro molto semplici, molte aziende pretendono la conoscenza della lingua inglese e una buona conoscenza dei principali programmi informatici per elaborare documenti, calcolare, archiviare, cercare e scambiare informazioni su Internet.

In generale, le competenze fondamentali necessarie per intraprendere oggi qualsiasi professione in modo qualificato e gratificante (denominate dalla Unione Europea “competenze di cittadinanza”) possono essere sinteticamente comprese nell'elenco che segue:

- comunicazione nella madrelingua;
- comunicazione nelle lingue straniere (in particolare l'inglese);
- competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia;
- competenza digitale;
- imparare a imparare;
- competenze sociali e civiche;
- spirito di iniziativa e imprenditorialità;
- consapevolezza ed espressione culturale.

Queste competenze non restano immutate nel tempo: devono essere continuamente aggiornate. Il vecchio detto che “non si finisce mai di imparare” rappresenta molto bene l'idea di un percorso di apprendimento che continua anche dopo

lo studio, nei luoghi di lavoro e negli spazi di aggregazione sociale. In particolare, la sfida maggiore per molti cittadini sarà quella imposta da un mercato del lavoro sempre più flessibile e condizionato dai processi di globalizzazione del sapere. Per questo è importante studiare: il successo economico e professionale sarà determinato in futuro dalle opportunità di accesso al “sapere” dei singoli individui e delle imprese.

Immagina per esempio cosa potrebbe accadere ad una grande azienda informatica che produce software e videogames se improvvisamente tutti i propri ingegneri e programmatori decidessero di non imparare più: nel giro di pochi mesi tutti i prodotti informatici di quella azienda sarebbero vecchi e superati, tanto che nessuno vorrebbe più comprarli.

Questo ti può spiegare il motivo per cui è importante stare al passo con i tempi: scegliere oggi una scuola in grado di prepararti bene farà di te una persona capace e pronta al futuro.

Orientarsi nel mercato del lavoro

Il mercato del lavoro e delle professioni in Italia è molto cambiato: per capire l'entità del cambiamento ti suggeriamo una semplice indagine.

Prova a chiedere ai tuoi nonni o a persone anziane che tipo di lavoro svolgevano e come hanno trovato quel tipo di lavoro. Poi prova a fare la stessa domanda ai tuoi genitori e a persone della stessa generazione. Che tipo di differenze puoi notare?

Per capire come è profondamente cambiato il mondo del lavoro proviamo a ragionare insieme sulla classica divisione dei settori economici.

Settore primario: comprende l'agricoltura, l'allevamento, le attività forestali, la pesca e le attività estrattive. Nei secoli passati e fin dall'antichità questo settore è sempre stato il più importante. Il settore primario consente la produzione di materie “prime” che dovranno poi essere trasformate in beni di consumo.

Settore secondario: comprende in generale tutte le attività produttive di trasformazione, come l'industria e l'artigianato. Con la rivoluzione industriale e la diffusione della produzione in serie, l'industria, in passato, ha creato milioni di posti di lavoro per quanti, lasciate le campagne, si spostavano nelle nuove metropoli urbane per diventare operai.

Settore terziario: comprende tutte le attività di servizio, come le banche, le

assicurazioni, il commercio, i trasporti, le telecomunicazioni, la pubblica amministrazione, la sanità, le scuole, il turismo, tutti i vari servizi di consulenza e le libere professioni. Questo settore, ad alto contenuto culturale, tecnologico e organizzativo, è diventato in tutti i paesi sviluppati quello più importante, sia per ricchezza prodotta, sia per livelli di occupazione.

Oggi questa divisione in settori è superata dalla nascita di nuove professioni, di nuove forme di impresa, di nuove tipologie di prodotti e servizi. Basta pensare solo all'agriturismo, un'attività che unisce la tradizionale attività agricola del settore primario con una innovativa forma di turismo alternativo che dovrebbe collocarsi nel settore terziario. Questo ci dimostra che l'economia ed il mercato del lavoro cambiano molto rapidamente: è compito nostro riuscire a cogliere le nuove opportunità che queste trasformazioni possono creare anche nel nostro territorio.

I Centri per l'Impiego

Per aiutarci a comprendere e a gestire i cambiamenti del mercato del lavoro, da qualche anno, in Italia, esistono moderni Centri per l'Impiego. La Provincia di Siena ha investito molto su questi servizi, creando cinque Centri territoriali a Siena, Poggibonsi, Montepulciano, Sinalunga e Abbadia San Salvatore, dove i cittadini e le imprese possono trovare servizi di informazione, consulenza e orientamento. Una scheda in fondo alla guida spiega nel dettaglio i servizi che vengono offerti dal Centro Impiego del tuo territorio, con una mappa per individuare e raggiungere la sede territoriale più vicina a dove abiti (la mappa è in fondo alla guida). Ricorda che in ogni Centro per l'Impiego è attivo il servizio **SOS Orientamento**, specifico per i ragazzi come te che devono scegliere la scuola superiore e il percorso formativo: chiama il numero del Tutor dell'orientamento (del Centro che ti interessa), per avere informazioni o prendere un appuntamento.





Ancora qualche suggerimento agli studenti

Siamo arrivati quasi al termine di questa introduzione e, come avrai visto, abbiamo tentato di fornirti informazioni utili e il più possibile complete per facilitare la scelta della scuola superiore. Se hai letto fino in fondo queste indicazioni significa che ti sei reso conto di quanto importante sia questo momento della tua vita.

Non devi rischiare che la tua scelta sia dettata dal caso oppure basata su informazioni parziali o su luoghi comuni. Come avrai capito, questa guida non intende valutare scelte giuste o sbagliate, ma solo fornirti un modo corretto di scegliere e molte informazioni utili.

Ti sarai anche reso conto che non esiste una scuola migliore in assoluto, ma solo scuole diverse, tra cui decidere quella che meglio risponde alle tue esigenze e aspettative. La scuola è uno strumento per conseguire i tuoi obiettivi, una solida base di partenza per riuscire un giorno a realizzare i tuoi sogni, i tuoi desideri personali e professionali. Non dimenticare, però, che il percorso scolastico che sceglierai potrà darti autentiche soddisfazioni solo se corrisponderà veramente ai tuoi interessi, alle tue aspirazioni, al tuo modo di sentire e di essere, ai valori che sono già dentro di te. Le tue caratteristiche personali dovranno restare sempre il primo punto di riferimento per le tue scelte: solo prendendone coscienza, sarai davvero in grado di intraprendere la tua strada e, soprattutto, di portarla a termine con successo.

Se hai dubbi ricordati sempre che ci sono molte persone in grado di aiutarti, a cominciare dai tuoi familiari, dai tuoi insegnanti, dai consulenti dei servizi pubblici per l'impiego. Prima di sbagliare ti consigliamo di rivolgerti a loro. In fondo non ti costa nulla!

In generale, per non perdere la bussola, puoi tener conto di alcune semplici considerazioni:

La scuola non è solo studio. Scegliere una scuola significa entrare in un ambiente nuovo, conoscere persone, fare esperienze interessanti. Molte scuole propongono attività parallele allo studio, come viaggi, corsi di teatro, musica, sport, escursioni, laboratori didattici e altro ancora. Fare queste esperienze sarà divertente e rappresenterà una risorsa in più per il futuro: ti aiuteranno, infatti, a formare il tuo carattere, a esprimerti in contesti diversi, a far emergere i tuoi talenti e le tue vocazioni professionali. Prima di decidere, puoi fare anche una visita alle scuole che ti interessano: sarà un modo per entrare in contatto con questo nuovo mondo!

Una base di partenza. Quando si parla di formazione, gli esperti e le nuove politiche di sviluppo dell'Unione Europea ci ricordano che in futuro tutti saremo chiamati ad "imparare lungo tutto l'arco della vita" (in inglese *lifelong learning*). Questo significa che la scuola superiore rappresenta solo l'inizio di un lungo percorso di apprendimento che continuerà anche nei luoghi di lavoro, nelle istituzioni, nei centri di aggregazione, negli spazi culturali e sociali della tua città. Per vivere e crescere nella società del futuro, dovrai farti trovare sempre preparato, acquisendo fin da subito una base culturale solida che ti aiuti a cogliere le nuove opportunità che lo sviluppo tecnologico riuscirà a creare.

La curiosità: un telescopio per guardare lontano. Non esiste limite al sapere. Ogni giorno scienziati e ricercatori continuano a fare nuove scoperte che cambiano la nostra vita. Affrontare la scuola e gli insegnamenti con curiosità significa fare nuove esperienze, dare significato a ciò che ci accade, aprirsi nuove strade, avere più possibilità di crescita personale e professionale. Se non sai quale scuola scegliere, ascolta la tua curiosità. Il fascino di scoprire cose nuove rende molto più leggera la quotidiana fatica dello studio.

Lo studio: una lente di ingrandimento per comprendere il mondo. La scuola ti offre fondamentali strumenti per imparare a conoscere la società in cui vivi, per capire le persone, i fatti, i fenomeni e le regole che governano la realtà che ci circonda. Non solo: la scuola allarga i nostri orizzonti. Imparando, per esempio, a parlare lingue diverse dalla tua potrai entrare in contatto con persone di altre culture, potrai viaggiare, potrai cogliere le opportunità di studio e lavoro che il processo di integrazione europea ci offre. La scuola ti consentirà di accedere alle nuove tecnologie, di essere attore, e non solo spettatore, di una società in continua evoluzione.

Studiare in compagnia. Tanti altri giovani sono alle prese con i tuoi stessi dubbi e stanno per avvicinarsi, per la prima volta, alla scuola che stai per scegliere anche tu. Sarà molto importante instaurare con loro un rapporto sincero e solidale: insieme potrete creare un clima positivo e accogliente. Ricordati sempre che non sei solo in questo viaggio: per procedere bene è importante rispettare chi ti sta accanto e chi ha il compito di aiutarti a crescere. Infine, non dimenticarti di chi potrà esserti molto vicino in questa importante scelta, ossia le persone che si occupano e che si preoccupano di te da sempre: i tuoi genitori.

Consigliati con loro e ascolta cosa hanno da dirti.



