



OGNI SCELTA È IL FRUTTO DI QUELLO CHE SEI

GUIDA ALLA SCELTA DOPO LA SCUOLA MEDIA

ANNO SCOLASTICO 2012-2013



progetto RES comunicazione

PROVINCIA DELLA SPEZIA - SERVIZIO PUBBLICA ISTRUZIONE







ISTITUTI	Ordine	Settore Denominazione	Indirizzo Opzione	Articolazione
Liceo "T. Parentucelli"	Liceo	Scientifico Classico	Liceo Scientifico Liceo Classico	
Liceo Scientifico "A. Pacinotti"	Liceo La Spezia Liceo Levante	Scientifico	Liceo Scientifico	
Liceo "G. Mazzini"	Liceo	Linguistico	Liceo Linguistico	
		Scienze Umane	Liceo delle Scienze Umane Opzione Economico Sociale	
Liceo Classico "L. Costa"	Liceo	Classico	Liceo Classico	
Istituto Superiore "V. Cardarelli"	Liceo	Artistico	Arti Figurative Architettura e Ambiente Grafica Audiovisivo e Multimediale	
	Istituto Tecnico	Tecnologico	Grafica e Comunicazione	Grafica e Comunicazione
	Costruzioni Ambiente e Territorio		Costruzioni Ambiente e Territorio Geotecnica	
Istituto Superiore "C. Arzelà"	Istituto Tecnico	Economico	Amministrazione Finanza e Marketing Turismo	Amministrazione Finanza e Marketing Turismo
	Istituto Professionale	Servizi	Servizi per l'Agricoltura e lo sviluppo rurale	Agricoltura e Sviluppo rurale
Istituto Tecnico "Fossati Da Passano"	Istituto Tecnico (sede La Spezia)	Economico	Amministrazione Finanza e Marketing	Amministrazione Finanza e Marketing Turismo Relazioni internazionali per il marketing Servizi informativi aziendali
			Turismo	Turismo
		Tecnologico	Informatica e Telecomunicazioni Chimica, materiali e biotecnologia Grafica e Comunicazione	Informatica Chimica e Materiali Grafica e Comunicazione
	Istituto Tecnico (sede Varese Ligure)	Economico	Amministrazione Finanza e Marketing	Amministrazione Finanza e Marketing
Istituto Superiore "G. Capellini N. Sauro"	Liceo	Scientifico	Opzione delle Scienze Applicate	
	Istituto Tecnico	Tecnologico	Meccanica Meccatronica ed Energia	Meccanica Meccatronica ed Energia
			Trasporti e Logistica	Costruzione del Mezzo, Conduzione del Mezzo Logistica
			Elettronica ed Elettrotecnica	Elettronica, Elettrotecnica, Automazione
			Informatica e Telecomunicazioni	Informatica, Telecomunicazioni
	Chimica Materiali e Biotecnologie	Chimica e Materiali		
Istituto Professionale "Einaudi Chiodo"	Istituto Professionale	Servizi	Servizi Socio sanitari	Odontotecnico Socio-Sanitario
			Servizi commerciali	Commercio, Comunicazione Turismo
	Industria e Artigianato	Produzioni industriali ed artigianali	Abbigliamento e Moda Meccanico Termico	
		Manutenzione e Assistenza Tecnica	Elettrico Elettronico	
Istituto Professionale "G. Casini"	Istituto Professionale	Servizi	Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera	Enogastronomia Servizi di sala e di vendita Accoglienza turistica
			Servizi commerciali	Commerciale





Care ragazze e cari ragazzi,
questo opuscolo che tenete fra le mani è solo una guida sintetica di quella vasta realtà che è la scuola superiore spezzina.

Ma in mezzo alla rigida elencazione di materie e di quadri orari che troverete al suo interno e alle spiegazioni redatte da ogni scuola, io spero che riusciate a scovare qualcosa che accenda in voi una certa curiosità, un inaspettato interesse per capire cosa sta dietro ad ogni definizione. Magari potreste scoprire percorsi di cui non conoscevate neanche l'esistenza, immaginarvi calati nello studio di discipline dai nomi difficili e mai sentiti, immedesimati in un lavoro che non rientra fra i soliti conosciuti.

Ma soprattutto spero che il complesso di quello che leggerete o ascolterete da ciascuna scuola o ente di formazione, vi solleciti il desiderio di essere parte attiva di una comunità, quella educante come la scuola e la formazione professionale, dove voi, sì, siete i destinatari di lezioni e attività varie, ma siete anche il lievito che deve far crescere sana, accogliente, gratificante (e riconoscente nei confronti dei giovani) la nostra società.

E allora mi auguro che diventi quasi vitale per voi prendere in mano i libri, cartacei o digitali e rispondere con l'impegno e con il piacere dello studio a quanti vi vorrebbero teste omologate senza capacità critiche e decisionali.

Sull'orientamento si scrivono tanti articoli ed è bene così perché un giovane ben orientato trova facilmente la sua strada che sarà quindi un strada di felicità; l'importante è fidarsi di chi offre strumenti di conoscenza di sé, per maturare il proprio progetto di vita che è personale, esclusivo e non può far riferimento a consuetudini familiari, amicali, o di contesto sociale.

Insomma, l'obiettivo che ci prefiggiamo tutti noi operatori della formazione, intesa nel senso di complesso di attività rivolte alla crescita dei ragazzi, è di avere persone serene ed appagate dalle loro scelte.

LA SCUOLA, L'ISTRUZIONE, LA CULTURA SONO LA RISPOSTA

Paola Sisti

Assessore Pubblica Istruzione Provincia della Spezia





INDICAZIONI SULL'ASSOLVIMENTO DELL'OBBLIGO DI ISTRUZIONE E DEL DIRITTO/DOVERE DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE.

A partire dal 2007 anche in Italia, come in altri paesi dell'Unione Europea, l'obbligo di istruzione è stato elevato a 10 anni (legge n. 296 del 27 dicembre 2006) e quindi prevede che i ragazzi frequentino la scuola dai 6 ai 16 anni.

Già la legge 53/2003 aveva promosso l'apprendimento in tutto l'arco della vita assicurando a tutti il diritto all'istruzione e alla formazione per almeno dodici anni o, comunque, sino al conseguimento di una qualifica entro il diciottesimo anno di età.

DOVE SI ASSOLVE IL DIRITTO-DOVERE ALL'ISTRUZIONE E FORMAZIONE

L'attuazione di tale diritto si realizza:

NEL SISTEMA SCOLASTICO:

Chi sceglie il percorso scolastico prosegue gli studi nella scuola secondaria. Si possono iscrivere al primo anno della scuola secondaria superiore i ragazzi che hanno ottenuto la licenza di scuola media inferiore.

Conseguendo un titolo di studio di scuola secondaria superiore sarà espletato in prima istanza l'obbligo scolastico e quindi il diritto-dovere all'istruzione e alla formazione.

Il titolo conseguito permette l'iscrizione ai corsi universitari, ai corsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS), ai corsi post-diploma degli Istituti Superiori.

Il sistema scolastico favorisce l'integrazione con la formazione professionale e il mondo del lavoro attraverso percorsi integrati.

NEL SISTEMA DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE

Per partecipare alle attività formative, il giovane deve avere assolto l'obbligo scolastico (10 anni di scuola).

La formazione professionale è di competenza della Regione e della Provincia che affidano la realizzazione dei corsi di formazione ad altri soggetti (agenzie ed enti di formazione, scuole superiori, associazioni di categoria ecc.).

Al termine del corso di formazione i giovani devono sostenere un esame finale finalizzato al conseguimento dell' attestato di qualifica. I corsi sono gratuiti.

E, DOPO IL COMPIMENTO DEI 16 ANNI:

*anche nei corsi di IFP di durata minore o per target specifici, quali i disabili;
nell'apprendistato.*

E' bene ricordare che responsabili dell'adempimento del dovere di istruzione e formazione sono i genitori dei minori o coloro che a qualsiasi titolo ne facciano le veci, che sono tenuti ad iscriverli alle istituzioni scolastiche o formative.



T. PARENTUCELLI

Liceo

Il Liceo "Parentucelli" si trova al centro della Val di Magra. Ha radici profonde e solide nel territorio: è la scuola più antica della provincia; da anni ha intessuto rapporti stretti e continui con tutti gli enti locali e culturali che vi operano. Partecipa ogni anno a progetti culturali, coinvolgendo gli alunni in attività di vario interesse (letterario, scientifico, artistico, archeologico) che vedono l'interazione tra la scuola e il mondo circostante ed è, pertanto, un punto di riferimento culturale per la città di Sarzana. Fornisce agli studenti un'adeguata preparazione di base, un sicuro metodo di studio, una "forma mentis" che consentono di affrontare qualsiasi indirizzo universitario diretto alla formazione di quadri tecnici, professionali e dirigenti nei vari settori del terziario, delle libere professioni, dell'industria, della conservazione dei beni culturali, della ricerca e sperimentazione nel settore ambientale, sanitario e delle moderne tecnologie agricole e biologiche.

D. S. Prof. Marco Mezzana

SEDE CENTRALE

Sarzana (SP) Piazza Ricchetti - 19038

Tel: 0187/610831

Fax: 0187/691048

E-Mail: SPPC02000@istruzione.it

Web: www.parentucelli.com

LICEO CLASSICO

Il percorso del liceo classico è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica. Favorisce una formazione letteraria, storica e filosofica idonea a comprenderne il ruolo nello sviluppo della civiltà e della tradizione occidentali e nel mondo contemporaneo sotto un profilo simbolico, antropologico e di confronto di valori. Favorisce l'acquisizione dei metodi propri degli studi classici e umanistici, all'interno di un quadro culturale che, riservando attenzione anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, consente di cogliere le intersezioni fra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà.

Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze a ciò necessarie. Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno:

- aver raggiunto una conoscenza approfondita delle linee di sviluppo della nostra civiltà nei suoi diversi aspetti (linguistico, letterario, artistico, storico, istituzionale, filosofico, scientifico), anche attraverso lo studio diretto di opere, documenti ed autori significativi, ed essere in grado di riconoscere il valore della tradizione come possibilità di comprensione critica del presente;
- avere acquisito la conoscenza delle lingue classiche necessaria per la comprensione dei testi greci e latini, attraverso lo studio organico delle loro strutture linguistiche (morfosintattiche, lessicali, semantiche) e degli strumenti necessari alla loro analisi stilistica e retorica, anche al fine di raggiungere una più piena padronanza della lingua italiana in relazione al suo sviluppo storico;
- aver maturato, tanto nella pratica della traduzione quanto nello studio della filosofia e delle discipline scientifiche, una buona capacità di argomentare, di interpretare testi complessi e di risolvere diverse tipologie di problemi anche distanti dalle discipline specificamente studiate; saper riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e saper collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica.

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
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 straniera	2	2	2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Scienze naturali (**)	2	2	2	2	2
Matematica (*)	3	3	2	2	2
Fisica		2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	26	26	30	30	30

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Sarà introdotto l'insegnamento curriculare della lingua straniera per l'intero quinquennio, come già avveniva da anni, sperimentalmente, al Parentucelli. È stata potenziata anche l'area scientifica e matematica.

LICEO SCIENTIFICO

Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale. Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno:

- aver acquisito una formazione culturale equilibrata nei due versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico; comprendere i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero, anche in dimensione storica, e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli propri dell'indagine di tipo umanistico;
- saper cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico e la riflessione filosofica;
- comprendere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, anche attraverso la padronanza del linguaggio logico-formale; usarle in particolare nell'individuare e risolvere problemi di varia natura;
- saper utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione di problemi;
- aver raggiunto una conoscenza sicura dei contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) e, anche attraverso l'uso sistematico del laboratorio, una padronanza dei linguaggi specifici e dei metodi di indagine propri delle scienze sperimentali;
- essere consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, in relazione ai bisogni e alle domande di conoscenza dei diversi contesti, con attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche, in particolare quelle più recenti;
- saper cogliere la potenzialità delle applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana.