... e ai genitori

Essere buoni genitori di fronte alle prime importanti scelte dei figli non è sempre facile. Molti di voi si chiederanno come poter essere loro d'aiuto nella scelta senza rischiare di condizionarli troppo. Molti abbandoni o insuccessi scolastici sono dovuti proprio ad una scelta condizionata dall'esterno ed alla conseguente perdita delle motivazioni personali allo studio da parte degli studenti. L'attuale crisi del mercato del lavoro, poi, può creare un clima non troppo favorevole allo sviluppo delle loro potenzialità.

Apprezzando l'impegno di tutti quei genitori che, come voi, leggono questa guida con l'intento di aiutare i propri figli in questa prima scelta di vita, abbiamo pensato di dedicarvi uno spazio di riflessione, sintetizzando alcune considerazioni che possono essere importanti.

- Una buona decisione deve maturare sempre all'interno di un dialogo molto aperto e franco tra genitori e figli. Soltanto quando sarete percepiti e riconosciuti dai vostri figli come affidabili alleati nella gestione di un progetto personale ambizioso, ma possibile, potrete contribuire in maniera significativa alla scelta e al loro successo scolastico.
- Condividere con i vostri figli il non ovvio processo di scelta della scuola superiore significa offrire loro la possibilità di assumersi delle precise responsabilità rispetto al percorso di studio che vogliono intraprendere, ma, al tempo stesso, non far mai mancare loro quel necessario sostegno che è fondamentale per la decisione finale.
- Non trascurate i condizionamenti ambientali: creare e mantenere sempre un clima tranquillizzante rispetto alla scelta è molto importante. Drammatizzare la scelta o caricarla di peso eccessivo non aiuta, anche se l'importanza di questa decisione non deve mai essere sottovalutata.
- Evitate di trasferire sui vostri figli desideri personali irrealizzati o aspirazioni che non coincidono con le loro reali potenzialità ed i loro interessi. Ascoltateli: è importante capire cosa li preoccupa e cosa desiderano veramente.
- Il mondo cambia in fretta e la scuola di oggi non corrisponde sicuramente a

quella dei vostri ricordi. Anche il mondo del lavoro e le professioni si stanno evolvendo rapidamente. È bene, quindi, non tentare di leggere la realtà secondo vecchi schemi e, soprattutto, non fidarsi di opinioni superficiali, informazioni troppo generiche e non seguire le mode del momento.

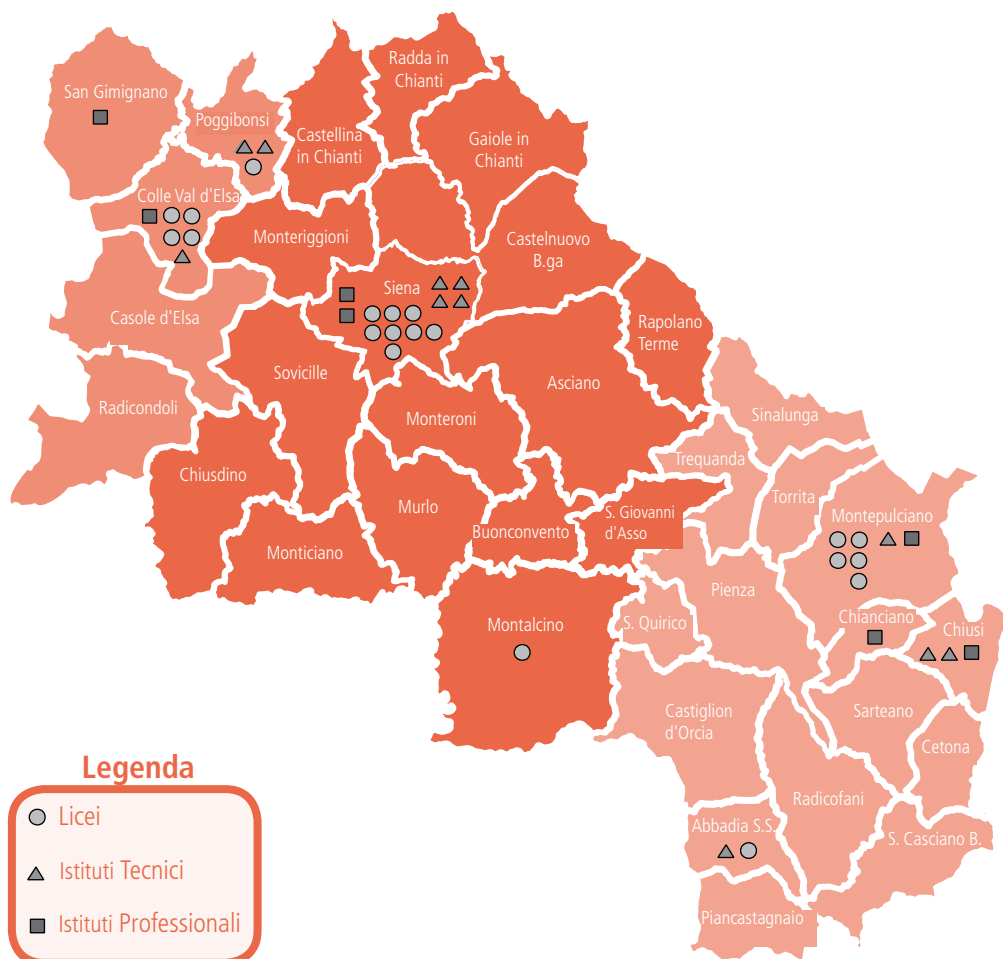
- Usare un unico parametro, come ad esempio: “è la scuola più vicina” oppure “ci insegna un mio caro amico”, nella selezione delle possibili alternative non garantisce mai una scelta ottimale. Ogni alternativa va considerata globalmente, tenendo conto di tutti i fattori che possono caratterizzare una scuola rispetto ad un'altra.
- Anche se non è facile da accettare per un genitore, prendete seriamente in considerazione la possibilità che i vostri figli si comportino diversamente quando escono di casa. Spesso la conoscenza da parte dei genitori degli effettivi interessi, delle capacità, delle aspirazioni e delle attitudini dei figli è solo parziale. Parlatene con chi li conosce o li frequenta in contesti diversi.
- Evitate di sostituirvi ai vostri figli nella scelta in nome di una presunta “immaturità degli adolescenti”. La scelta scolastica può diventare per loro la prima significativa occasione di emancipazione ed autonomia: la decisione e la relativa assunzione di responsabilità possono rappresentare un'esperienza importante che, ponendo gli adolescenti di fronte alla costruzione di una propria identità, acquista una forte valenza educativa.
- Ricordatevi, infine, che esistono servizi pubblici, come i nuovi servizi per l'impiego provinciali, che svolgono proprio questa importante funzione di orientamento per la scelta della scuola e del lavoro. Inoltre gli insegnanti sono sempre a vostra disposizione per aiutarvi e informarvi.

Per qualsiasi chiarimento sul nuovo sistema scolastico, sui percorsi formativi e sulle possibilità offerte ai vostri figli, potete rivolgervi, anche insieme ai ragazzi, ad uno dei Tutor del servizio **SOS Orientamento**, attivo nei 5 Centri territoriali per l'Impiego della Provincia di Siena. In fondo alla Guida potete trovare la mappa dei Centri con la sede ed i contatti telefonici del Tutor più vicino a voi.



Scuola e territorio

La mappa delle scuole nel territorio provinciale



Legenda

- Licei
- ▲ Istituti Tecnici
- Istituti Professionali

Tavola delle distanze chilometriche dei comuni della provincia

[illegible]



Istituto Tecnico "Bandini" - Siena

Indirizzo: Via Cesare Battisti, 11 - 53100 Siena

Tel. 0577 49197 **Fax** 0577 49198

Dirigente scolastico: Luca Guerranti

URL: www.istitutobandini.it

E-mail: segreteria@istitutobandini.it

Indirizzo di studio: IT - Settore Economico - Amministrazione, finanza e marketing

Articolazioni: Amministrazione, finanza e marketing - Relazioni internazionali per il marketing - Sistemi informativi aziendali

Quadro orario biennio comune

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II
Lingua e letteratura italiana	4	4	
Lingua inglese	3	3	
Seconda lingua comunitaria	3	3	
Storia	2	2	
Matematica	4	4	
Diritto ed economia	2	2	
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	
Scienze integrate (Fisica)	2	-	
Scienze integrate (Chimica)	-	2	
Geografia	3	3	
Informatica	2	2	
Economia aziendale	2	2	
Scienze motorie e sportive	2	2	
Religione cattolica o attività alternative	1	1	
Totale Ore	32	32	

Quadri orari triennio

Indirizzo di studio: Amministrazione, finanza e marketing

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4
Lingua inglese		3	3	3
Seconda lingua comunitaria		3	3	3
Storia		2	2	2
Matematica		3	3	3
Diritto		3	3	3
Informatica		2	2	-
Economia aziendale		6	7	8
Economia politica		3	2	3
Scienze motorie e sportive		2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1
Totale Ore		32	32	32

Indirizzo di studio: Amministrazione, finanza e marketing

Articolazione: Relazioni internazionali per il marketing

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4
Lingua inglese		3	3	3
Seconda lingua comunitaria		3	3	3
Terza lingua comunitaria		3	3	3
Storia		2	2	2
Matematica		3	3	3
Diritto		3	3	3
Informatica		2	2	-
Economia politica e geopolitica		5	5	6
Relazioni internazionali		2	2	3
Tecnologia della comunicazione		2	2	-
Scienze motorie e sportive		2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1
Totale Ore		32	32	32

Indirizzo di studio: Amministrazione, finanza e marketing

Articolazione: Sistemi informativi aziendali

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4
Lingua inglese		3	3	3
Seconda lingua comunitaria		3	-	-
Storia		2	2	2
Matematica		3	3	3
Diritto		3	3	3
Informatica		4	5	5
Economia aziendale		4	7	7
Economia politica		3	2	3
Scienze motorie e sportive		2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1
Totale Ore		32(3)	32(3)	32(3)

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Economico - Turismo

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Geografia		3	3	-	-	-
Informatica		2	2	-	-	-
Economia aziendale		2	2	-	-	-
Seconda lingua comunitaria		3	3	3	3	3
Terza lingua straniera		-	-	3	3	3
Discipline turistiche e aziendali		-	-	4	4	4
Geografia turistica		-	-	2	2	2
Diritto e legislazione turistica		-	-	3	3	3
Arte e territorio		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Costruzioni, ambiente, territorio

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Gestione del cantiere e sicurezza nell'ambito del lavoro		-	-	2	2	2
Progettazione costruzioni impianti		-	-	7	6	7
Geopedologia, economia ed estimo		-	-	3	4	4
Topografia		-	-	4	4	4
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Grafica e comunicazione

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Teoria della comunicazione		-	-	2	2	2
Progettazione multimediale		-	-	5 (2)	5 (2)	3 (1)
Tecnologia dei processi di produzione		-	-	4 (2)	4 (2)	3
Organizzazione e gestione dei processi produttivi		-	-	-	-	3
Laboratori tecnici		-	-	6 (6)	6 (6)	6 (6)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico





Istituto d'Istruzione Superiore "Caselli" - Siena

Plessi associati

Istituto Professionale "Caselli" - Siena
 Istituto Professionale "Marconi" - Siena
 Istituto Tecnico - Liceo Linguistico "Monna Agnese"

Indirizzo: Via Roma, 67 - 53100 Siena

Tel. 0577 40394 **Fax** 0577 280161

Dirigente scolastico: Valeria Bertusi

URL: www.istitutoprofessionalecaselli.it

E-mail: siis00400l@istruzione.it oppure casellorienta@gmail.com

Istituto Professionale "Caselli" - Siena

Indirizzo: Via Roma, 67 - 53100 Siena

Indirizzo di studio: IP - Settore Servizi - Servizi socio-sanitari

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Seconda lingua straniera		2	2	3	3	3
Scienze umane e sociali		4 (1)	4 (1)	-	-	-
Elementi di storia dell'arte ed espressioni grafiche		2 (1)	-	-	-	-
Educazione musicale		-	2 (1)	-	-	-
Metodologie operative*		2	2	3	-	-
Igiene e cultura medico-sanitaria		-	-	4	4	4
Psicologia generale e applicata		-	-	4	5	5
Diritto e legislazione socio-sanitaria		-	-	3	3	3
Tecnica amministrativa ed economica-sociale		-	-	-	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

* Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IP - Settore Servizi - Servizi commerciali

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze della Terra e Biologia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Informatica e laboratorio		2	2	-	-	-
Tecniche professionali dei servizi commerciali		5 (2)	5 (2)	8 (2)	8 (2)	8 (2)
Seconda lingua comunitaria (spagnolo o francese)		3	3	3	3	3
Diritto - Economia		-	-	4	4	4
Tecniche di comunicazione		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

A partire dal secondo biennio e fino al quinto anno dell'indirizzo Commerciale, l'Istituto attiva due curvature: a) Operatore amministrativo segretariale; b) Operatore ai servizi di promozione ed accoglienza turistica

Durante il secondo biennio e il quinto anno vengono svolti periodi di stage e/o di alternanza scuola-lavoro.

L'Istituto Caselli rilascia le qualifiche triennali di "Operatore ai servizi di promozione e accoglienza - servizi al turismo" e "Operatore amministrativo segretariale". Durante il secondo e terzo anno sono previste non meno di 350 ore di alternanza scuola-lavoro; alla fine del terzo anno è previsto l'esame per il conseguimento della qualifica Regionale.

Indirizzo di studio: IP - Settore Servizi - Servizi commerciali - Opzione promozione commerciale e pubblicitaria

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze della Terra e Biologia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Informatica e laboratorio		2	2	-	-	-
Tecniche professionali dei servizi commerciali pubblicitari		5 (2)	5 (2)	8 (2)	8 (2)	8 (2)
Seconda lingua comunitaria (spagnolo o francese)		3	3	2	2	2
Economia aziendale		-	-	3	3	3
Tecniche di comunicazione		-	-	2	2	2
Storia dell'arte ed espressioni grafico artistiche		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Durante il secondo biennio e il quinto anno vengono svolti periodi di stage e/o di alternanza scuola-lavoro.

L'Istituto Caselli rilascia le qualifiche triennali di "Operatore grafico multimediale". Durante il secondo e terzo anno sono previste non meno di 350 ore di alternanza scuola-lavoro; alla fine del terzo anno è previsto l'esame per il conseguimento della qualifica Regionale.

Istituto Professionale "Marconi" - Siena

Indirizzo: Via Pisacane, 5 - 53100 Siena

Tel. 0577 44105 **Fax** 0577 270897

URL: www.ipsiagmarconi.it

E-mail: ipsia.gmarconi@gmail.com

Indirizzo di studio: IP - Settore Industria e Artigianato - Manutenzione e assistenza tecnica

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	3*	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		3*	4	3	3	3
Diritto		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2 (1)	2 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		2 (1)	2 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3	3	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione		2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni**		4*	4*	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni		-	-	5	5	3
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni		-	-	5	4	3
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione		-	-	3	5	8
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

* Ore in diminuzione o in aumento per effetto dell'autonomia (riduzione disciplina comuni; aumento esercitazioni pratiche di indirizzo)

** Insegnamento affidato al docente tecnico pratico

L'Istituto Marconi rilascia le qualifiche triennali di "Operatore Elettronico", "Operatore di Impianti termoidraulici" e "Operatore della riparazione dei veicoli a motore". Durante il secondo e terzo anno sono previste non meno di 350 ore di alternanza scuola-lavoro; alla fine del terzo anno è previsto l'esame per il conseguimento della qualifica Regionale.

Istituto Tecnico - Liceo Linguistico "Monna Agnese"

Indirizzo: Via del Poggio, 16 - 53100 Siena

Tel. 0577 283018 **Fax** 0577 270125

URL: www.monnagnese.it

E-mail: info@monnagnese.it

Indirizzo di studio: Liceo Linguistico

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		3	3	4	4	4
Lingua e cultura latina		2	2	-	-	-
Lingua inglese***		4	4	3	3	3
Lingua tedesca***		3	3	3	4	4
Terza lingua francese***		3	3	3	4	4
Quarta lingua spagnolo		2	2	2	*	**
Terza lingua spagnolo***		3	3	3	4	4
Quarta lingua francese		2	2	2	*	**
Storia e geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	2	2	2
Matematica (con Informatica al primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	2	2	2
Storia dell'arte		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		28	28	30	30	30

* Corso curricolare per la preparazione alla certificazione (20 ore)

** Corso opzionale pomeridiano

*** Sono comprese 33 ore annuali di conversazione col docente di madrelingua

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Chimica, materiali e biotecnologie

Articolazioni: Biotecnologie ambientali e sanitarie

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Storia		2	2	2	2	2
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Diritto e economia		2	2	-	-	-
Matematica		4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Articolazione Biotecnologie ambientali		I	II	III	IV	V
Biologia, microbiologia e tecnol. controllo ambientale		-	-	6	6	6
Chimica organica e biochimica		-	-	4	4	4
Chimica analitica e strumentale		-	-	4	4	4
Fisica ambientale		-	-	2	2	3
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Totale Ore		32	32	32	32	32
Articolazione Biotecnologie sanitarie		I	II	III	IV	V
Igiene, anatomia, fisiologia e patologia		-	-	6	6	6
Biologia, microbiologia e tecnol. controllo sanitario		-	-	4	4	4
Chimica organica e biochimica		-	-	3	3	4
Chimica analitica e strumentale		-	-	3	3	-
Legislazione sanitaria		-	-	-	-	3
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico



Liceo Scientifico "Galilei"

Indirizzo: Via Cesare Battisti, 13 - 53100 Siena

Tel. 0577 49456 **Fax** 0577 285382

Dirigente scolastico: Antonio Vannini

URL: www.galilei.siena.it

E-mail: sips03000e@pec.istruzione.it oppure segreteria.galilei@libero.it

Indirizzo di studio: Liceo scientifico (con biennio di 27 ore)

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera		3	3	3	3	3
Geografia		1	1	-	-	-
Storia		2	2	2	2	2
Filosofia		-	-	3	3	3
Matematica		5	5	4	4	4
Fisica		2	2	3	3	3
Scienze naturali, biologia, chimica, scienze della terra		2	2	3	3	3
Storia dell'arte e disegno		2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

Indirizzo di studio: Liceo scientifico (30 ore)

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e cultura latina		4*	4*	3	3	3
Lingua e cultura straniera		4*	4*	3	3	3
Laboratorio propedeutico alle Scienze mat., fis. e naturali		1*	1*	-	-	-
Totale Ore		30	30	30	30	30

* Utilizzo dell'autonomia

Indirizzo di studio: Liceo scientifico internazionale*

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		3	3	2	2	2
Lingua e cultura inglese		3	3	3	3	3
Lingua e cultura francese o spagnola		7	5	4	4	4
Storia/Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	3	3	3
Filosofia		-	-	2	2	2
Matematica		5	4	3	3	3
Fisica		-	-	3	3	3
Scienze naturali, biologia, chimica, scienze della terra		-	3	3	3	3
Storia dell'arte e disegno		2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		30	30	32	32	32

Indirizzo di studio: Liceo scientifico sportivo

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese		3	3	3	3	3
Storia/Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	2	2	2
Matematica		5	5	4	4	4
Fisica		2	2	3	3	3
Scienze naturali, biologia, chimica, scienze della terra		3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport		-	-	3	3	3
Scienze motorie e sportive		3	3	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

* in attesa di definizione da parte del MIUR



Istituto d'Istruzione Superiore "Piccolomini"

Plessi associati

Liceo Classico "Piccolomini" - Siena
 Liceo Artistico "Duccio di Buoninsegna" - Siena
 Liceo delle Scienze umane "S. Caterina da Siena" - Siena
 Liceo Linguistico "Lambruschini" - Montalcino

Indirizzo: Prato S. Agostino, 2 – 53100 Siena

Tel. 0577 280787 **Fax** 0577 288008

Dirigente scolastico: Raffaele Bonavitacola

URL: www.piccolominisiena.it

E-mail: siis002001@istruzione.it oppure piccolomini.siena@gmail.com

Liceo Classico "Piccolomini"