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
filosofia			3	3	3
Matematica *	5	5	4	4	4
fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali **	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

È aumentato il peso della matematica, della fisica e delle scienze rispetto al liceo scientifico tradizionale.

A. PACINOTTI

Liceo Scientifico

Benvenuti al Pacinotti, la scuola dei giovani dalle mille prospettive. Ne vengono sfornati più di cento ogni anno e coltivano il sogno di diventare magistrati, avvocati, ingegneri, biotecnologi, fisici, medici, ricercatori; ma ci sono anche registi, poeti, latinisti e politici.

Erano forse ragazzini che a tredici anni non sapevano ancora con precisione che cosa volevano fare da grandi, ma in cinque anni il Pacinotti ha tenuta aperta per loro ogni strada.

Il nostro Liceo, nell'intento di fornire ai suoi giovani studenti le conoscenze richieste dalla vita d'oggi e le competenze tecnico-scientifiche indispensabili all'inserimento nel tessuto socio-economico-culturale del paese, sceglie l'operosità attiva e consapevole, l'orientamento dei curricoli e dei traguardi formativi in direzione di vasti e continui cambiamenti della società, ormai europea, in cui viviamo. Senza dubbio è un lavoro fatto di difficoltà, di analisi e di verifica, di fatica e di dovere, talora anche di difficoltà, ma soprattutto di successi e di grandi soddisfazioni.

L'impianto di studio, arricchito dalla recente riforma che ha potenziato notevolmente le materie scientifiche, utilizza strumenti cognitivi e di apprendimento sempre più affinati, modernizzati con metodi didattici e supporti tecnici di notevole rilievo. È quindi possibile compiere, in modo attivo e stimolante, un percorso di lavoro culturale solido, come testimoniano i traguardi professionali sempre raggiunti dagli alunni del Liceo Scientifico, in tutti i campi.

D. S. ing. Andrea Cornetto

SEDE CENTRALE

La Spezia Via XV Giugno - 19123

Tel: 0187/743058 - 0187/718401 - 0187/777813

E-Mail: scientifico@liceopacinotti.it

Web: www.liceopacinotti.it

SEZIONE STACCATA

Via Martiri Libertà 15 - 19015 Levanto (SP)

Tel: 0187/807268

LICEO SCIENTIFICO

Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio della cultura scientifica, anche nel nesso con quella umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale. Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno:

- aver acquisito una formazione culturale equilibrata nei due versanti scientifico e linguistico – storico – filosofico; comprendere i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero, anche in dimensione storica, e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli propri dell'indagine di tipo umanistico
- dominare solidi concetti e modelli di area scientifica, anche attraverso la padronanza del linguaggio logico-formale e l'uso corretto delle procedure, degli strumenti di calcolo e delle tecniche di rappresentazione, anche nei metodi di indagine propri delle scienze sperimentali (attività laboratoriale) e nella pratica informatica
- essere capaci di analisi, argomentazione, valutazione critica, produzione, rispetto ad un'ampia tipologia di testi, in italiano e (a livello postintermedio) in inglese
- saper comunicare in modo corretto, efficace e pertinente ai contesti di riferimento
- comprendere il significato culturale del patrimonio archeologico, architettonico, artistico e letterario italiano, europeo e del mondo classico
- saper comunicare in lingua inglese a livello "post-intermedio"
- saper esprimere attraverso modalità grafica la relazione fra soggetto che vede/pensa/giudica e mondo
- essere capaci di affrontare in modo flessibile il nuovo – e quindi di risolvere problemi di vario tipo – in campo sia teorico sia operativo, costruendo premesse utili e logicamente fondate, anche per via indiretta.

	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (*)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (**)	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 / attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30



- (*) Con Informatica al primo biennio
- (**) Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Caratteri del Piano Offerta Formativa del Liceo Scientifico Pacinotti sono l'impostazione CRITICO-PROBLEMATICA di tutte le discipline e la centralità del SAPERE SCIENTIFICO in un armonico equilibrio di tutte le aree culturali. Il Piano Offerta Formativa, grazie a queste caratteristiche, assicura un profilo culturale dello studente in uscita dall'Esame di Stato adatto a tutte le facoltà universitarie, nessuna esclusa, così come proficui percorsi o inserimenti post-liceali di tipo più direttamente professionalizzante

Dall'a.s. 2011/2012 sono state attivate 3 sezioni sperimentali per il POTENZIAMENTO della LINGUA INGLESE. Il piano di studi del liceo scientifico sarà cioè arricchito nel biennio con l'introduzione di un'ora in più settimanale di lingua inglese: le 3 ore settimanali previste dall'ordinamento diventeranno infatti 4 ORE settimanali, considerata l'importanza che la padronanza della lingua inglese riveste negli studi universitari, specialmente quelli di tipo scientifico, e in tutto il mondo del lavoro. Gli studenti potranno così raggiungere più elevati livelli di competenza ed esercitare in un tempo più disteso le loro abilità. Naturalmente tutte le sezioni del Liceo potranno usufruire dei progetti per le certificazioni PET – FCE – CAE, organizzati ogni anno con grande successo, anche su più livelli.





G. MAZZINI

Liceo

Dall'anno scolastico 2010-11 il Liceo Giuseppe Mazzini offre tre corsi quinquennali: il liceo delle scienze umane, il liceo delle scienze umane opzione economico-sociale, il liceo linguistico, che portano a compimento un'identità culturale maturata nel corso di tre decenni attraverso progetti di sperimentazione e innovazione didattica.

Caratterizzati da un'ampia area di discipline comuni, i tre licei consentono una formazione di base in linea con le competenze richieste dalla società contemporanea e con le esigenze di mobilità e flessibilità che essa induce; garantiscono inoltre un'istruzione adeguata al superamento dei test d'ingresso previsti dall'ordinamento dei corsi di laurea a numero programmato. Ogni percorso formativo si conclude con un esame di stato che consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie e rilascia un diploma valido per l'inserimento nel mondo del lavoro.

D. S. Prof.ssa Linda Raggio

La Spezia Viale Aldo Ferrari,37 – 19122

Tel: 0187743000

Fax: 0187743208

E-Mail: sppm01000d@istruzione.it, liceo@liceomazzini.org

Web: www.liceomazzini.org



LICEO LINGUISTICO

“Il percorso del liceo linguistico è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l’italiano e per comprendere criticamente l’identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse”

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti -orario settimanale					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Latina	2	2			
Lingua e Cultura Straniera 1*	4	4	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera 2*	3	3	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera 3*	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze Naturali***	2	2	2	2	2
Storia Dell'Arte			2	2	
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

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

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. Dal primo anno del secondo biennio è previsto l’insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL), compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie. Dal secondo anno del secondo biennio è previsto inoltre l’insegnamento, in una diversa lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL), compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie.

LICEO SCIENZE UMANE

“Il percorso del liceo delle scienze umane è indirizzato allo studio delle teorie esplicative dei fenomeni collegati alla costruzione dell'identità personale e delle relazioni umane e sociali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per cogliere la complessità e la specificità dei processi formativi. Assicura la padronanza dei linguaggi, delle metodologie e delle tecniche di indagine nel campo delle scienze umane”

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti -orario settimanale					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze Umane*	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2			
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze Naturali***	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 SETTIMANALI	27	27	30	30	30

* Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

opzione economico-sociale

“L’opzione economico-sociale fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alle scienze giuridiche, economiche e sociali”

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti -orario settimanale					
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	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**	3	3	3	3	3
Fisica			2	2	2
Scienze Naturali***	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 SETTIMANALI	27	27	30	30	30

* Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l’insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



L. COSTA

Liceo Classico

Il Liceo Classico "Lorenzo Costa" ha origini antiche: la sua fondazione risale al periodo napoleonico; divenuto liceo regio sotto il Regno d'Italia e dedicato al latinista Lorenzo Costa, è stato inaugurato il 24 maggio del 1923 dal re d'Italia Emanuele III. La nostra scuola ha avuto allievi e insegnanti che si sono distinti alcuni come studiosi di fama internazionale, altri come personalità importanti per il territorio spezzino nel campo delle pubbliche amministrazioni, dell'imprenditoria, delle arti e delle professioni.

D. S. Prof.ssa Clementina Petillo

La Spezia Piazza Verdi, 15 - 19124

Tel: Presidenza: 0187.731789

Tel: Segreteria: 0187.734520

Fax: 0187.770901

E-Mail: liceocosta@liceocosta1.191.it

Web: www.liceocosta.it



LICEO CLASSICO

Il Liceo Classico è caratterizzato da un forte impianto teorico a base storico-critica e si fonda sullo studio della civiltà classica e della cultura umanistica, aperto alla contemporaneità e agli sviluppi del sapere nel tempo. In un quadro culturalmente completo, che riserva attenzione anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, si creano le condizioni culturali, logiche e metodologiche per riflettere criticamente sulla realtà e per esprimere in modo autonomo ed efficace il proprio pensiero; la finalità del corso è promuovere negli alunni un cammino di crescita culturale e personale autentica, sviluppare conoscenze profonde e complesse, costruire un metodo di studio rigoroso e autonomo, adatto ed adattabile a qualunque attività post diploma ed alla frequenza di qualsiasi facoltà universitaria. Alla base della nostra scelta educativa sta quindi la consapevolezza che entrare in contatto con il nostro patrimonio culturale aiuta gli alunni a crescere anche sul piano valoriale, come uomini e cittadini responsabili, dotati di una "forma mentis" aperta, duttile e dinamica.

Il corso fornisce, nel primo biennio, gli strumenti di base per la conoscenza dell'*italiano*, della *cultura*, delle *lingue* e della *civiltà classica* (greco e latino), della *storia antica* e *geografia*, dell'*inglese*, della *matematica* e delle *scienze*.

Il secondo biennio si apre allo studio delle *grandi letterature* (greco, latino, italiano, inglese), della *storia*, della *storia dell'arte* e della *filosofia*, bilanciato, sul versante scientifico, da *matematica*, *fisica*, *scienze* (nelle sue articolazioni: scienze della terra e astronomia, chimica e biologia).

L'ultimo anno è finalizzato alla piena rielaborazione critica dell'esperienza scolastica, che culmina con l'Esame di Stato.

Arricchimento dell'offerta formativa:

Corso di Liceo classico con potenziamento della matematica: prevede un'ora aggiuntiva settimanale di matematica rispetto al corso tradizionale, integrata dalle tecnologie informatiche.

Corso di Liceo Classico Musicale in collaborazione con il Conservatorio G.Puccini di La Spezia: il piano di studi è arricchito nel primo biennio da due ore settimanali aggiuntive in orario mattutino di storia della musica; nel secondo biennio e nell'ultimo anno da un'ora settimanale aggiuntiva di storia ed estetica musicale. Inoltre è possibile lo studio di uno strumento a scelta o di canto e la partecipazione a concerti ed eventi musicali in orario extrascolastico.

Nel pomeriggio è inoltre garantita una vasta gamma di opportunità formative, come lettorati di lingue straniere (inglese, francese, spagnolo e tedesco con docenti di madrelingua e relativa certificazione europea; lingua e cultura cinese), informatica (con relativa certificazione ECDL), e ancora teatro, fotografia, gruppo sportivo, lettorati di filosofia.





	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti -Orario annuale -				
INSEGNAMENTI	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE 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 straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Scienze naturali**	2	2	2	2	2
Matematica*	3	3	2	2	2
Fisica			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

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra



V. CARDARELLI

Istituto Superiore

Il Cardarelli, già Istituto Tecnico per Geometri, comprende oggi un Liceo Artistico ed un Istituto Tecnico (Settore Tecnologico) di Costruzioni, Ambiente e Territorio che offre anche un'articolazione Geotecnica, più proiettata alla difesa del suolo.
Dal 2010/11 è previsto un altro indirizzo nel settore tecnologico: Grafica e Comunicazione.
Il Liceo Artistico, dopo un biennio comune, offre quattro nuovi indirizzi: Arti figurative, Architettura e Ambiente, Grafica e Audiovisivo e multimediale.