Indirizzo: Prato S. Agostino, 2 – 53100 Siena

Indirizzo di studio: Liceo classico

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca		4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera		3	3	3	3	3
Storia		-	-	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Filosofia		-	-	3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	2	2	2
Storia dell'arte		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	31	31	31

Indirizzo di studio: Liceo musicale

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera		3	3	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	2	2	2
Matematica (con Informatica al primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	-	-	-
Storia dell'arte		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		18	18	18	18	18
Sezione musicale		I	II	III	IV	V
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Esecuzione e interpretazione		3	3	2	2	2
Teoria, analisi e composizione		3	3	3	3	3
Storia della musica		2	2	2	2	2
Laboratorio di musica d'insieme		2	2	3	3	3
Tecnologie musicali		2	2	2	2	2
Totale Ore		14	14	14	14	14
Totale Ore complessivo		32	32	32	32	32

Liceo Artistico "Duccio di Buoninsegna"

Indirizzo: P.zza Madre Teresa di Calcutta, 2 - 53100 Siena

Tel. 0577 280787 - 281223 **Fax** 0577 288008 - 40321

E-mail: siis002001@istruzione.it oppure piccolomini.siena@gmail.com

Indirizzo di studio: Liceo artistico

Articolazioni: Arti figurative - Architettura e ambiente - Design

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera		3	3	3	3	3
Storia		-	-	2	2	2
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Filosofia		-	-	2	2	2
Matematica (con Informatica al primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	-	-	-
Chimica dei materiali		-	-	2	2	-
Storia dell'arte		3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche		4	4	-	-	-
Discipline geometriche		3	3	-	-	-
Discipline plastiche e scultoree		3	3	-	-	-
Laboratorio artistico*		3	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		34	34	23	23	21
Insegnamenti opzionali		I	II	III	IV	V
Laboratorio della figurazione		-	-	6	6	8
Discipline pittoriche e/ o discipline plastiche e scultoree		-	-	6	6	6
Totale Ore		-	-	12	12	14
Totale complessivo ore		34	34	35	35	35

* Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

Liceo delle Scienze umane "S. Caterina da Siena"

Indirizzo: Prato S.Agostino, 2 - 53100 Siena

Indirizzo di studio: Liceo Scienze umane

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		3	3	2	2	2
Lingua e cultura straniera		3	3	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	3	3	3
Scienze umane*		4	4	5	5	5
Diritto e economia		2	2	-	-	-
Matematica (con Informatica al primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	2	2	2
Storia dell'arte		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia

Indirizzo di studio: Liceo Scienze umane opzione Economico-sociale

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	2	2	2
Scienze umane*		3	3	3	3	3
Diritto ed Economia politica		3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 1		3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2		3	3	3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)		3	3	3	3	3
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	-	-	-
Storia dell'arte		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia

Liceo Linguistico "Lambruschini" – Montalcino

Indirizzo: Via Prato dell'Ospedale, Montalcino, Siena

Tel. 0577 280787 - 848131 **Fax** 0577 288008 - 847229

Indirizzo di studio: Liceo linguistico

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua latina		2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera - Inglese*		4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera - Francese*		3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera - Tedesco*		3	3	4	4	4
Storia e geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	2	2	2
Matematica (con Informatica al primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	2	2	2
Storia dell'arte		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

* Sono comprese 33 ore annuali di conversazione col docente di madrelingua



Istituto Tecnico "Ricasoli" - Siena**Indirizzo:** Via Scacciapensieri, 8 - 53100 Siena**Tel.** 0577 332411 - 332477 **Fax** 0577 333243**Dirigente scolastico:** Tiziano Neri**URL:** www.istitutoagrario.siena.it**E-mail:** agrariosiena@tin.it oppure rita01000p@istruzione.it**Indirizzo di studio:** IT - Settore Tecnologico - Agraria, Agroalimentare, Agroindustria**Articolazione:** Produzioni e trasformazioni

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e Costituzione		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Tecnologie informatiche		3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Produzioni animali		-	-	3	3	2
Produzioni vegetali		-	-	5	4	4
Trasformazione dei prodotti		-	-	2	3	3
Economia, estimo, marketing e legislazione		-	-	3	2	3
Genio rurale		-	-	3	2	-
Biotechnologie agrarie		-	-	-	2	3
Gestione del territorio		-	-	-	-	2
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Agraria, Agroalimentare, Agroindustria

Articolazione: Gestione ambiente e territorio

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e Costituzione		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Produzioni animali		-	-	3	3	2
Produzioni vegetali		-	-	5	4	4
Trasformazione dei prodotti		-	-	2	2	2
Economia, estimo, marketing e legislazione		-	-	2	3	3
Genio rurale		-	-	2	2	2
Biotecnologie agrarie		-	-	2	2	-
Gestione del territorio		-	-	-	-	4
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Agraria, Agroalimentare, Agroindustria

Articolazione: Viticoltura ed enologia

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e Costituzione		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Produzioni animali		-	-	3	3	2
Produzioni vegetali		-	-	5	4	-
Viticultura e difesa della vite		-	-	-	-	4
Trasformazione dei prodotti		-	-	2	2	-
Enologia		-	-	-	-	4
Economia, estimo, marketing e legislazione		-	-	3	2	2
Genio rurale		-	-	3	2	-
Biotecnologie agrarie		-	-	-	3	-
Biotecnologie vitivinicole		-	-	-	-	3
Gestione del territorio		-	-	-	-	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Agraria, Agroalimentare, Agroindustria

Articolazione: Viticoltura ed enologia - VI anno aggiuntivo per specializzazione enotecnico

Attività e insegnamenti obbligatori*	Anno	VI
Lingua inglese		3
Applicazioni informatiche		2
Economia, marketing e legislazione		3
Viticultura		4
Enologia		6
Chimica enologica e analisi chimiche		6
Microbiologia enologica		3
Meccanica e costruzioni enologiche		3
Atoria della vitivincoltura e dei paesaggi viticoli		2
Totale Ore		32

* Il quadro orario si riferisce all'ipotesi di piano di studio approvato dalle 11 scuole enologiche italiane il 16 novembre 2011 in attesa che venga ufficializzato dal MIUR

Indirizzo di studio: IP - Settore Servizi - Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera

Articolazione: Enogastronomia - Accoglienza turistica

Sede: Via D. Giachi, 10 - 53037 San Gimignano

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Seconda lingua straniera		2	2	3	3	3
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore sala e vendita		2	2	-	-	-
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina		2	2	-	-	-
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica		2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Articolazione: enogastronomia		I	II	III	IV	V
Scienza e cultura dell'alimentazione		-	-	4(1)	3(1)	3
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva		-	-	4	5	5
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore sala e vendita		-	-	-	2	2
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina		-	-	6	4	4
Articolazione: accoglienza turistica		I	II	III	IV	V
Scienza e cultura dell'alimentazione		-	-	4(2)	2	2
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva		-	-	4	6	6
Tecniche di comunicazione		-	-	-	2	2
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica		-	-	6	4	4
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico





**Istituto d'Istruzione Superiore "Sarrocchi" - Siena****Indirizzo:** Via Carlo Pisacane, 3 - 53100 Siena**Tel.** 0577 283111 **Fax** 0577 283140**Dirigente scolastico:** Emanuela Pierguidi**URL:** www.sarrocchi.it**E-mail:** sarrocchi@sarrocchi.it oppure sitf020002@istruzione.it**Indirizzo di studio:** Liceo Scientifico opzione Scienze applicate

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (inglese)		3	3	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	2	2	2
Matematica		5	4	4	4	4
Informatica		2	2	2	2	2
Fisica		2	2	3	3	3
Scienze naturali (Chimica)		-	2	2	3	2
Scienze naturali (Scienze della Terra)		3	-	-	2	2
Scienze naturali (Biologia)		-	2	3	-	1
Disegno e Storia dell'arte		2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Chimica, materiali e biotecnologie

Articolazione: Chimica e materiali

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Chimica analitica e strumentale		-	-	7	6	8
Chimica organica e biochimica		-	-	5	5	3
Tecnologie chimiche industriali		-	-	4	5	6
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Elettronica e elettrotecnica

Articolazione: Elettronica

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici		-	-	5	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica		-	-	7	6	6
Sistemi automatici		-	-	4	5	5
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Elettronica e elettrotecnica

Articolazione: Elettrotecnica

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici		-	-	5	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica		-	-	7	6	6
Sistemi automatici		-	-	4	5	5
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Informatica e telecomunicazioni

Articolazione: Informatica

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Sistemi e reti		-	-	4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni		-	-	3	3	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa		-	-	-	-	3
Informatica		-	-	6	6	6
Telecomunicazioni		-	-	3	3	-
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Meccanica, mecatronica e energia

Articolazione: Meccanica e mecatronica

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Meccanica, macchine ed energia		-	-	4	4	4
Sistemi e automazione		-	-	4	3	3
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto		-	-	5	5	5
Disegno, progettazione e organizzazione industriale		-	-	3	4	5
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Industria e Artigianato - Meccanica, meccatronica ed energia

Articolazione: Energia

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Meccanica, macchine ed energia		-	-	5	5	5
Sistemi e automazione		-	-	4	4	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto		-	-	4	2	2
Impianti energetici, disegno e progettazione		-	-	3	5	6
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico





Liceo Scientifico "Sacro Cuore di Gesù" - Scuola paritaria

Indirizzo: Via Campansi, 31 - 53100 Siena

Tel. 0577 47241 **Fax** 0577 47229

Dirigente scolastico: Giovanni Redditi

URL: www.sacrocuoresiena.it

E-mail: istituto@sacrocuoresiena.it

Indirizzo di studio: Liceo scientifico

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera		3	3	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	3	3	3
Matematica (con informatica nel biennio)		5	5	4	4	4
Fisica		2	2	3	3	3
Scienze naturali (Chimica, Scienze della Terra, Biologia)		2	2	3	3	3
Storia dell'arte e disegno		2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30



Istituto d'Istruzione Superiore "Roncalli-Sarrocchi" - Poggibonsi

Plessi associati Istituto Tecnico "Roncalli"
Istituto Tecnico "Sarrocchi"