D. S. Prof.ssa Sonia Carletti Gaggini

ISTITUTO TECNICO
La Spezia Via Carducci, 120
Tel: 0187/510534
Fax: 0187/510708

LICEO ARTISTICO
La Spezia Via Montepertico, 1
Tel: 0187/510228
Fax: 0187/284852

E-Mail: info@istitutocardarelli.it
Web: www.istitutocardarelli.it

LICEO ARTISTICO Biennio Unico

Il Liceo Artistico stimola la comprensione critica dell'espressione figurativa di ieri e l'attenzione all'arte di oggi e alle sue molteplici ramificazioni; approfondisce la cultura liceale attraverso la componente estetica, fornendo agli studenti motivati gli strumenti per esprimere la propria creatività attraverso la progettualità. Assicura infatti la conoscenza dei codici della ricerca e della produzione artistica e la padronanza dei linguaggi, delle metodologie e delle tecniche relative. E' pertanto un compiuto percorso liceale, che consente scelte flessibili di proseguimento degli studi e, allo stesso tempo, opportunità di lavoro già alla fine del quinquennio.

INSEGNAMENTI	1° ANNO	2° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3
Storia e Geografia	3	3
Matematica con informatica	3	3
Scienze naturali	2	2
Storia dell'arte	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
Religione cattolica o attività alternative	1	1
TOTALE ORE	34	34

LICEO ARTISTICO Indirizzo Arti Figurative

Il Liceo possiede la peculiarità di essere sia propedeutico al proseguimento degli studi sia funzionale ad attività professionali. Nel primo caso si può:

- Proseguire gli studi in tutte le facoltà universitarie (in particolare Architettura, Lettere, Beni Culturali, DAMS)
- Accedere all'Accademia di Belle Arti
- Frequentare corsi di formazione post-diploma (stampa d'arte, restauro, ecc.)
- Nel secondo caso l'allievo potrà utilizzare la formazione teorico-pratica acquisita :
- In attività d'arte e di artigianato artistico
- Nel campo dei beni culturali e delle attività museali

INSEGNAMENTI	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3
Storia	2	2	2
Filosofia	2	2	2
Matematica	2	2	2
Fisica	2	2	2
Chimica	2	2	
Storia dell'arte	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Laboratorio della figurazione	6	6	8
Discipline pittoriche e/o discipline plastiche e scultoree	6	6	6
TOTALE ORE	35	35	35

LICEO ARTISTICO Indirizzo Architettura e Ambiente

Il Liceo possiede la peculiarità di essere sia propedeutico al proseguimento degli studi sia funzionale ad attività professionali.

Nel primo caso si può:

- Proseguire gli studi in tutte le facoltà universitarie (in particolare Architettura, Lettere, Beni Culturali, DAMS)
- Accedere all'Accademia di Belle Arti
- Frequentare corsi di formazione post-diploma (design, arredamento)
- Nel secondo caso l'allievo potrà utilizzare la formazione teorico-pratica acquisita :
- Nei settori della pubblicità
- In imprese di arredamento e design
- Nei servizi pubblici e privati di intervento sul territorio

INSEGNAMENTI	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3
Storia	2	2	2
Filosofia	2	2	2
Matematica	2	2	2
Fisica	2	2	2
Chimica	2	2	
Storia dell'arte	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Laboratorio di architettura	6	6	8
Discipline progettuali architettura e ambiente	6	6	6
TOTALE ORE	35	35	35

LICEO ARTISTICO Indirizzo Grafica

Il Liceo possiede la peculiarità di essere sia propedeutico al proseguimento degli studi sia funzionale ad attività professionali. Nel primo caso si può:

- Proseguire gli studi in tutte le facoltà universitarie (in particolare Architettura, Lettere, Beni Culturali, DAMS)
- Accedere all'Accademia di Belle Arti
- Frequentare corsi di formazione post-diploma (design, grafica pubblicitaria, promozione e immagine)
- Nel secondo caso l'allievo potrà utilizzare la formazione teorico-pratica acquisita :
- Nei settori della grafica, della pubblicità, della moda
- Nel campo della cultura d'impresa (promozione, immagine, gestione di siti web)

INSEGNAMENTI	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3
Storia	2	2	2
Filosofia	2	2	2
Matematica	2	2	2
Fisica	2	2	2
Scienze naturali	2	2	
Storia dell'arte	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Laboratorio di grafica	6	6	8
Discipline grafiche	6	6	6
TOTALE ORE	35	35	35

LICEO ARTISTICO Indirizzo Audiovisivo e Multimediale

Il Liceo possiede la peculiarità di essere sia propedeutico al proseguimento degli studi sia funzionale ad attività professionali. Nel primo caso si può:

- Proseguire gli studi in tutte le facoltà universitarie (in particolare Architettura, Lettere, Beni Culturali, DAMS)
- Accedere all'Accademia di Belle Arti
- Frequentare corsi di formazione post-diploma (fotografia, video, cinema)
- Nel secondo caso l'allievo potrà utilizzare la formazione teorico-pratica acquisita :
- Nei servizi di produzione audio-video
- Nel campo dei beni culturali e delle attività museali
- Nei settori della grafica, della pubblicità, della moda

INSEGNAMENTI	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3
Storia	2	2	2
Filosofia	2	2	2
Matematica	2	2	2
Fisica	2	2	2
Scienze naturali	2	2	
Storia dell'arte	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Laboratorio audiovisivo e multimediale	6	6	8
Discipline audiovisivo e multimediale	6	6	6
TOTALE ORE	35	35	35

ISTITUTO TECNICO *Settore Tecnologico*

Indirizzo Grafica e Comunicazione

Il Liceo possiede la peculiarità di essere sia propedeutico al proseguimento degli studi sia funzionale ad attività professionali. Nel primo caso si può:

- Proseguire gli studi in tutte le facoltà universitarie (in particolare Architettura, Lettere, Beni Culturali, DAMS)
- Accedere all'Accademia di Belle Arti
- Frequentare corsi di formazione post-diploma (design, grafica pubblicitaria, promozione e immagine)
- Nel secondo caso l'allievo potrà utilizzare la formazione teorico-pratica acquisita :
- Nei settori della grafica, della pubblicità, della moda
- Nel campo della cultura d'impresa (promozione, immagine, gestione di siti web)

INSEGNAMENTI	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate: Fisica Laboratorio in compresenza	3 (2)	3 (2)			
Scienze integrate: Chimica Laboratorio in compresenza	3 (2)	3 (2)			
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica Laboratorio in compresenza	3 (2)	3 (2)			
Tecnologie informatiche Laboratorio in compresenza	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Teoria della comunicazione			2	3	
Progettazione multimediale			4	3	4
Tecnologie dei processi di produzione			4	4	3
Organizzazione e gestione dei processi produttivi					4
Laboratori tecnici			6	6	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32
Laboratorio in compresenza		8		17	10

ISTITUTO TECNICO *Settore Tecnologico*

Indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio

Il diplomato avrà accesso a tutti i percorsi universitari e ai corsi di formazione professionale post diploma. Potrà accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia. Sbocchi professionali:

- partecipare ai concorsi pubblici
- collaborare come consulente nel settore assicurativo, immobiliare, edilizio, notarile
- lavorare presso i cantieri edili e stradali
- lavorare presso uffici tecnici di enti locali, Catasto, Genio civile
- lavorare presso corpi tecnici dello Stato e delle Forze Armate
- lavorare presso studi professionali, centri di arredamento, aziende agricole
- esercitare la libera professione

INSEGNAMENTI	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate: Fisica <i>Laboratorio in compresenza</i>	3 (2)	3 (2)			
Scienze integrate: Chimica <i>Laboratorio in compresenza</i>	3 (2)	3 (2)			
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica <i>Laboratorio in compresenza</i>	3 (2)	3 (2)			
Tecnologie informatiche <i>Laboratorio in compresenza</i>	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Progettazione, Costruzioni e Impianti			7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
Gestione del cantiere e Sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32
Laboratorio in compresenza		8		17	10

ISTITUTO TECNICO *Settore Tecnologico*

Indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio [articolazione Geotecnico]

Questa articolazione nasce dalla necessità di formare tecnici preparati sui temi riguardanti il dissesto idrogeologico del territorio e la sua prevenzione. Il diploma garantisce l'accesso a tutte le facoltà e ai corsi di formazione professionale post diploma. Consente di accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia. Sbocchi lavorativi:

- lavorare presso enti pubblici e privati, imprese e studi professionali
- progettare, realizzare e gestire opere e sistemi di controllo e monitoraggio dell'ambiente e del territorio
- operare nell'ambito della difesa del suolo in relazione alla pericolosità idrogeologica
- lavorare nell'ambito della gestione dei rifiuti, delle materie prime e delle risorse ambientali
- eseguire la valutazione degli impatti e della compatibilità ambientale di piani ed opere
- lavorare presso cantieri temporanei e mobili organizzando la sicurezza.

INSEGNAMENTI	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate: Fisica Laboratorio in compresenza	3 (2)	3 (2)			
Scienze integrate: Chimica Laboratorio in compresenza	3 (2)	3 (2)			
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica Laboratorio in compresenza	3 (2)	3 (2)			
Tecnologie informatiche Laboratorio in compresenza	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Gestione del cantiere e Sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
Geologia e Geologia applicata			5	5	5
Topografia e costruzioni			3	3	4
Tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente			6	6	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32
Laboratorio in compresenza		8		17	10



C. ARZELÀ

Istituto Superiore

L'Istituto di Istruzione Superiore "C. Arzelà" si trova a Sarzana nella bassa Val di Magra; a partire dagli anni '80, risponde alle esigenze della popolazione di natura soprattutto contabile ed amministrativa. Nel tempo l'Istituto è cresciuto sviluppando nuovi indirizzi quali il giuridico aziendale e il turistico in linea con le richieste culturali ed occupazionali del proprio territorio. Chi frequenta oggi questa scuola ha la possibilità di vivere con responsabilità la dimensione sociale e di inserirsi con competenza nel mondo del lavoro o nella formazione universitaria.

Dal 2009 inoltre, l'Istituto si è arricchito del percorso professionale per l'agricoltura portando così a compimento un'offerta formativa piegata anche sul versante delle tematiche agricole e di tutela dell'ambiente in collaborazione con l'Azienda Agricola Dimostrativa di Pallodola.

La forza dell'Istituto nasce dal saper coniugare cultura e competenza con attività coinvolgenti e pratiche come Work Experience, Stage e Scambi Linguistici.

D. S. Prof.ssa Vilma Petricone

Sarzana (SP) Via dei Molini, 24 - 19038

Tel: 0187/610834

Fax: 0187/610836

E-Mail: SPIS008003@istruzione.it

Web: www.istitutoarzelà.it

ISTITUTO TECNICO

Settore Economico

INDIRIZZO AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Il corso Amministrazione, Finanza e Marketing è un indirizzo giuridico-economico-aziendale e finanziario che rilascia, al termine del corso quinquennale, il diploma di perito in amministrazione, finanza e marketing. Il perito, oltre a possedere una consistente cultura generale comprensiva di due lingue straniere, avrà conoscenze ampie e sistematiche dei processi che caratterizzano la gestione aziendale sotto il profilo economico, giuridico, organizzativo, contabile.

IL DIPLOMA DI PERITO IN AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING CONSENTE L'ACCESSO:

- a tutte le facoltà universitarie;
- all'impiego in banca;
- al pubblico impiego (Stato, enti pubblici);
- all'impiego nell'ambito di imprese private operanti in vari settori economici;
- all'impiego presso studi professionali;
- al conseguimento della licenza commerciale senza dover frequentare gli appositi corsi.

INSEGNAMENTI	ORE 1° ANNO	ORE 2° ANNO	ORE 3° ANNO	ORE 4° ANNO	ORE 5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	
Geografia	3	3			
Diritto ed economia	2	2			
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

ISTITUTO TECNICO

Settore Economico

INDIRIZZO TURISMO

Il corso Turismo rilascia, al termine del corso quinquennale, il diploma di perito per il turismo e prepara una figura professionale qualificata che trova impiego in un settore, quello turistico, che nel nostro territorio rappresenta un'attività culturale ed economica di rilievo sempre maggiore.

Il curriculum proposto offre al diplomato una buona preparazione di base, competenze tecniche articolate, abilità linguistiche conseguite attraverso una didattica che si avvale anche d'insegnanti di madre lingua e dell'uso del laboratorio.

IL DIPLOMA DI PERITO NEL TURISMO CONSENTE:

- l'accesso a tutte le facoltà universitarie;
- l'impiego presso agenzie turistiche;
- l'attività di tour operator;
- l'impiego con funzioni di concetto presso enti pubblici (aziende di promozione turistica, assessorati al turismo di regione, provincia, comune);
- l'attività di hostess e steward;
- altre attività come esperto di marketing, receptionist, accompagnatore turistico, ecc.

INSEGNAMENTI	ORE 1° ANNO	ORE 2° ANNO	ORE 3° ANNO	ORE 4° ANNO	ORE 5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Terza lingua comunitaria	/	/	3	3	3
Matematica	4	4	4	4	4
Informatica	2	2			
Geografia	3	3			
Geografia turistica			2	2	2
Diritto ed economia	2				
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Economia aziendale	2	2			
Discipline turistiche e aziendali			4	4	4
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

Settore dei Servizi

SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE

L'Istituto Arzelà, in collaborazione con l'Azienda Agricola Dimostrativa, ha avviato il corso professionale per l'agricoltura e l'ambiente, che contribuisce alla costituzione di professionalità approfondite nel settore dell'agricoltura, della tutela dell'ambiente e dei parchi, delle trasformazioni agroindustriali e dei relativi indotti. Il percorso quinquennale rilascia il Diploma di Istruzione professionale, nell'indirizzo "Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale".

Gli studenti hanno la possibilità di acquisire la qualifica professionale regionale di OPERATORE AGRICOLO al termine del 3° anno.

IL DIPLOMA DI AGROTECNICO CONSENTE DI:

- Proseguire gli studi (es. Scienze Agrarie o Forestali, Veterinaria, Biologia, ecc.)
- Dirigere centri cooperativi di produzione, commercializzazione e vendita
- Inserirsi nei quadri organizzativi di aziende agrarie e biologiche, aziende agrituristiche e florovivaistiche di prodotti agricoli
- Effettuare la libera professione in qualità di consulente di aziende agricole, progettista e manutentore di giardini pubblici e privati, tecnico del verde ecc.
- Partecipare ai concorsi pubblici in cui sia richiesto un diploma quinquennale di scuola superiore, con riguardo al ramo agrario (es. guardia forestale).



INSEGNAMENTI	ORE 1° ANNO	ORE 2° ANNO	ORE 3° ANNO	ORE 4° ANNO	ORE 5° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	4	4	4
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica) Laboratorio di Fisica	2	2			
Scienze integrate (Chimica) Laboratorio di Chimica	2	2			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Ecologia e Pedologia	3	3			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3			
Biologia applicata			3		
Chimica applicata e processi di trasformazione			3	2	
Tec. di all. vegetale e animale			2	3	
Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali			5	2	2
Economia agraria e dello sviluppo territoriale			4	5	6
Valorizzazione delle attività produttive e legislazione di settore				5	6
Sociologia rurale e storia dell'Agricoltura					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





FOSSATI-DA PASSANO

Istituto Tecnico

L'Istituto "Fossati-Da Passano" si pone come fine istituzionale la promozione dell'educazione, della formazione e dell'istruzione cercando di favorire la crescita degli studenti in un contesto di reciproco rispetto, e di collaborazione al fine di valorizzare i talenti e le vocazioni individuali formando persone in grado di affrontare consapevolmente le sfide provenienti dall'attuale società in continua trasformazione.

L'Istituto persegue tale progetto di crescita cercandone la condivisione con le famiglie e promuovendo nei giovani lo sviluppo di competenze che possano rispondere alle esigenze lavorative del territorio e, nello stesso tempo, possano garantire una base culturale solida e utile per l'accesso all'università; a tale scopo predispone corsi gratuiti di preparazione ai test d'ingresso alle varie facoltà universitarie. Il riordino previsto dalla nuova normativa porta alla confluenza dei piani di studio precedenti nei nuovi e sostanzialmente non muta l'offerta formativa dell'Istituto che mantiene le sue tre anime: l'economia, le lingue straniere e l'informatica.

La nostra scuola, grazie alle consolidate esperienze di sperimentazione, è già in linea con le nuove indicazioni della Riforma che le permettono di istituzionalizzare tutti gli aspetti dell'innovazione consolidati nel tempo come la didattica laboratoriale e l'alternanza scuola-lavoro

D. S. Ing. Andrea Cornetto

SEDE CENTRALE

La Spezia Via Bragarina, 32/A – 19100

Tel: 0187/500557

Fax: 0187/516697

E-Mail: info@itcfossati.it

Web: www.itcfossati.it



SETTORE ECONOMICO

Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing

ARTICOLAZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA

Il Diplomato ha competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi aziendali, degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale.

Sbocchi Professionali:

- IMPRESE PRIVATE: imprese bancarie, industriali, commerciali, assicurative finanziarie, immobiliari, edili, studi professionali (notaio, avvocato, commercialista, consulente del lavoro), amministrazioni condomini, impianti tecnologici, consorzi, cooperative.
- PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI: Stato, Regioni, Province, Comuni, A.S.L.
- PROFESSIONI EMERGENTI NEL SETTORE TERZIARIO: Controller (copilota del business con funzioni di supporto dell'Amministratore Delegato); Analista dei Costi, Analista di Bilancio, Revisore Aziendale; Tributarista, Tecnico del Sistema Qualità, Tecnico di Programmazione della Produzione e Tecnico Acquisti e Approvvigionamenti

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	3	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia politica	2	2			
Scienze Integrate	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
TOTALE AREA COMUNE	20	20	15	15	15
Seconda Lingua Straniera	3	3	3	3	3
Geografia	3	3			
Informatica	2	2	2	2	
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Diritto				3	3
Economia Politica				2	3
Fisica	2				
Chimica		2	1		
TOTALE AREA INDIRIZZO	12	12	17	17	17
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

SETTORE ECONOMICO

Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing

ARTICOLAZIONE RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING

Il diplomato ha competenze rivolte sia all'ambito della comunicazione aziendale con l'utilizzo di tre lingue straniere e appropriati strumenti tecnologici sia alla collaborazione nella gestione dei rapporti aziendali nazionali e internazionali riguardanti differenti realtà geo-politiche e vari contesti lavorativi.

Sbocchi Professionali:

- IMPRESE PRIVATE: agenzie di viaggio, imprese bancarie, industriali, commerciali, turistiche, assicurative finanziarie, immobiliari, edili, studi professionali, consorzi, cooperative.
- PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI: Stato, Regioni, Province, Comuni, A.S.L.
- PROFESSIONI EMERGENTI NEL SETTORE TERZIARIO: Tecnico degli Scambi con l'estero, Operatore Telemarketing nei rapporti con l'estero, Assistente di Marketing, Addetto al Customer Service, Controller (copilota del business con funzioni di supporto dell'Amministratore Delegato) responsabile della gestione dei rapporti con le banche estere; Tecnico Commerciale che cura le strategie di sviluppo dei mercati in termini di comunicazioni ed immagine del prodotto anche in lingue straniere; Tecnico Acquisti e Approvvigionamenti all'estero.

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia politica	2	2			
Scienze Integrate	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
TOTALE AREA COMUNE	20	20	15	15	15
Seconda Lingua Straniera	3	3	3	3	3
Geografia	3	3			
Informatica	2	2			
Terza Lingua Straniera			3	3	3
Economia Aziendale	2	2			
Economia Aziendale e geopolitica			5	5	6
Relazioni Internazionali	2		2	2	3
Diritto			2	2	2
Tecnologie della comunicazione			2	2	
Fisica	2				
Chimica		2			
TOTALE AREA INDIRIZZO	12	12	17	17	17
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

SETTORE ECONOMICO

Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing

ARTICOLAZIONE SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

Il diplomato ha competenze rivolte sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi, all'organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica.

Sbocchi Professionali:

- IMPRESE PRIVATE: agenzie di sviluppo software, imprese bancarie, industriali, commerciali, turistiche, assicurative finanziarie, immobiliari, amministrazioni condomini, impianti tecnologici, studi professionali, consorzi, cooperative.
- PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI: Stato, Regioni, Province, Comuni, A.S.L.
- PROFESSIONI EMERGENTI NEL SETTORE TERZIARIO :promotore finanziario, controller e addetto "customer service", tecnico di gestione di reti intranet ed internet.

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia politica	2	2			
Scienze Integrate	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
TOTALE AREA COMUNE	20	20	15	15	15
Seconda Lingua Straniera	3	3	3		
Geografia	3	3			
Informatica	2	2	4	5	5
Economia Aziendale	2	2	4	7	7
Diritto			3	3	2
Economia Politica			3	2	3
Fisica	2				
Chimica		2			
TOTALE AREA INDIRIZZO	12	12	17	17	17
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

SETTORE ECONOMICO

INDIRIZZO TURISMO

Il Diplomato ha competenze specifiche nel comparto delle imprese del settore turistico e competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali. Interviene nella valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale.

Sbocchi Professionali:

- IMPRESE PRIVATE con attività nel settore turistico: agenzie di viaggio, tour operator, grandi alberghi, villaggi turistici, aziende agrituristiche, compagnie di navigazione aerea e marittima, ecc.
- PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI: Stato, Regioni, Province, Enti di promozione turistica, Comuni, Assessorato al Turismo
- PROFESSIONI EMERGENTI NEL SETTORE TERZIARIO: Tecnico della Pubblica Amministrazione, tecnico dell'organizzazione di musei, di Congressi e Meeting, tecnico di Marketing, guida Turistica

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia politica	2	2			
Scienze Integrate	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
TOTALE AREA COMUNE	20	20	15	15	15
Seconda Lingua Straniera	3	3	3	3	3
Geografia	3	3			
Informatica	2	2			
Terza Lingua Straniera			3	3	3
Economia Aziendale	2	2			
Discipline Turistiche ed Aziendali			4	4	4
Geografia Turistica	2		2	2	2
Diritto e Legislazione turistica			3	3	3
Arte e Territorio			2	2	2
Fisica	2				
Chimica		2			
TOTALE AREA INDIRIZZO	12	12	17	17	17
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

Bienni istituiti tecnici. Qualunque scelta intendi fare nel settore economico o nel settore tecnologico a Brugnato c'è. A Varese Ligure confermato il settore economico

SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo Informatico e Telecomunicazioni

ARTICOLAZIONE INFORMATICA

Il diplomato ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web e delle reti.