Indirizzo: Via Senese, 230 - 53036 Poggibonsi, Siena

Tel. 0577 984711 **Fax** 0577 982852

Dirigente scolastico: Giovanna Ciarrocchi

URL: www.roncalli-sarrocchi.it

E-mail: siis00800x@istruzione.it oppure roncalli@roncalli-sarrocchi.it

Istituto Tecnico "Roncalli"

Indirizzo: Via Senese, 230, Poggibonsi, Siena

Indirizzo di studio: IT - Settore Economico - Amministrazione, finanza e marketing

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Geografia		3	3	-	-	-
Informatica		2	2	2	2	-
Matematica / Matematica applicata		4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Economia aziendale		2	2	6	7	8
Economia politica e Scienze finanziarie		-	-	3	2	3
Diritto ed economia		2	2	3	3	3
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Indirizzo di studio: IT - Settore Economico - Amministrazione, finanza e marketing

Articolazione: Sistemi informativi aziendali

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria		3	3	3	-	-
Storia		2	2	2	2	2
Geografia		3	3	-	-	-
Informatica		2	2	4(2)	5(2)	5(2)
Matematica		4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Economia aziendale		2	2	4(1)	7(1)	7(1)
Economia politica		-	-	3	2	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Diritto		-	-	3	3	3
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Economico - Amministrazione, finanza e marketing

Articolazione: Relazioni internazionali per il marketing

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria		3	3	3	3	3
Terza lingua comunitaria		-	-	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Geografia		3	3	-	-	-
Informatica		2	2	-	-	-
Matematica		4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Economia aziendale e geopolitica		2	2	5	5	6
Diritto ed economia		2	2	2	2	3
Relazioni internazionali		-	-	2	2	2
Tecniche della comunicazione		-	-	2	2	-
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Indirizzo di studio: IT - Settore Economico - Turismo

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Geografia		3	3	-	-	-
Informatica		2	2	-	-	-
Economia aziendale		2	2	-	-	-
Seconda lingua comunitaria		3	3	3	3	3
Terza lingua comunitaria		-	-	3	3	3
Discipline turistico aziendali		-	-	4	4	4
Geografia turistica		-	-	2	2	2
Diritto e legislazione turistica		-	-	3	3	3
Arte e territorio		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Costruzioni, ambiente e territorio

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3	3(2)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Gestione del cantiere e sicurezza nell'ambito del lavoro		-	-	2	2	2
Progettazione costruzioni impianti		-	-	7	6	7
Geopedologia, economia ed estimo		-	-	3	4	4
Topografia		-	-	4	4	4
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(7)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Istituto Tecnico "Sarrocchi"

Indirizzo: Via Senese, 230, Poggibonsi, Siena

Indirizzo di studio: Liceo Scientifico opzione Scienze applicate

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Storia		-	-	2	2	2
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Filosofia		-	-	2	2	2
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Matematica		5	4	4	4	4
Informatica		2	2	2	2	2
Scienze Naturali (Scienze della terra, Biologia, Chimica)		3	4	5	5	5
Fisica		2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'arte		2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Meccanica, meccatronica e energia

Articolazione: Meccanica e meccatronica

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3	3	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Meccanica, macchine ed energia		-	-	4	4	4
Sistemi e automazione		-	-	4	3	3
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto		-	-	5	5	5
Disegno, progettazione e organizzazione industriale		-	-	3	4	5
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(8)	(9)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Meccanica, mecatronica e energia

Articolazione: Energia

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Meccanica, macchine ed energia		-	-	5	5	5
Sistemi e automazione		-	-	4	4	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto		-	-	4	2	2
Impianti energetici, disegno e progettazione		-	-	3	5	6
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(8)	(9)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Elettronica ed elettrotecnica

Articolazione: Elettronica

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici		-	-	5	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica		-	-	7	6	6
Sistemi automatici		-	-	4	5	5
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(8)	(9)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico





**Istituto d'Istruzione Superiore "S. Giovanni Bosco" - Colle Val d'Elsa**

Plessi associati Liceo Linguistico e delle Scienze umane "S. Giovanni Bosco"
Istituto Professionale "Cennini"

Indirizzo: Viale dei Mille 12/A - 53034 Colle di Val d'Elsa

Tel. 0577 909037 **Fax** 0577 909038

Dirigente scolastico: Marco Parri

URL: www.istitutosangiovannibosco.net

E-mail: siis00300r@istruzione.it

Liceo Linguistico e delle Scienze umane "S. Giovanni Bosco"

Indirizzo: Viale dei Mille 12/A - Colle di Val d'Elsa, Siena

Indirizzo di studio: Liceo delle Scienze umane

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		3	3	2	2	2
Lingua straniera		3	3	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	3	3	3
Scienze umane*		4	4	5	5	5
Matematica (con Informatica nel primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	2	2	2
Storia dell'arte		-	-	2	2	2
Diritto e economia		2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

* Psicologia, Antropologia, Sociologia e Metodologia della Ricerca

Nel V anno sarà attivato l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua straniera (CLIL)

Indirizzo di studio: Liceo delle Scienze umane opzione Economico-sociale

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Diritto ed economia politica		3	3	3	3	3
Prima lingua straniera		3	3	3	3	3
Seconda lingua straniera		3	3	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	2	2	2
Matematica (con Informatica nel primo biennio)		3	3	3	3	3
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	-	-	-
Storia dell'arte		-	-	2	2	2
Scienze umane *		3	3	3	3	3
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

* Psicologia, Antropologia, Sociologia e Metodologia della Ricerca

Nel V anno sarà attivato l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua straniera (CLIL)

Indirizzo di studio: Liceo Linguistico

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		2	2	-	-	-
Prima lingua straniera * - Inglese		4	4	3	3	3
Seconda lingua straniera * - Francese		3	3	4	4	4
Terza lingua straniera * - Spagnolo- Tedesco		3	3	4	4	4
Storia e geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	2	2	2
Matematica (con Informatica nel primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)		2	2	2	2	2
Storia dell'arte		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

* Sono comprese 33 ore annuali di conversazione con il docente di madrelingua

Dal III anno sarà impartito l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua straniera (CLIL)

Dal IV anno sarà impartito l'insegnamento di una seconda disciplina non linguistica in altra lingua straniera (CLIL)

La suddivisione delle lingue straniere insegnate in prima, seconda e terza lingua, tiene conto delle risorse a disposizione della scuola per l'attivazione del CLIL

Istituto Professionale "Cennini"

Indirizzo: Viale dei Mille 12/A - 53034 Colle di Val d'Elsa

Sede principale: I.S. "S. Giovanni Bosco"

Indirizzo di studio: IP - Settore Industria e Artigianato - Produzioni Artigianali e Industriali

Opzione: Produzione tessili sartoriali

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica) *		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica) *		2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3	3	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione		2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni		3	3	5	4	4
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi tessili-abbigliamento **		-	-	6	5	4
Progettazione tessile - abbigliamento, moda e costume **		-	-	6	6	6
Tecniche di distribuzione e marketing **		-	-	-	2	3
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

* insegnamento svolto congiuntamente dai docenti di teoria e di laboratorio per 1 ora settimanale

** sono previste 6 ore settimanali di compresenza tra docente teorico e docente di laboratorio da suddividere tra i tre insegnamenti in base alla programmazione del consiglio di classe.

Indirizzo di studio: IP - Settore Industria e Artigianato - Manutenzione e assistenza tecnica

Opzione: Apparati, impianti e servizi tecnici, industriali e civili

Sede: Viale dei Mille 12/A - 53034 Colle di Val d'Elsa

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica) *		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica) *		2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3	3	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione		2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni		3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni **		-	-	5	4	4
Tecnologie elettriche-elettroniche dell'automazione e applicazioni **		-	-	5	5	3
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione **		-	-	3	5	7
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

* insegnamento svolto congiuntamente dai docenti di teoria e di laboratorio per 1 ora settimanale

** sono previste 6 ore settimanali di compresenza tra docente teorico e docente di laboratorio da suddividere tra i tre insegnamenti in base alla programmazione del consiglio di classe.

Caratterizzazione dell'indirizzo scolastico

Negli ultimi 3 anni di corso potranno essere attuati con l'utilizzo degli spazi di autonomia e flessibilità le seguenti due curvature: filiera meccanica e filiera elettrotecnica, coerentemente con la tradizione formativa della scuola e con le esigenze del tessuto economico territoriale.





**Liceo "Volta" - Colle Val d'Elsa****Indirizzo:** Viale dei Mille, 12 – 53034 Colle di Val D'Elsa, Siena**Tel.** 0577 928828 **Fax** 0577 928317**Dirigente scolastico:** Maria Sabrina Pirri**URL:** www.liceovolta.org**E-mail:** volta.liceo@libero.it oppure SIPSO10009@istruzione**Indirizzo di studio:** Liceo classico

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca		4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera		3	3	3	3	3
Storia		-	-	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Filosofia		-	-	3	3	3
Matematica (con informatica nel primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	2	2	2
Storia dell'arte		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	31	31	31

Indirizzo di studio: Liceo scientifico

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera		3	3	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	3	3	3
Matematica (con informatica nel primo biennio)		5	5	4	4	4
Fisica		2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	3	3	3
Storia dell'arte e disegno		2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30



Istituto d'Istruzione Superiore "Avogadro" - Abbadia San Salvatore**Indirizzo:** Via Case Nuove, 27 - 53021 Abbadia San Salvatore, Siena**Tel.** 0577 778252 778890 **Fax** 0577 776193**Dirigente scolastico:** Francesco Marini**Url:** www.itisabbadia.it**E-mail:** sitf05000t@istruzione.it**Indirizzo di studio:** Liceo Scientifico opzione Scienze applicate

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (inglese)		3	3	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	2	2	2
Matematica		5	4	4	4	4
Informatica		2	2	2	2	2
Fisica		2	2	3	3	3
Scienze naturali (Chimica, Scienze della Terra, Biologia)		3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'arte		2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30
Insegnamenti opzionali		I	II	III	IV	V
Latino		2	2	-	-	-
Totale Ore complessivo		29	29	30	30	30