Sbocchi Professionali:

- **IMPRESE PRIVATE:** aziende che operano nell'ambito delle tecnologie informatiche ed elettroniche, agenzie di sviluppo software, imprese bancarie, industriali, impianti tecnologici, consorzi, cooperative
- **PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI:** Stato, Regioni, Province, Comuni, A.S.L.
- **PROFESSIONI EMERGENTI:** collaboratore di industrie e di imprese di servizi che richiedano competenze di strumenti informatici e di software applicativi

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia politica	2	2			
Scienze Integrate	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
TOTALE AREA COMUNE	20	20	15	15	15
Informatica			6	6	6
Tecnologie tecniche di rappres. grafica	3(1)	3(1)			
Complementi di Matematica			1	1	
Fisica + Laboratorio	3(1)	3(1)			
Chimica + Laboratorio	3(1)	3(1)			
Tecnologie Informatiche + Laboratorio	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Sistemi e reti			2	2	
Tecnologie e Progettaz. di Sistemi Infor.			4	4	4
Gestione Progetti - Organizzaz. d'impresa					3
Telecomunicazioni			2	2	
TOTALE AREA INDIRIZZO	12	12	17	17	17
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo Grafica e Comunicazione

Il Diplomato ha competenze specifiche nel campo della comunicazione interpersonale e di massa, con particolare riferimento all'uso delle tecnologie per produrla; interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e i servizi ad esso collegati.

Sbocchi Professionali:

- **IMPRESE PRIVATE:** aziende che operano nell'ambito dell'industria grafico-editoriale, agenzie di sviluppo software, consorzi, cooperative, studi fotografici o multimediali per la produzione e gestione delle immagini fotografiche e video digitali
- **PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI:** Stato, Regioni, Province, Comuni
- **PROFESSIONI EMERGENTI:** editore multimediale, web surfer, fotografo digitale

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia politica	2	2			
Scienze Integrate	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
TOTALE AREA COMUNE	20	20	15	15	15
Tecnologie tecniche di rappres. grafica	3(1)	3(1)			
Complementi di Matematica			1	1	
Fisica + Laboratorio	3(1)	3(1)			
Chimica + Laboratorio	3(1)	3(1)			
Tecnologie Informatiche + Laboratorio	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Teoria della comunicazione			2	3	
Progettazione Multimediale			4	3	4
Tecnologie dei Processi di Produzione			4	4	3
Organizzaz. e Gestione Processi Produkt.					4
Laboratori Tecnici			6	6	6
TOTALE AREA INDIRIZZO	12	12	17	17	17
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie

ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

il diplomato ha competenze relative al governo e controllo di progetti, processi e attività, nel rispetto delle normative sulla protezione ambientale e sulla sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro, e allo studio delle interazioni fra sistemi energetici e ambiente, specialmente riferite all'impatto ambientale degli impianti e alle relative emissioni inquinanti. **Sbocchi Professionali:**

- **IMPRESE PRIVATE:** tecnico di laboratorio adibito ai controlli nei settori farmaceutico, chimico, merceologico, bromatologico, ecologico e dell'igiene ambientale, ecc.
- **PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI:** Stato, Regioni, Province, Comuni, ASL
- **PROFESSIONI EMERGENTI:** mansioni di ricerca e di analisi nei reparti di sviluppo di produzione e di controllo-qualità nelle industrie di ogni ordine e grado e nei laboratori, gestione e smaltimento di materiali

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia politica	2	2			
Scienze Integrate	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
TOTALE AREA COMUNE	20	20	15	15	15
Tecnologie tecniche di rappres. grafica	3(1)	3(1)			
Complementi di Matematica			1	1	
Fisica + Laboratorio	3(1)	3(1)			
Chimica + Laboratorio	3(1)	3(1)			
Tecnologie Informatiche + Laboratorio	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Chimica Analitica e Strumentale			4	4	4
Chimica Organica e biochimica			4	4	4
Biologia, Microbiologia e Tecnologie di controllo amb.			6	6	6
Fisica Ambientale			2	2	2
TOTALE AREA INDIRIZZO	12	12	17	17	17
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32



G. CAPELLINI N. SAURO

Istituto Superiore

L' ITIS "Capellini" ed il Nautico "Sauro" , nati nel lontano 1946, separati e ora di nuovo riuniti nell' ISTITUTO SUPERIORE "CAPELLINI-SAURO" , da sempre costituiscono un'importante polo di riferimento per la realtà industriale ed economica del territorio. La preparazione offerta è sicuramente di qualità, permette un facile inserimento nel mondo del lavoro ed un'agevole prosecuzione degli studi universitari. Il Liceo delle Scienze Applicate , già Liceo Scientifico – Tecnologico presente nell'Istituto da vent'anni, coniuga sapere e saper fare con l'ausilio di attrezzati laboratori nei quali i giovani sperimentano le loro competenze. Il Corso Serale, ancora attivo, permette a molti adulti di rientrare nel circolo della formazione per conseguire un diploma utile per ogni circostanza di vita lavorativa.

D. S. Dott.ssa Franca Lagomarsini

La Spezia Via Doria 2-19124
Tel. 0187 502217 / 0187 507042 / 0187502046
Fax 0187 516748
E-mail: itissp@tin.it ; itnsauro.sp@gmail.com
Web: www.capellinisauro.it

ISTITUTO TECNICO

Settore Tecnologico

BIENNIO COMUNE A TUTTI GLI INDIRIZZI

1° BIENNIO		
INSEGNAMENTI	CLASSE I	CLASSE II
Religione cattolica o attività' ricreative	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia	2	2
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2
Totale ore di attività' e insegnamenti generali	20	20
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	3
Totale ore di attività' e insegnamenti di indirizzo	5	3
TOTALE ORE	32	32

ISTITUTO TECNICO

Settore Tecnologico

INDIRIZZO LOGISTICA E TRASPORTI

Articolazione: CONDUZIONE DEL MEZZO (CAPITANO DI LUNGO CORSO)

Il Perito del trasporto e della logistica possiede conoscenze e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività di organizzazione dei trasporti in generale e marittimi in particolare.

- Ufficiale della marina mercantile
- Libera professione come perito nel settore del trasporto marittimo e assicurativo
- Impieghi nel settore dell'ecologia marina (monitoraggio dell'ambiente marittimo e costiero)
- Impieghi nelle aziende ed agenzie di trasporto, spedizioni e assicurazioni marittime
- Tecnico per il controllo dei trasporti portuali intermodali
- Nautica da diporto

INSEGNAMENTI	2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Religione cattolica o attività ricreative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Totale ore di attività e insegnamenti generali	15	15	15
Complementi di matematica	1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	2
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	5	5	8
Meccanica e macchine	3	3	4
Logistica	3	3	
Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo	17	17	17
Totale ore di compresenza	9	9	9
TOTALE ORE	32	32	32

ISTITUTO TECNICO

Settore Tecnologico

INDIRIZZO LOGISTICA E TRASPORTI

Articolazione: CONDUZIONE DEL MEZZO (CAPITANO DI MACCHINE)

Il Perito del trasporto e della logistica possiede conoscenze e metodi di lavoro funzionali alla gestione e alla conduzione di impianti termici, elettrici, meccanici e fluidodinamici.

Sbocchi professionali:

- Ufficiale della marina mercantile
- Libera professione (perito nel settore dell'impiantistica)
- Tecnico per la gestione di impianti climatizzati di terra e di bordo
- Perito nelle centrali termiche e termoelettriche
- Impieghi nel settore dell'ecologia marina (disinquinamento ambiente marino e smaltimento rifiuti)
- Nautica da diporto

INSEGNAMENTI	2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Religione cattolica o attivita' ricreative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Totale ore di attivita' e insegnamenti generali	15	15	15
Complementi di matematica	1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	2
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	3	3	4
Meccanica e macchine	5	5	8
Logistica	3	3	
Totale ore di attivita' e insegnamenti di indirizzo	17	17	17
Totale ore di compresenza	9	9	9
TOTALE ORE	32	32	32

ISTITUTO TECNICO

Settore Tecnologico

INDIRIZZO LOGISTICA E TRASPORTI

Articolazione: LOGISTICA

Il perito del trasporto e della logistica ha competenze tecniche specifiche in metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti le problematiche relative alla gestione, al controllo degli aspetti organizzativi del trasporto.

Sbocchi professionali:

- Tecnico di spedizione, trasporto e logistica
- Tecnico superiore per la programmazione della produzione e della logistica
- Operatore addetto alla security portuale
- Operatore portuale

INSEGNAMENTI	2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Religione cattolica o attività ricreative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Totale ore di attività e insegnamenti generali	15	15	15
Complementi di matematica	1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	2
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	3	3	3
Meccanica e macchine	3	3	3
Logistica	5	5	6
Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo	17	17	17
Totale ore di presenza	9	9	9
TOTALE ORE	32	32	32

ISTITUTO TECNICO

Settore Tecnologico

INDIRIZZO LOGISTICA E TRASPORTI

Articolazione: COSTRUZIONE DEL MEZZO

Il perito del trasporto e della logistica è un tecnico polivalente in grado di soddisfare fundamentalmente le esigenze dei cantieri navali per quanto riguarda la progettazione, costruzione, riparazione e trasformazione di navi e galleggianti.

Sbocchi professionali:

- Perito per le costruzioni navali (Progettazione, costruzioni, manutenzioni, riparazioni di natanti e imbarcazioni, navi senza limiti per la vetroresina e il legno e fino a 300 ton. Per le costruzioni in acciaio)
- Cantieri navali
- Officine di carpenteria e modellistica navale
- Libera professione (perito nel settore delle costruzioni navali)
- Perito tecnico dei registri navali

INSEGNAMENTI	2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Religione cattolica o attività' ricreative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Totale ore di attività' e insegnamenti generali	15	15	15
Complementi di matematica	1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	2
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo	3	3	4
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi	5	5	8
Logistica	3	3	
Totale ore di attività' e insegnamenti di indirizzo	17	17	17
Totale ore di presenza	9	9	9
TOTALE ORE	32	32	32

ISTITUTO TECNICO

Settore Tecnologico

INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

Articolazione: **MECCANICA E MECCATRONICA**

Il perito in Meccanica e Meccatronica ha competenze nella progettazione CAD 2D e 3D e nella modellazione solida; è esperto di programmazione di macchine a CN con processi CAD-CAM e nella gestione e programmazione di sistemi automatici PLC e robotizzati.

Sbocchi professionali:

- Disegnatore Cad (2D – 3D – Modellazione Solida)
- Programmatore di macchine a Controllo Numerico e Centri di Lavoro
- Programmatore e gestore di impianti robotizzati e di impianti PLC industriali
- Libera professione (perito nel settore delle assicurazioni e perito per il tribunale)
- Gestore di commesse industriali

INSEGNAMENTI	2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Religione cattolica o attivita' ricreative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Totale ore di attivita' e insegnamenti generali	15	15	15
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 indust.	3	4	5
Totale ore di attivita' e insegnamenti di indirizzo	17	17	17
totale ore di compresenza	9	9	9
TOTALE ORE	32	32	32

ISTITUTO TECNICO

Settore Tecnologico

INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

Articolazione: ENERGIA

Il Perito in Meccanica, Meccatronica ed Energia ha ulteriori competenze in materia di progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di controllo.

Sbocchi professionali:

- Disegnatore impianti energetici (eolici e fotovoltaici)
- Perito nelle centrali termiche e termoelettriche
- Libera professione (perito nel settore delle certificazioni energetiche)
- Gestore di impianti termici

INSEGNAMENTI	2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Religione cattolica o attivita' ricreative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Totale ore di attivita' e insegnamenti generali	15	15	15
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
Totale ore di attivita' e insegnamenti di indirizzo	17	17	17
Totale ore di compresenza	9	9	9
TOTALE ORE	32	32	32

ISTITUTO TECNICO

Settore Tecnologico

INDIRIZZO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Articolazione: **INFORMATICA**

Il Perito in Informatica e Telecomunicazioni ha competenze nella progettazione e programmazione di sistemi informatici e nel settore industriale, ha competenze nello sviluppo di software per i sistemi di automazione e telecomunicazione.