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Chimica, materiali e biotecnologie

Articolazione: Biotecnologie ambientali

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Biologia, microbiologia e tecnol. controllo ambientale		-	-	6	6	6
Chimica organica e biochimica		-	-	4	4	4
Chimica analitica e strumentale		-	-	4	4	4
Fisica ambientale		-	-	2	2	3
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Meccanica, meccatronica e energia

Articolazione: Meccanica e meccatronica

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Meccanica, macchine ed energia		-	-	4	4	4
Sistemi e automazione		-	-	4	3	3
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto		-	-	5	5	5
Disegno, progettazione e organizzazione industriale		-	-	3	4	5
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Elettronica e elettrotecnica

Articolazioni: Elettronica

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici		-	-	5	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica		-	-	7	6	6
Sistemi automatici		-	-	4	5	5
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Costruzioni, ambiente, territorio

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Gestione del cantiere e sicurezza nell'ambito del lavoro		-	-	2	2	2
Progettazione costruzioni impianti		-	-	7	6	7
Geopedologia, economia ed estimo		-	-	3	4	4
Topografia		-	-	4	4	4
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico





Istituto d'Istruzione Superiore Valdichiana "Einaudi - Marconi - Redi - Caselli"

Plessi associati
 Istituto Tecnico "Einaudi"
 Istituto Professionale "Marconi"
 Istituto Tecnico "Redi"
 Istituto Professionale "Caselli"

Indirizzo: Via S. Stefano, 44 - 53043 Chiusi, Siena

Tel. 0578 21930 **Fax** 0578 21931

Dirigente scolastico: Maddalena Montemurro

URL: www.einaudimarconi.org

E-mail: siis007004@istruzione.it oppure istenaudi@libero.it

Istituto Tecnico "Einaudi"

Indirizzo: Via S. Stefano, 44 - Chiusi, Siena

Indirizzo di studio: IT - Settore Economico - Amministrazione, Finanza e Marketing

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria		3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione		2	2	2	2	2
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Geografia		3	3	-	-	-
Informatica		2	2	2	2	-
Matematica		4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Economia aziendale		2	2	6	7	8
Diritto		-	-	3	3	3
Economia politica		-	-	3	2	3
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Costruzioni, ambiente, territorio

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Gestione del cantiere e sicurezza nell'ambito del lavoro		-	-	2	2	2
Progettazione costruzioni impianti		-	-	7	6	7
Geopedologia, economia ed estimo		-	-	3	4	4
Topografia		-	-	4	4	4
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(9)	(8)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Meccanica, mecatronica ed energia

Articolazione: Energia

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Meccanica, macchine ed energia		-	-	5	5	5
Sistemi e automazione		-	-	4	4	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto		-	-	4	2	2
Impianti energetici, disegno e progettazione		-	-	3	5	6
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(8)	(9)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Indirizzo di studio: IT - Settore Tecnologico - Elettrotecnica ed elettronica

Articolazione: Elettrotecnica

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche		3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-
Complementi di matematica		-	-	1	1	-
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici		-	-	5	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica		-	-	7	6	6
Sistemi automatici		-	-	4	5	5
di cui laboratorio in compresenza dell'insegnante tecnico-pratico		-	-	(8)	(9)	(10)
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Tra parentesi () le ore di laboratorio con la compresenza dell'insegnante tecnico-pratico

Istituto Professionale "Marconi"

Indirizzo: Via S. Stefano, 44 - Chiusi, Siena

Indirizzo di studio: IP - Settore Industria e Artigianato - Manutenzione e assistenza tecnica

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	3*	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione		2	2	2	2	2
Matematica		3*	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	2	-	-	-
di cui Laboratorio di Fisica		1	1	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		2	2	-	-	-
di cui Laboratorio di Chimica		1	1	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3	2*	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione		2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni		4*	5*	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni		-	-	5	3	3
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni		-	-	5	4	3
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione		-	-	3	5	8
di cui Laboratori		2	2	6	6	6
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

*Orario modificato per intensificazione ore di laboratorio relativamente al percorso di Istruzione e Formazione Professionale per il conseguimento della qualifica

L'Istituto rilascia le qualifiche triennali regionali di "Operatore Elettrico" e "Operatore Meccanico". Durante il secondo e terzo anno sono previste non meno di 350 ore di alternanza scuola-lavoro; alla fine del terzo anno è previsto l'esame per il conseguimento della qualifica Regionale.

Istituto Tecnico "Redi"

Indirizzo: Via S. Martino, 14 - 53045 - Montepulciano, Siena

Tel. 0578 716771 **Fax** 0578 758518

URL: www.redicaselli.it

E-mail: info@redicaselli.it

Indirizzo di studio: IT - Settore Economico - Amministrazione, finanza e marketing

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Geografia		3	3	-	-	-
Informatica		2	2	2	2	-
Matematica		4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Economia aziendale		2	2	6	7	8
Economia politica		-	-	3	2	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Diritto		-	-	3	3	3
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Indirizzo di studio: IT - Settore Economico - Amministrazione, finanza e marketing

Articolazione: Sistemi informativi aziendali

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria		3	3	3	-	-
Storia		2	2	2	2	2
Geografia		3	3	-	-	-
Informatica		2	2	4(2)	5(2)	5(2)
Matematica		4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Economia aziendale		2	2	4(1)	7(1)	7(1)
Economia politica		-	-	3	2	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Diritto		-	-	3	3	3
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Indirizzo di studio: IT - Settore Economico - Turismo

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Geografia		3	3	-	-	-
Informatica		2	2	-	-	-
Economia aziendale		2	2	-	-	-
Seconda lingua comunitaria		3	3	3	3	3
Terza lingua comunitaria		-	-	3	3	3
Discipline turistiche e aziendali		-	-	4	4	4
Geografia turistica		-	-	2	2	2
Diritto e legislazione turistica		-	-	3	3	3
Arte e territorio		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

Istituto Professionale "Caselli"

Indirizzo: Via S. Martino, 14 - 53045 - Montepulciano, Siena

Tel. 0578 716771 **Fax** 0578 758518

URL: www.redicaselli.it

E-mail: info@redicaselli.it

Indirizzo di studio: IP - Settore Servizi - Servizi commerciali

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Informatica e laboratorio		2	2	-	-	-
Tecniche professionali dei servizi commerciali		5	5	8	8	8
di cui in compresenza		2	2	2	2	2
Seconda lingua comunitaria		3	3	3	3	3
Diritto - Economia		-	-	4	4	4
Tecniche di comunicazione		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

L'Istituto rilascia le qualifiche triennali regionali di "Operatore ai servizi di promozione ed accoglienza - servizi del turismo". Durante il secondo e terzo anno sono previste non meno di 350 ore di alternanza scuola-lavoro; alla fine del terzo anno è previsto l'esame per il conseguimento della qualifica Regionale

Indirizzo di studio: IP - Settore Servizi - Servizi socio-sanitari

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione		2	2	2	2	2
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Seconda lingua comunitaria		2	2	3	3	3
Scienze umane e sociali		4	4	-	-	-
di cui in compresenza		1	1	-	-	-
Elementi di storia dell'arte ed espressioni grafiche		2	-	-	-	-
di cui in compresenza		1	-	-	-	-
Educazione musicale		-	2	-	-	-
di cui in compresenza		-	1	-	-	-
Metodologia operativa*		2	2	3	-	-
Igiene e cultura medico-sanitaria		-	-	4	4	4
Psicologia generale e applicata		-	-	4	4	4
Diritto e legislazione socio-sanitaria		-	-	3	3	3
Tecnica amministrativa ed economica-sociale		-	-	-	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

** Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico



Istituto d'Istruzione Superiore "Artusi" - Chianciano Terme

Indirizzo: Via Del Morellone, Chianciano Terme, Siena

Tel. 0578 63674 **Fax** 0578 64738

Dirigente scolastico: Massimo Pomi

URL: www.alberghierochianciano.it

E-mail: segreteria@alberghierochianciano.it oppure SIRH30008@istruzione.it

Indirizzo di studio: IP - Settore Servizi - Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera

Articolazione: Accoglienza turistica

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Storia		2	2	2	2	2
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Matematica		4	4	-	-	-
Matematica e Informatica		-	-	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Seconda lingua straniera		2	2	3	3	3
Scienza degli alimenti		2	2	-	-	-
Scienze e Cultura dell'alimentazione		-	-	3*	2	2
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva		-	-	4	6	6
Tecniche di comunicazione		-	-	-	2	2
Geografia turistica		-	-	1	-	-
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina		2	2	-	-	-
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore sala e vendita		2	2	-	-	-
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica		2	2	6	4	4
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

*di cui 2 in compresenza con insegnante tecnico-pratico

L'Istituto rilascia la qualifica triennale regionale di "Operatore dei servizi di promozione e accoglienza, strutture ricettive". Durante il II e III anno sono previste non meno di 350 ore di alternanza scuola-lavoro; alla fine del III anno è previsto l'esame per il conseguimento della qualifica Regionale.

Indirizzo di studio: IP - Settore Servizi - Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera

Articolazione: Servizi di sala e vendita

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Storia		2	2	2	2	2
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Matematica		4	4	-	-	-
Matematica e Informatica		-	-	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Seconda lingua straniera		2	2	3	3	3
Scienza degli alimenti		2	2	-	-	-
Scienze e Cultura dell'alimentazione		-	-	4*	3	3
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva		-	-	4	5	5
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina		2	2	-	2	2
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore sala e vendita		2	2	6	4	4
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica		2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

*di cui 2 in compresenza con insegnante tecnico-pratico

L'Istituto rilascia la qualifica triennale regionale di "Operatore della ristorazione, servizi di sala e bar". Durante il secondo e terzo anno sono previste non meno di 350 ore di alternanza scuola-lavoro; alla fine del terzo anno è previsto l'esame per il conseguimento della qualifica Regionale.

Indirizzo di studio: IP - Settore Servizi - Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera

Articolazione: Enogastronomia

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Storia		2	2	2	2	2
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Diritto ed economia		2	2	-	-	-
Matematica		4	4	-	-	-
Matematica e Informatica		-	-	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)		2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)		2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)		-	2	-	-	-
Seconda lingua straniera		2	2	3	3	3
Scienza degli alimenti		2	2	-	-	-
Scienze e Cultura dell'alimentazione		-	-	4*	3	3
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva		-	-	4	5	5
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina		2	2	6	4	4
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore sala e vendita		2	2	-	2	2
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica		2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		32	32	32	32	32

*di cui 2 in presenza con insegnante tecnico-pratico

L'Istituto rilascia la qualifica triennale regionale di "Operatore della ristorazione, preparazione pasti". Durante il secondo e terzo anno sono previste non meno di 350 ore di alternanza scuola-lavoro; alla fine del terzo anno è previsto l'esame per il conseguimento della qualifica Regionale.





**Istituto d'Istruzione Superiore "Poliziano" - Montepulciano****Liceo Classico e Scientifico "Poliziano"****Plessi associati****Liceo Linguistico e delle Scienze umane "San Bellarmino"****Indirizzo:** Via San Martino 14/b - 53045 Montepulciano, Siena**Tel.** 0578 758228 **Fax** 0578 717081**Dirigente scolastico:** Marco Mosconi**URL:** www.liceipoliziani.com**E-mail:** siis001005@istruzione.it oppure liceopoliziano@tiscali.it**Liceo Classico e Scientifico "Poliziano"****Indirizzo:** Via San Martino 14/B - Montepulciano, Siena**Indirizzo di studio:** Liceo classico

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca		4	4	3	3	3
Lingua e cultura inglese		3	3	3	3	3
Storia		-	-	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Filosofia		-	-	3	3	3
Matematica (con informatica al primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	2	2	2
Storia dell'arte		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	31	31	31

Indirizzo di studio: Liceo scientifico

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		3	3	3	3	3
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	3	3	3
Matematica (con informatica al primo biennio)		5	5	4	4	4
Fisica		2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	3	3	3
Arte e tecniche della rappresentazione grafica		2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

Indirizzo di studio: Liceo scientifico

Opzione: Scienze applicate

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	2	2	2
Matematica		5	4	4	4	4
Fisica		2	2	3	3	3
Informatica		2	2	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		3	4	5	5	5
Disegno tecnico e Storia dell'arte		2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

Liceo Linguistico e delle Scienze umane "San Bellarmino"

Indirizzo: Via dello Stadio, 45 - 53045 Montepulciano

Tel. 0578 716707 **Fax** 0578 716252

URL: www.bccmp.com/sanbellarmino

E-mail: bellarmino@bccmp.com oppure sanbellarmino@tiscali.it

Indirizzo di studio: Liceo delle Scienze umane

Attività e insegnamenti obbligatori	Anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		3	3	2	2	2
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia e Geografia		3	3	-	-	-
Storia		-	-	2	2	2
Filosofia		-	-	3	3	3
Scienze umane*		4	4	5	5	5
Diritto e economia		2	2	-	-	-
Matematica (con informatica al primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica		-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)		2	2	2	2	2
Storia dell'arte		-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale Ore		27	27	30	30	30

* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia





I servizi per le scuole dei Centri per l'Impiego della Provincia di Siena

Il Centro per l'Impiego per la scelta degli studenti: SOS Orientamento

I Centri territoriali per l'Impiego di Siena, Poggibonsi, Montepulciano, Sinalunga e Abbadia San Salvatore, hanno attivato il servizio **SOS Orientamento** e in collaborazione con le scuole e gli insegnanti, svolgono le seguenti azioni:

- organizzano, presso le scuole, seminari informativi sull'obbligo di istruzione e sui servizi e gli adempimenti per il diritto-dovere di istruzione e formazione per gli alunni e le famiglie delle classi terze delle scuole medie;
- effettuano colloqui individuali di informazione ed orientamento per gli alunni in difficoltà rispetto alla scelta scolastica e/o formativa;
- supportano le famiglie degli alunni in obbligo scolastico e in diritto-dovere di istruzione e formazione al momento della scelta scolastica e/o formativa dei loro figli, anche informandole sulle competenze richieste nel mondo del lavoro e delle professioni;
- incontrano, per uno o più colloqui, i giovani soggetti al diritto-dovere di istruzione e formazione che abbiano manifestato l'intenzione di abbandonare la scuola o la formazione, oppure abbiano cessato di frequentare la scuola e le attività formative; il colloquio serve a delineare la domanda orientativa individuale e a costruire una progettualità consapevole nel ragazzo;
- seguono costantemente i giovani che hanno lasciato la scuola, monitorando costantemente il percorso formativo intrapreso e, se necessario, contattano le famiglie o attivano altre modalità e strumenti di intervento.

In ognuno dei Centri territoriali, è presente un Tutor di **SOS Orientamento**, reperibile telefonicamente ai contatti che trovi nella Mappa dei Centri in fondo alla guida.

I Servizi per l'Impiego per tutti i cittadini

I Centri per l'Impiego, dislocati sull'intero territorio provinciale, promuovono e realizzano attività a supporto di chi cerca lavoro o è in fase di transizione dallo studio

al lavoro o viceversa. I Centri della nostra Provincia sono a Siena, Poggibonsi, Montepulciano, Sinalunga e Abbadia San Salvatore.

Offrono a chi cerca lavoro uno spazio dove poter acquisire informazioni, consultare in tempo reale le offerte di lavoro, confrontarsi con esperti, partecipare a seminari ed incontri di gruppo, organizzare in modo efficace la propria ricerca di lavoro.

Chi intende avvalersi dei Servizi per l'Impiego, indipendentemente dal proprio stato occupazionale e quindi sia disoccupati che occupati, può chiedere l'inserimento nell'elenco anagrafico tenuto dal Centro per l'Impiego. L'inserimento si richiede personalmente al Centro territoriale per l'Impiego del Comune di residenza o di domicilio. L'elenco è integrato e aggiornato con le informazioni fornite direttamente dal lavoratore, secondo le modalità dell'autocertificazione e, d'ufficio, con le comunicazioni obbligatorie (assunzioni, cessazioni, trasformazioni di contratti di lavoro, ecc.) inviate dai datori di lavoro, dalle società di fornitura di lavoro temporaneo e dai soggetti autorizzati all'attività di mediazione.

I servizi alle persone

- **Servizio di accoglienza ed autoconsultazione** per reperire informazioni utili sui temi più importanti che riguardano il lavoro e la formazione. Gli utenti, anche con l'assistenza degli operatori, possono consultare schede, fascicoli e guide informative sui profili professionali, il curriculum, le tecniche per sostenere un colloquio di lavoro, le opportunità di studio, formazione e lavoro in Italia e all'estero, gli incentivi a sostegno della creazione d'impresa, la normativa di riferimento sul lavoro.
- **Servizio di informazione sulle offerte** di lavoro disponibili, sui corsi di formazione e i voucher, sulle modalità di accesso ad un percorso di tirocinio formativo o di orientamento, sul diritto dovere di istruzione e formazione, sulle modalità per assolverlo. Presso gli spazi informativi dei Centri sono disponibili ampie bacheche con tutte le offerte di lavoro del nostro territorio, compresi i concorsi ed i bandi pubblici. Sono inoltre disponibili informazioni sulle opportunità di formazione, specializzazione e qualificazione professionale. Inoltre i Centri per l'Impiego mettono a disposizione degli utenti computer collegati alla rete Internet per accedere in tempo reale alle offerte di lavoro, inviare il proprio curriculum alle aziende, acquisire informazioni sul mercato del lavoro, sui percorsi di studio e formazione.

- **Servizio di orientamento** per offrire consulenza personalizzata a tutti coloro che desiderano chiarirsi le idee e costruire il proprio progetto formativo o professionale. L'azione si realizza attraverso colloqui individuali, durante i quali è possibile:
 - avere maggiori informazioni sul mercato del lavoro, i profili professionali, la normativa in materia di lavoro;
 - essere accompagnati in un percorso di orientamento alla scelta professionale o formativa;
 - migliorare il proprio curriculum vitae e definire una strategia efficace di ricerca del lavoro.
- **Servizio di formazione orientativa** finalizzato ad acquisire risorse e strumenti per la ricerca del lavoro. È caratterizzato da iniziative formative brevi a carattere modulare, quali:
 - seminari per la ricerca di lavoro attraverso Internet;
 - corsi sulle tecniche di ricerca attiva del lavoro (curriculum, lettera autocandidatura, risposta ad annuncio, colloquio di selezione);
 - incontri con le professioni in cui, presentati nuovi profili professionali e nuove opportunità imprenditoriali, vengono descritti i percorsi formativi e professionali più efficaci per accedervi;
 - incontri sulle forme di lavoro atipiche, dall'interinale alle borse-lavoro, dai lavori socialmente utili ai tirocini formativi, dai piani di inserimento professionale alle collaborazioni coordinate e continuative, dai contratti in partecipazione alle partite IVA;
 - seminari sul "sapere minimo d'impresa" per aspiranti imprenditori.
- **Erogazione del bilancio di competenze** per recuperare e ricostruire tutte le competenze che l'utente possiede, anche quando sono state sviluppate in contesti professionali e sociali diversi, oppure quando non sono documentabili. Fare l'inventario delle competenze professionali possedute serve a capire come utilizzarle per trovare o per cambiare lavoro.
- **Progettazione e gestione di tirocini** per adolescenti, giovani e adulti, finalizzati a favorire l'inserimento lavorativo. Hanno lo scopo di far acquisire nuove competenze attraverso un periodo di permanenza in azienda e di agevolare le scelte professionali.