Sbocchi professionali:

- Progettista e Programmatore di Sistemi Informatici nel settore Industriale e dei Servizi
- Sviluppatore di Software per i sistemi di automazione e telecomunicazione, per Basi di Dati, per Reti e Internet, per il calcolo Tecnico Scientifico
- Consulente e formatore in ambito hardware e software
- Sviluppatore con tecnologia WEB

INSEGNAMENTI	2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Religione cattolica o attività ricreative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Totale ore di attività e insegnamenti generali	15	15	15
Complementi di matematica	1	1	
Sistemi e reti	4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazione	3	3	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa			3
Informatica	6	6	6
Telecomunicazioni	3	3	
Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo	17	17	17
TOTALE ORE DI COMPRESENZA	9	9	9
TOTALE ORE	32	32	32

ISTITUTO TECNICO

Settore Tecnologico

INDIRIZZO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Articolazione: TELECOMUNICAZIONI

Il Perito in Informatica e Telecomunicazioni ha competenze nella progettazione e programmazione di sistemi informatici e nel settore industriale, ha competenze nello sviluppo di software per i sistemi di automazione e telecomunicazione

Sbocchi professionali:

- Progettista e Programmatore di Sistemi Informatici nel settore Industriale e dei Servizi
- Sviluppatore di Software per i sistemi di automazione e telecomunicazione, per Basi di Dati, per Reti e Internet, per il calcolo Tecnico Scientifico
- Consulente e formatore in ambito hardware e software
- Sviluppatore con tecnologia WEB

INSEGNAMENTI	2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Religione cattolica o attivita' ricreative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Totale ore di attivita' e insegnamenti generali	15	15	15
Complementi di matematica	1	1	
Sistemi e reti	4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazione	3	3	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa			3
Informatica	3	3	.
Telecomunicazioni	6	6	6
Totale ore di attivita' e insegnamenti di indirizzo	17	17	17
Totale ore di compresenza	9	9	9
TOTALE ORE	32	32	32

ISTITUTO TECNICO

Settore Tecnologico

INDIRIZZO ELETTRONICA, ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE

Articolazione: ELETTRONICA E ELETTROTECNICA

Il Perito in Elettronica ed Elettrotecnica ha competenze nella progettazione, manutenzione e collaudo di sistemi elettrici, elettronici industriali e civili. E' un tecnico della produzione e distribuzione dell'energia, ha competenze nella sicurezza.

Sbocchi professionali:

- Tecnico di progettazione di sistemi elettrici – elettronici industriali
- Collaudatore e manutentore di impianti industriali
- Responsabile della sicurezza
- Gestore della produzione di energia
- Libera professione

INSEGNAMENTI	2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Religione cattolica o attivita' ricreative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Totale ore di attivita' e insegnamenti generali	15	15	15
Complementi di matematica	1	1	
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	5	5	6
Elettronica ed elettrotecnica	7	6	6
Sistemi automatici	4	5	5
Totale ore di attivita' e insegnamenti di indirizzo	17	17	17
Totale ore di presenza	9	9	9
TOTALE ORE	32	32	32

ISTITUTO TECNICO

Settore Tecnologico

INDIRIZZO ELETTRONICA, ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE

Articolazione: AUTOMAZIONE

Nell'articolazione "Automazione", il Perito in "Elettronica ed Elettrotecnica" ha ulteriori competenze in materia di progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di controllo.

Sbocchi professionali:

- Tecnico di progettazione di impianti automatici
- Collaudatore e manutentore di impianti industriali
- Responsabile della sicurezza
- Libera professione

INSEGNAMENTI	2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Religione cattolica o attivita' ricreative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Totale ore di attivita' e insegnamenti generali	15	15	15
Complementi di matematica	1	1	
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	5	5	6
Elettronica ed elettrotecnica	7	5	5
Sistemi automatici	4	6	6
Totale ore di attivita' e insegnamenti di indirizzo	17	17	17
Totale ore di compresenza	9	9	9
TOTALE ORE	32	32	32

ISTITUTO TECNICO

Settore Tecnologico

INDIRIZZO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Articolazione: CHIMICA E MATERIALI

Il Perito in Chimica e Materiali riceve una formazione sui materiali relativamente agli ambiti chimico, biologico, farmaceutico e ambientale. È un tecnico di impianti chimici e tecnologici, è esperto della sicurezza in tali ambienti.

Sbocchi professionali:

- Tecnico analista nei laboratori chimico - biologici, ambientali, sanitari
- Tecnico con competenze specifiche in riferimento alla gestione della sicurezza negli ambienti di lavoro e nel campo dei materiali e dei processi industriali.
- Gestore del processo industriale
- Libera professione

INSEGNAMENTI	2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Religione cattolica o attività ricreative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Totale ore di attività e insegnamenti generali	15	15	15
Complementi di matematica	1	1	
Chimica analitica e strumentale	7	6	8
Chimica organica e biochimica	5	5	3
Tecnologie chimiche e biotecnologie	4	5	6
Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo	17	17	17
Totale ore di compresenza	9	9	9
TOTALE ORE	32	32	32

LICEO SCIENTIFICO

Opzione delle scienze applicate

Questo corso di studi raccoglie l'eredità del Liceo Scientifico Tecnologico. Il percorso del Liceo Scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali; guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale. Fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico – tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni.

Lo studente del Liceo Scientifico – articolazione delle Scienze Applicate- avrà appreso concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio. Saprà elaborare l'analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e saprà utilizzare gli strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi scientifici e individuare la funzione informatica nello sviluppo scientifico.

INSEGNAMENTI	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE 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	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	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' ricreative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30



EINAUDI - CHIODO

Istituto Professionale

L'Istituto di Istruzione Superiore "L. Einaudi D. Chiodo" ha solide radici nel patrimonio di competenze educative e didattiche delle due distinte istituzioni che lo hanno preceduto e nei loro stretti contatti con la realtà lavorativa locale. Offre agli studenti ricche possibilità di scelta nell'ambito della formazione professionale, persegue l'obiettivo di un adeguato inserimento nel mondo del lavoro, formando figure professionali qualificate, rispondendo alle richieste dettate dalle esigenze sociali, economiche e produttive del nostro territorio.

D. S. Prof. Generoso Cardinale

SEDE EINAUDI

La Spezia Via Lamarmora, 32 - 19122

Tel: 0187.743198

Tel: 0187.715639

SEDE CHIODO

Via XX Settembre, 149 - 19122 La Spezia

Tel: 0187.737762

Tel: 0187.770682

E-Mail: info@einaudichiodo.it

Web: www.einaudichiodo.it

SETTORE SERVIZI

INDIRIZZO SERVIZI COMMERCIALI *Commercio**

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Servizi commerciali" ha competenze professionali che gli consentono di supportare operativamente le aziende del settore sia nella gestione dei processi amministrativi e commerciali sia nell'attività di promozione delle vendite. In tali competenze rientrano anche quelle riguardanti la promozione dell'immagine aziendale e del territorio attraverso l'utilizzo delle diverse tipologie di strumenti di comunicazione, compresi quelli pubblicitari. Sbocchi professionali:

- Impiego presso imprese private nei diversi settori gestionali.
- Impiego presso studi professionali.
- Attività legata alla realizzazione di prodotti multimediali.
- Attività di impresa.
- Insegnamento Tecnico - pratico negli Istituti tecnici e professionali.
- Impiego nelle amministrazioni pubbliche.
- Accesso a tutte le facoltà universitarie e ai corsi post-diploma

AREA GENERALE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Lingua e letteratura italiana	4	4	3	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua straniera 1	3	3	3	3	3
Lingua straniera 2	2	2	3		
Scienze integrate (Scienze della terra)	2				
Scienze integrate (Biologia)		2			
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Area di Indirizzo					
Diritto ed economia	2	2	3	3	4
Informatica (di cui in compresenza con laboratorio)	2	2	3(1)	3	3
Tecniche professionali di Economia Aziendale (di cui in compresenza con laboratorio)	5 (2)	5 (2)	5(1)	7 (3)	8 (3)
Lingua straniera 3	1	1			
Laboratorio trattamento testi			1		
Geografia economica			3	2	

* Questo ambito prevede anche il corso serale per il quale è prevista una riduzione del monte ore annuale. Al termine del terzo anno è previsto il rilascio di un Diploma di "Qualifica professionale"

SETTORE SERVIZI

INDIRIZZO SERVIZI COMMERCIALI

Comunicazione Grafica Pubblicitaria*

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Servizi commerciali" ha competenze professionali che gli consentono di supportare operativamente le aziende del settore sia nella gestione dei processi amministrativi e commerciali sia nell'attività di promozione delle vendite. In tali competenze rientrano anche quelle riguardanti la promozione dell'immagine aziendale e del territorio attraverso l'utilizzo delle diverse tipologie di strumenti di comunicazione, compresi quelli pubblicitari. SBOCCHI PROFESSIONALI:

- Impiego presso agenzie pubblicitarie.
- Impiego presso studi fotografici e tipografici.
- Impiego presso imprese artigianali ed industriali.
- Attività legata alla realizzazione di prodotti multimediali.
- Attività di impresa.
- Insegnamento Tecnico – pratico negli Istituti tecnici e professionali.
- Impiego nelle amministrazioni pubbliche.
- Accesso a tutte le facoltà universitarie e ai corsi post-diploma

AREA GENERALE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Lingua e letteratura italiana	4	4	3	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua straniera 1	3	2	3	3	3
Lingua straniera 2	1	3			
Scienze integrate (Scienze della terra)	2				
Scienze integrate (Biologia)		2			
Matematica	4	4	2	3	3
Scienze integrate (Fisica)	1				
Scienze integrate (Chimica)		1			
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Area di Indirizzo					
Diritto ed economia	2	2			
Informatica	2	2			
Tecniche professionali grafico-pubblicitarie (di cui in compresenza con laboratorio)	5 (2)	5 (2)	5	5	5
Disegno professionale, storia dell'arte e della stampa	3	3			
Tecnica pubblicitaria			3		
Storia delle arti visive			3	3	3
Tecnica fotografica			4	2	2
Comunicazioni visive			4		
Psicologia della Comunicazione				2	2
Pianificazione pubblicitaria				3	

* Al termine del terzo anno è previsto il rilascio di un Diploma di "Qualifica professionale"

SETTORE SERVIZI

INDIRIZZO SERVIZI COMMERCIALI *Turismo**

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Servizi commerciali" ha competenze professionali che gli consentono di supportare operativamente le aziende del settore sia nella gestione dei processi amministrativi e commerciali sia nell'attività di promozione delle vendite. In tali competenze rientrano anche quelle riguardanti la promozione dell'immagine aziendale e del territorio attraverso l'utilizzo delle diverse tipologie di strumenti di comunicazione, compresi quelli pubblicitari. **SBOCCHI PROFESSIONALI:**

- Impiego presso tour operator (previo svolgimento di tirocinio e solo se in possesso di seconda lingua comunitaria).
- Impiego come accompagnatore turistico e assistente di volo (previo corso professionale).
- Attività di guida turistica (previo conseguimento di patentino regionale).
- Attività di impresa.
- Insegnamento Tecnico - pratico negli Istituti tecnici e professionali.
- Impiego nelle amministrazioni pubbliche.
- Accesso a tutte le facoltà universitarie e ai corsi post-diploma

AREA GENERALE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Lingua e letteratura italiana	4	4	3	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua straniera 1	3	3	3	3	3
Lingua straniera 2	2	2	4	3	3
Scienze integrate (Scienze della terra)	2				
Scienze integrate (Biologia)		2			
Matematica	4	4	2	3	3
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Area di Indirizzo					
Diritto ed economia	2	2	2		
Informatica	2	2			
Laboratorio trattamento testi			2		
Tecniche professionali e di economia delle imprese turistiche (di cui in compresenza con laboratorio)	5 (2)	5 (2)	5 (2)	6 (2)	6 (2)
Lingua straniera 3	1	1	3		
Tecniche di comunicazione				2	2
Geografia turistica			3	2	2
Storia dell'arte			3	2	2

* Al termine del terzo anno è previsto il rilascio di un Diploma di "Qualifica professionale"

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

INDIRIZZO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

*Meccanico Termico**

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici, anche marittimi. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali (meccanica, termotecnica ed altri) e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

SBOCCHI PROFESSIONALI:

- Impiego presso imprese private e pubbliche come addetto alla gestione e manutenzione di impianti del settore meccanico e motoristico.
- Impiego presso imprese private e pubbliche come addetto alla realizzazione, gestione e manutenzione di impianti del settore termoidraulico e idrosanitario.
- Attività di impresa in proprio nella realizzazione e manutenzione del settore meccanico termico.
- Insegnamento tecnico-pratico negli Istituti tecnici e professionali.
- Accesso a tutte le Facoltà Universitarie e in particolare a quelle dedicate al settore meccanico
- Corsi IFTS post-diploma di specializzazione

AREA GENERALE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE 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 motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Area di Indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	1	1	1
Scienze integrate (Fisica) (di cui in compresenza con laboratorio)	2 (2)	2 (2)	2	2	2
Scienze integrate (Chimica) (di cui in compresenza con laboratorio)	2 (2)	2 (2)	2		
Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione	2	2	2		
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni			3	3	3
Tecnologie elettrico elettroniche e applicazioni			5	5	3
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione			3	5	8

*Al termine del terzo anno è previsto il rilascio di un Diploma di "Qualifica professionale"

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

*Elettrico elettronico**

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici, anche marittimi. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali (elettronica, elettrotecnica ed altri) e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio. SBOCCHI PROFESSIONALI:

- Impiego presso imprese private e pubbliche (ENEL, aziende municipalizzate della distribuzione dell'energia) come addetto alla realizzazione e manutenzione di macchine ed impianti del settore elettrico-elettronico.
- Impiego presso imprese private e pubbliche come addetto alla gestione e manutenzione di impianti automatici (PLC).
- Impiego presso ditte installatrici di impianti elettrici civili ed industriali.
- Attività di impresa in proprio nel settore elettrico-elettronico (dopo essere stato alle dipendenze di una ditta del settore).
- Insegnamento tecnico-pratico negli Istituti tecnici e professionali.
- Accesso a tutte le facoltà universitarie e in particolare a quelle dedicate al settore elettrico –elettronico (ingegneria elettrica, elettronica).
- Corsi IFTS post diploma di specializzazione.

AREA GENERALE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE 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 motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Area di Indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (Fisica) (di cui in compresenza con laboratorio)	2(2)	2(2)			
Scienze integrate (Chimica) (di cui in compresenza con laboratorio)	2(2)	2(2)			
Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione	2	2	2		
Laboratori tecnologici ed esercitazioni in compresenza	3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni	1	1	3	3	3
Tecnologie elettrico elettroniche e applicazioni			5	5	3
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione			3	5	8

* Al termine del terzo anno è previsto il rilascio di un Diploma di "Qualifica professionale"

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

INDIRIZZO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

Abbigliamento e Moda*

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Produzioni industriali e artigianali" interviene nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali. SBOCCHI PROFESSIONALI:

- Impiego presso imprese private del settore.
- Impiego presso studi professionali di modellistica e sartoria.
- Attività di impresa in proprio nel settore moda.
- Insegnamento tecnico-pratico negli Istituti tecnici e professionali.
- Accesso a tutte le facoltà universitarie e in particolare a quelle dedicate al settore moda (es: facoltà di economia, con la specializzazione in management e design e moda o di direzione aziendale sistema Moda).
- Corsi di Laurea triennale (Corso di laurea triennale dedicato alla cultura e stilismo; Culture e tecniche del costume e della moda; corso di laurea in progettazione della moda, con indirizzi in abbigliamento, design, tessuto, accessori, oreficeria e prodotti per lo spettacolo).
- Accademia di Belle Arti (scenografia, fashion design); DAMS (Dipartimento Arte Musica e Spettacolo).
- Corsi triennali post diploma presso le scuole di Fashion e Design per la formazione di particolari figure professionali che si muovono a fianco dello stilista e che si occupano di tutte le varie fasi che riguardano la realizzazione e la commercializzazione di una collezione, di un prodotto o di un marchio.

AREA GENERALE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE 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 motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Area di Indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (Fisica) (di cui in compresenza)	2(2)	2(2)			
Scienze integrate (Chimica) (di cui in compresenza con laboratorio)		2	2		
Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3			
Tecniche di produzione e di organizzazione			6	5	4
Tecniche di gestione conduzione di macchine e impianti				3	5

*Al termine del terzo anno è previsto il rilascio di un Diploma di "Qualifica professionale"

SETTORE SERVIZI

INDIRIZZO SERVIZI SOCIO-SANITARI *Odontotecnico*

Il Diplomato di istruzione professionale dell'indirizzo "Servizi socio-sanitari", nell'articolazione "Odontotecnico", possiede le competenze necessarie per predisporre, nel laboratorio odontotecnico, nel rispetto della normativa vigente, apparecchi di protesi dentaria, su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati. SBOCCHI PROFESSIONALI:

- Impiego presso laboratori odontotecnici.
- Possibilità di essere titolari di laboratorio odontotecnico (previo esame di abilitazione alla professione da sostenere presso l'istituto D. Chiudo dopo l'esame di Stato).
- Attività commerciale come rappresentante di prodotti odontoiatrici - odontotecnici.
- Consulente tecnico scientifico presso ditte del settore (assiste nella progettazione, costruzione e sviluppo e diffusione delle tecniche applicative di un prodotto odontotecnico).
- Insegnamento tecnico-pratico negli Istituti professionali.
- Assistente di laboratorio negli Istituti professionali.

Accesso a tutte le facoltà universitarie e in particolare a quelle dedicate al **settore sanitario** (Medicina, Odontoiatria, Fisioterapia, Infermieristica). **Corsi di Laurea triennale** (informatore scientifico del farmaco, assistente di poltrona, igienista dentale). **Corsi post diploma di indirizzo** (odontoprotesista, ortodontista).

AREA GENERALE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Lingua e letteratura italiana	4	4	3	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 motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Area di Indirizzo					
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
Anatomia Fisiologia Igiene	2	2	2		
Gnatologia				2	3
Rappresentazione e Modellazione odontotecnica (di cui in compresenza)	2	2	4 (4)	4 (4)	
Diritto e pratica commerciale, Legislazione socio-sanitaria					2
Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica	4	4	7	7	8
Scienze dei materiali dentali e laboratorio (di cui in compresenza)			4 (2)	4 (2)	4 (2)

SETTORE SERVIZI

INDIRIZZO SERVIZI SOCIO-SANITARI *Socio Sanitario*

SBOCCHI PROFESSIONALI:

Tecnico professionale: assistente per l'infanzia (asili nido, scuole materne, ...), assistente per anziani, assistente per disabili.

Figura professionale presso: centri socio-educativi, case di riposo, cooperative sociali, imprese socio sanitarie.

Attività d'impresa.

Accesso a tutte le facoltà universitarie e in particolare a Psicologia, Scienze dell'educazione, Scienze infermieristiche, Area della comunicazione, Area delle scienze sociali, Giurisprudenza, Scienze politiche.

Corsi di Laurea triennale facoltà di Medicina.

AREA GENERALE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua straniera 1	3	3	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della terra)	2				
Scienze integrate (Biologia)		2			
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Area di Indirizzo					
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Tecnica amministrativa ed economica sociale				2	2
Scienze umane e sociali (di cui in compresenza con laboratorio)	4 (1)	4 (1)			
Elementi di storia arte ed espressioni grafiche (di cui in compresenza con laboratorio)	2 (1)		7	7	8
Educazione musicale (di cui in compresenza con laboratorio)		2 (1)			
Metodologie operative	2	2	3		
Lingua straniera 2	2	2	3		
Igiene e cultura medico sanitaria			4		
Psicologia generale ed applicata			4		
Diritto e legislazione socio sanitaria			3		

G. CASINI

Istituto Professionale

L'I. P. S. S. A. R. "Casini è un' importante realtà formativa in campo ristorativo e della ricezione alberghiera della provincia della Spezia. L'istituto rappresenta una risorsa non solo per il territorio spezzino, ma anche per le province vicine. La facilità con la quale i nostri allievi trovano occupazione ne fa un punto di riferimento essenziale per i giovani che ambiscono ad affermarsi in una professione moderna, dinamica e ricca di grandi opportunità di lavoro in Italia e all'estero. L'istituto ha come primo obiettivo quello di preparare personale adeguatamente qualificato e motivato ad iniziare la propria vita professionale nel vasto ed estremamente vario settore turistico- ricettivo- alberghiero. Il nostro istituto offre:

- un'adeguata preparazione culturale di base
- tante ore di esercitazioni speciali nei laboratori e nelle collaborazioni esterne
- numerose e significative esperienze di alternanza scuola lavoro a stretto contatto con i migliori esperti del settore, in Italia e all'estero.

Nella nostra scuola l'apprendimento non è solo teorico ma fortemente ancorato ad attività pratiche e ad una didattica di tipo laboratoriale, aperta al territorio provinciale ed extraprovinciale oltre che al mondo, attraverso i numerosi progetti europei. L'integrazione con il territorio e con il mondo produttivo sono fattori imprescindibili della nostra offerta formativa. L'istituto è dotato di tre laboratori di cucina, tre laboratori di sala, tre laboratori di ricevimento, un laboratorio di informatica, aula video oltre alle aule per le lezioni teoriche.

D. S. Dott.ssa. Maria Torre

La Spezia Via Fontevivo, 129 - 19125

Tel: 0187/564640

Fax: 0187/564569

E-Mail: sprh010006@istruzione.it, dirigente@alberghierocasini.it

Web: www.alberghierocasini.it



Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera" ha specifiche competenze tecniche, economiche e normative nelle filiere dell'enogastronomia e dell'ospitalità alberghiera, nei cui ambiti interviene in tutto il ciclo di organizzazione e gestione dei servizi.

È in grado di:

- Utilizzare le tecniche per la gestione dei servizi eno-gastronomici e l'organizzazione della commercializzazione, dei servizi di accoglienza, di ristorazione e di ospitalità.
- Organizzare attività di pertinenza, in riferimento agli impianti, alle attrezzature e alle risorse umane.
- Applicare le norme attinenti la conduzione dell'esercizio, le certificazioni di qualità, la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro.
- Utilizzare le tecniche di comunicazione e relazione in ambito professionale orientate al cliente e finalizzate all'ottimizzazione della qualità del servizio.
- Comunicare in almeno due lingue straniere.
- Reperire ed elaborare dati relativi alla vendita, produzione ed erogazione dei servizi con il ricorso a strumenti informatici e a programmi applicativi.
- Attivare sinergie tra servizi di ospitalità-accoglienza e servizi eno-gastronomici.
- Curare la progettazione e programmazione di eventi per valorizzare il patrimonio delle risorse ambientali, artistiche, culturali, artigianali del territorio e la tipicità dei suoi prodotti.

BIENNIO COMUNE

Il primobiennio è caratterizzato da un'area comune di formazione umanistica-scientifica e da un'area di indirizzo. Scopo del biennio è di orientare e di potenziare le capacità di ogni alunno in maniera che possa scegliere in modo consapevole il percorso professionale.