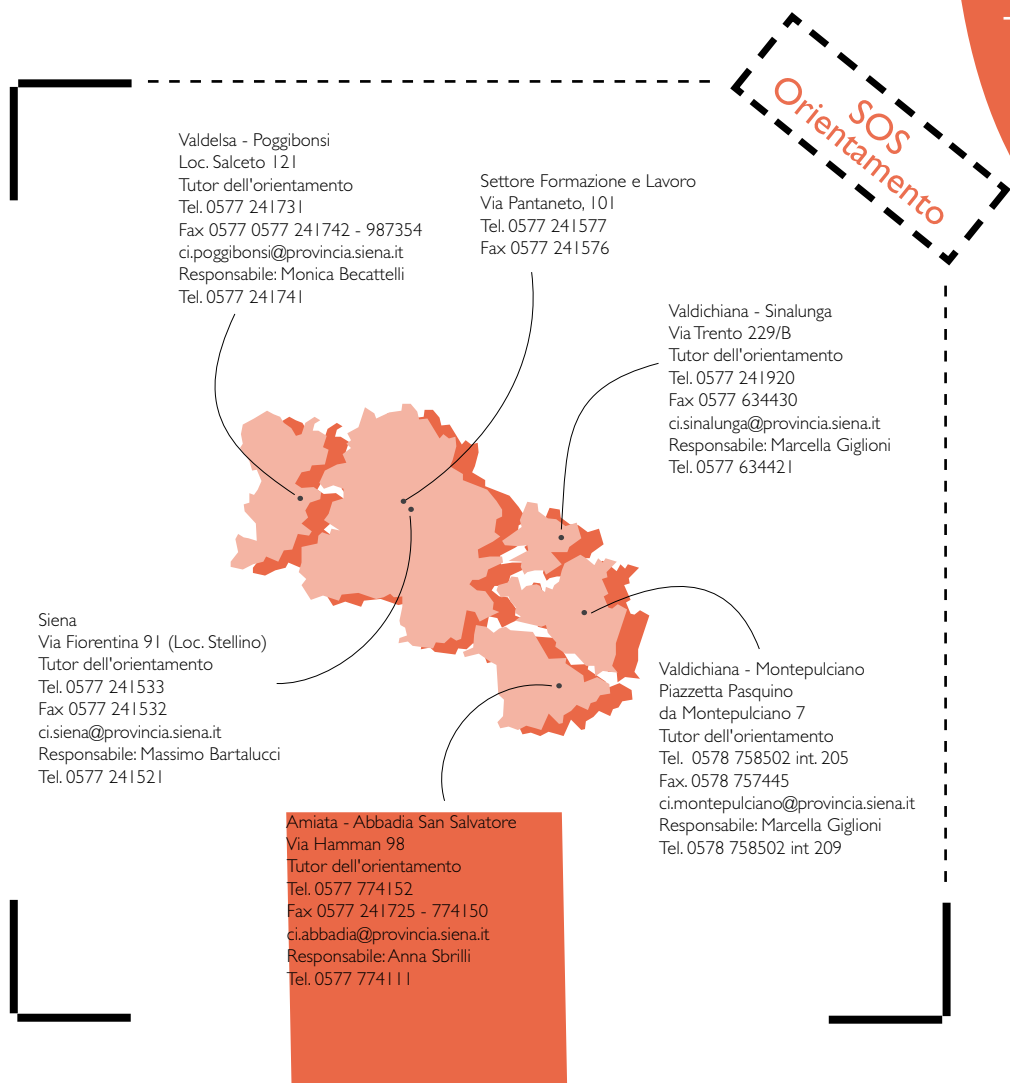
- **Servizio di preselezione** per favorire l'incontro tra domanda e offerta di lavoro, secondo le seguenti modalità:
 - colloqui individuali con gli utenti - su appuntamento - con analisi dell'esperienza formativa e professionale ed acquisizione della disponibilità al lavoro;
 - inserimento nella banca dati di preselezione;
 - segnalazione alle aziende dei nominativi dei candidati e dei relativi curricula secondo i modi e i tempi concordati dal Centro per l'Impiego con l'azienda.

Le sedi dei Centri territoriali per l'Impiego e i territori di riferimento

Centri territoriali per l'Impiego	Comuni
Centro Impiego Area Senese - Siena	Asciano, Buonconvento, Castellina in Chianti, Castelnuovo Berardenga, Chiusdino, Gaiole in Chianti, Montalcino, Monteriggioni, Monteroni d'Arbia, Monticiano, Murlo, Radda in Chianti, Rapolano Terme, San Giovanni d'Asso, San Quirico d'Orcia, Siena, Sovicille
Centro Impiego Area Valdelsa Poggibonsi	Casole d'Elsa, Colle di Val d'Elsa, Poggibonsi, Radicondoli, San Gimignano
Centro Impiego Area Valdichiana - Montepulciano	Cetona, Chianciano Terme, Chiusi, Montepulciano, Pienza, San Casciano dei Bagni, Sarteano
Centro Impiego Area Valdichiana - Sinalunga	Sinalunga, Torrita di Siena, Trequanda
Centro Impiego Area Amiata - Abbadia S. Salvatore	Abbadia San Salvatore, Castiglione d'Orcia, Piancastagnaio, Radicofani

Ricordiamo che la determinazione del Centro Impiego di titolarità dipende del domicilio per le persone e dalla sede legale per le imprese.

La mappa dei servizi per le scuole dei Centri per l'Impiego



L'Osservatorio Scolastico Provinciale

Si occupa di elaborare la banca dati dell'anagrafica studentesca delle scuole statali e paritarie presenti sul territorio della provincia di Siena. L'obiettivo è di costruire un sistema informativo utile ai fini del monitoraggio dell'andamento scolastico e della performance degli studenti.

L'Osservatorio scolastico rappresenta una struttura di riferimento per chi deve operare e governare il sistema scolastico provinciale e soprattutto per coloro che del sistema scolastico ne sono utenti: studenti e famiglie.

La banca dati dell'anagrafica scolastica permette di estendere le analisi e le ricerche anche verso quelle tematiche strettamente connesse all'universo scuola, come l'orientamento, la programmazione, la dispersione, fino all'analisi della struttura degli istituti della provincia.

Nella redazione dei report annuali, l'Osservatorio scolastico affronta, tra l'altro, anche la tematica della scelta della scuola superiore terminato il primo ciclo di studi. Misurare questo primo importante nodo, costituito dal rapporto tra il sistema scolastico territoriale, l'ambiente sociale e il singolo alunno che si trova di fronte alla prima scelta della sua carriera formativa, offre l'opportunità di poter valutare l'offerta formativa nel suo complesso e la domanda di istruzione. Le dinamiche individuali di studenti e famiglie trovano qui un valido supporto per aiutare ragazzi e genitori a operare la scelta migliore rispetto alle inclinazioni individuali, ai condizionamenti del voto di Licenza media e alle opportunità che il sistema scolastico superiore offre. I Report annuali sono disponibili nel portale web dell'Osservatorio nella sezione "pubblicazioni".

A questo proposito il sito web dell'Osservatorio Scolastico costituisce un supporto efficace e veloce per approfondire la conoscenza degli istituti scolastici, attraverso la consultazione delle schede di tutte le scuole del territorio, dove sono facilmente reperibili gli indirizzi di studio con quadri orari, i piani dell'offerta formativa e utili dati di contatto. Inoltre sono disponibili i video-orientamento di guida alla scelta degli studi superiori, con interviste e descrizione di ciascuna scuola superiore, cliccando sul banner "La mia scuola" nella home-page del portale web.

L'Osservatorio Scolastico Provinciale di Siena si trova in Piazza Amendola, presso il Servizio Cultura Scuola Welfare della Provincia di Siena:

Tel. 0577 241819 - Fax 0577 241315

osservatorioscolastico@provincia.siena.it | <http://osp.provincia.siena.it/>

A cura di:

MIUR - U.S.R. per la Toscana - Ufficio Scolastico Territoriale di Siena

Provincia di Siena - Assessorato Istruzione - Orientamento e Formazione professionale
Mercato del lavoro - Politiche attive del lavoro - Welfare - Pari opportunità

Testi:

Centro Studi Pluriversum con il contributo di Marco Parri per la parte relativa al riordino

Coordinamento:

Maurizio Serafin, Paola Poggese, Roberta Bonelli, Giulio Petrangeli, Monica Becattelli

Grafica e impaginazione

Alessandro Bellucci, Viola Pinzi

Edizione di stampa

Tipografia Arti Grafiche Ticci – Siena / dicembre 2012

Si ringraziano:

tutte le Scuole senesi e i loro Dirigenti,
che hanno cortesemente fornito le informazioni contenute in questa guida

La guida è disponibile, in formato PDF, sui siti Internet:

<http://osp.provincia.siena.it>

<http://www.uspsiena.it/> - sezione Ufficio Interventi Educativi | Orientamento

Care Studentesse, cari Studenti,

Con questa pubblicazione vogliamo offrirvi un'informazione precisa dell'articolazione della rete scolastica provinciale, con riferimento alle scuole secondarie superiori presenti nel nostro territorio e dislocate nei diversi comuni.

Per ogni scuola trovate gli indirizzi di studio offerti e il quadro orario delle materie, in modo da avere uno strumento agile di consultazione che possa aiutarvi nella vostra scelta.

La guida è rivolta proprio a voi, che state ormai per concludere il ciclo della scuola secondaria di 1° grado e vi accingete ad affrontare una scelta molto importante per il vostro progetto di vita futura.

A voi e alle vostre famiglie vogliamo ricordare che, in base alle norme sul diritto/dovere all'istruzione e alla formazione, nessun giovane può interrompere il proprio percorso formativo senza aver conseguito un titolo di studio o una qualifica professionale entro il diciottesimo anno di età.

Dopo la terza media potete scegliere tra Licei, Istituti Tecnici, Istituti Professionali e anche percorsi integrati di Istruzione e Formazione Professionale che rilasciano una qualifica dopo tre anni e che completano i percorsi di studio degli Istituti Professionali.

Ogni zona della nostra provincia presenta un'offerta didattica ricca e articolata, che è giusto conoscere bene prima di scegliere.

Sappiamo che le vostre scelte possono essere influenzate da molti fattori: i vostri interessi, le vostre attitudini, ma anche l'influenza delle decisioni degli amici e i desideri delle vostre famiglie.

Con la speranza che questa guida possa aiutarvi a compiere una scelta il più possibile meditata e personale vi auguriamo un buon percorso di studi.

L'Assessore all'Istruzione
della Provincia di Siena
Simonetta Pellegrini

Il Dirigente
MIUR - Ufficio Scolastico Territoriale di Siena
Adelmo Pagni