Attività e insegnamenti obbligatori nell'area generale

INSEGNAMENTI	CLASSE 1°	CLASSE 2°
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia	2	2
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1
TOTALE ORE	20	20



Attività e insegnamenti obbligatori dell'area professionalizzante

INSEGNAMENTI	CLASSE 1°	CLASSE 2°
Scienze integrate (Fisica)	2	
Scienze integrate (Chimica)		2
Scienze degli Alimenti	2	2
Laboratorio dei servizi Enogastronomici* Settore cucina	2	2
Laboratorio dei servizi enogastronomici* Settore sala e vendita	2	2
Laboratorio di servizi e accoglienza turistica	2	2
Seconda lingua straniera	2	2
TOTALE ORE	12	12
TOTALE GENERALE *La classe viene suddivisa in due gruppi, in modo che ogni gruppo svolga settimanalmente 4 ore nel settore cucina oppure 4 ore nel settore sala e vendita e viceversa. Es: il gruppo A svolge 4 ore in cucina nella settimana 1; il gruppo B svolge 4 ore in sala nella settimana 1. Il gruppo B svolge 4 ore in cucina nella settimana 2; il gruppo A svolge 4 ore in sala nella settimana 2.	32	32

SETTORE SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA

Enogastronomia

Il diplomato acquisisce competenze che gli consentono loro di intervenire nella valorizzazione, produzione, trasformazione, conservazione e presentazione dei prodotti enogastronomici; di operare nel sistema produttivo promuovendo la tipicità delle tradizioni locali, nazionali e internazionali applicando le normative su sicurezza, trasparenza e tracciabilità; di individuare le nuove tendenze enogastronomiche.

Sbocchi professionali:

chef, pasticceri, panettieri, pizzaioli, gastronomi. (in ristoranti, alberghi, pasticcerie, panetterie, mense aziendali, catering e banqueting, pizzerie, navi da crociera, navigazione tratte brevi, villaggi turistici, centri di produzione industriali dolceria -conserviera).

INSEGNAMENTI	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Seconda lingua straniera	3	3	3
Scienza e cultura dell'alimentazione	4	3	3
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	4	5	5
Laboratori di servizi enogastronomici settore cucina	6	4	4
Laboratori di servizi enogastronomici settore sala e vendita		2	2
TOTALE ORE	32	32	32



SETTORE SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA

Servizi Sala e Vendita

Il diplomato acquisisce competenze che li mettono in grado di svolgere attività operative e gestionali in relazione all'amministrazione, produzione, organizzazione, erogazione e vendita di prodotti e servizi enogastronomici; di interpretare lo sviluppo delle filiere enogastronomiche per adeguare la produzione e la vendita in relazione alla richiesta dei mercati e della clientela; di valorizzare i prodotti tipici locali, interagendo con il cliente per trasformare il momento della ristorazione e della degustazione in un evento culturale.

Sbocchi professionali:

direttore area ristorativa, maitre, cameriere di sala, barman, cameriere di bar, bartender (in ristoranti, alberghi, bar, navi da crociera, navigazione tratte brevi, villaggi turistici, aerei, aziende di catering e banqueting, mense aziendali)

INSEGNAMENTI	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Seconda lingua straniera	3	3	3
Scienza e cultura dell'alimentazione	4	3	3
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	4	5	5
Laboratori di servizi enogastronomici settore cucina		2	2
Laboratori di servizi enogastronomici settore sala e vendita	6	4	4
TOTALE ORE	32	32	32

SETTORE SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA

Servizi Accoglienza Turistica

Il diplomato acquisisce le competenze per intervenire nell'organizzazione e nella gestione delle attività di ricevimento delle strutture turistico-alberghiere, in relazione alla domanda stagionale e alle diverse esigenze della clientela. Particolare attenzione è riservata alle strategie di commercializzazione dei servizi e di promozione di prodotti enogastronomici che valorizzino le risorse e la cultura del territorio nel mercato internazionale, attraverso l'uso delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Sbocchi professionali:

accoglienza presso alberghi, industrie, navigazione tratte brevi, navigazione crociere, liberi professionisti, agenzie marittime, accoglienza e amministrazione presso agenzie di viaggio, tour operator, villaggi turistici, attività ricettive alberghiere.

INSEGNAMENTI	CLASSE III	CLASSE IV	CLASSE V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Seconda lingua straniera	3	3	3
Scienza e cultura dell'alimentazione	4	2	2
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	4	6	6
Tecniche di comunicazione		2	2
Laboratori di servizi accoglienza turistica	6	4	4
TOTALE ORE	32	32	32

Nell'Istituto dall'anno scolastico 2011/12 è stato attivato un percorso triennale (ex artt. 17 e 18 del D.Leg. 226/2005) sussidiario all'offerta regionale complessiva di qualifiche di istruzione e formazione professionale, come definito dall'Accordo tra la Regione Liguria e l'Ufficio Scolastico Regionale:

Percorso triennale di istruzione e formazione professionale per: OPERATORE DELLA RISTORAZIONE

L'operatore/trice della ristorazione è una figura polivalente che ha competenze operative quali: preparazione, cottura e distribuzione di alimenti, di prodotti panari e dolciari, di bevande e di derrate alimentari in generale organizzazione e gestione dei servizi di sala bar.

Il percorso garantisce l'assolvimento dell'obbligo di istruzione ed offre la possibilità di arrivare in tre anni ad una qualifica professionale. Le attività di laboratorio e le esperienze di stage consentono agli allievi l'acquisizione di conoscenze e competenze direttamente spendibili nel mondo del lavoro.

Si sono costituite due classi prime ad indirizzo "ENOGASTRONOMICO" con un quadro orario che prevede un monte ore annuo di 1056 ore, organizzato su 32 ore settimanali e l'articolazione degli insegnamenti di italiano inglese e matematica in una parte per così dire standard e in un'altra che, nella logica della didattica laboratoriale, rientra nell'area professionalizzante



	MATERIA	ORARIO SETTIMANALE	MONTE ORE ANNUALE
Area	italiano	3	99
Linguaggi	francese/tedesco	2	66
	inglese	2	66
	TOTALE ORE		231
Area	storia	2	66
St.soc.ec.	economia / diritto	2	66
	TOTALE ORE		132
Area scientifica	matematica/inf.	3	99
	fisica	2	66
	chimica		0
	scienze della terra	2	66
	TOTALE ORE		231
Area Professionale	ling di sett.	1	33
	I ling. Stran. di settore	1	33
	II ling. di settore		
	matematica di settore	1	33
	alimentazione	2	66
	laboratorio sala	2	66
	laboratorio cucina	2	66
	lab.accoglienza e tecn. comunicazione	2	66
	chimica di sett.	0	
	TOTALE ORE		363
	Religione	1	33
	ed. fisica	2	66
	TOTALE ORE	32	1056

Caratterizzano il percorso di Istruzione e formazione professionale (IeFP):

- la centralità delle competenze intese come "risultati di apprendimento"
- la didattica per unità di apprendimento centrate su compiti/prodotti, anche in relazione alle discipline di base
- la valutazione per competenze, con uso di rubriche e portfolio
- la personalizzazione ai fini di recupero e approfondimento attraverso i LARSA (Laboratori di recupero e sviluppo degli apprendimenti)
- l'apprendimento precoce delle competenze disciplinari
- l'anticipazione delle esperienze didattiche professionalizzanti attraverso STAGE a partire dal secondo anno

Nel prossimo anno scolastico potrà essere attivato anche il

PERCORSO TRIENNALE DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE per: OPERATORE AI SERVIZI DI PROMOZIONE E ACCOGLIENZA TURISTICA

nei due indirizzi: "Strutture ricettive" e "Servizi del turismo"

Le competenze caratterizzanti l'indirizzo "Strutture ricettive" sono funzionali all'operatività nell'ambito delle strutture ricettive di diversa tipologia; nello specifico sostengono lo svolgimento di attività attinenti all'erogazione dei servizi di prenotazione, check-in e check-out

Le competenze caratterizzanti l'indirizzo "servizi del turismo" sono funzionali all'operatività nel settore viaggio e turismo; nello specifico sostengono lo svolgimento di attività attinenti vendita di prodotti e servizi turistici





I PERCORSI TRIENNALI DELLA REGIONE LIGURIA

Corsi sperimentali di Istruzione e Formazione Professionale 2011/2014 nella Provincia della Spezia

COSA SONO

- I percorsi triennali di istruzione e formazione professionale rappresentano un'opportunità formativa per i giovani in uscita dalla scuola media e sono un'alternativa alla scelta di un Istituto Tecnico, un Istituto Professionale o un Liceo. Essi garantiscono ai ragazzi l'assolvimento dell'obbligo d'istruzione, l'acquisizione di una qualifica professionale e la preparazione per svolgere una precisa attività lavorativa.

QUALIFICA PROFESSIONALE

- I corsi sono programmati in stretta collaborazione con le realtà produttive del territorio regionale, al fine di rispondere alle richieste di figure professionali competenti e adeguatamente formate da inserire sul mercato del lavoro locale. Al termine dei tre anni, previo superamento dell'esame finale, si ottiene una qualifica professionale, cioè un titolo che certifica il raggiungimento di una preparazione culturale di base e l'acquisizione di competenze mirate all'inserimento lavorativo in azienda.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- Le iscrizioni vanno presentate nei tempi e nelle modalità stabilite dalla Regione Liguria e dall'Ufficio Scolastico Regionale.

TITOLARITA' E SEDI DEI CORSI

- Nella Provincia della Spezia i corsi sono attuati da Enti di formazione accreditati dalla Regione Liguria per la macrotipologia "Formazione iniziale" rivolta ai giovani in obbligo d'istruzione (fino a 16 anni), che si possono avvalere della collaborazione di istituti scolastici partner per la realizzazione. Nel secondo caso le lezioni si possono svolgere sia presso le sedi degli enti di formazione che presso gli istituti scolastici.

Caratteristiche e articolazione

- I corsi sono articolati su tre anni di 1.056 ore l'uno, seguono il calendario scolastico regionale e, grazie alle metodologie e al collegamento con le aziende del territorio, forniscono agli allievi una preparazione di base rafforzata dalle competenze tecnico-professionali. Al di là dei riferimenti progettuali, l'articolazione oraria di riferimento dei percorsi triennali, in relazione alle diverse attività formative, è generalmente prevista nel modo sotto indicato:





		1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	TOTALE
Attività comune con prevalenza del gruppo classe	Asse dei linguaggi	130	120	110	360
	Asse storico-socio-economico	90	70	70	230
	Asse Scientifico-tecnologico	160	150	140	450
	Asse Matematico	80	80	70	230
	Area professionale	446	326	316	1088
Attività individuale o di piccolo gruppo	Stage	-	160	200	360
LARSA - Laboratori di recupero e sviluppo degli apprendimenti		150	150	150	450
TOTALE		1.056	1.056	1.056	3.168

- La didattica è caratterizzata da un apprendimento basato sul connubio tra teoria e pratica; sono previste lezioni d'aula, di laboratorio e periodi di stage in azienda (nel 2° e 3° anno)
- Le lezioni sono svolte da insegnanti della scuola, docenti della formazione professionale e da esperti/tecnici provenienti dal settore lavorativo di riferimento.
- I percorsi triennali sono finanziati dalla Regione Liguria, quindi gratuiti per le famiglie. Gli allievi possono, qualora ne abbiano titolo (secondo criteri e regole previste dalla legge regionale sul diritto allo studio), concorrere all'assegnazione di contributi per il rimborso delle spese sostenute per la frequenza, la mensa, il trasporto. Sono istituite anche borse di studio per il merito scolastico.

DOPO I 3 ANNI

I corsi triennali si caratterizzano per la loro flessibilità. Al termine dei tre anni, infatti, si può scegliere se:

- proseguire nella scuola per conseguire il diploma di maturità, dopo il riconoscimento dei crediti acquisiti per le ore svolte nel triennio
- proseguire ancora un anno, iscrivendosi ad un 'quarto anno', per conseguire il Diploma regionale di istruzione e formazione professionale
- inserirsi nel mondo del lavoro con la qualifica conseguita.

SE IL PERCORSO SI INTERROMPE PRIMA

Se lo studente ha compiuto 16 anni, può accedere ad un Corso biennale di formazione professionale, organizzato dalle Province, che permette comunque di conseguire una qualifica. In questo caso gli vengono riconosciute le competenze acquisite in precedenza.

Se il giovane ha più di 18 anni, può accedere ad un corso della durata di un anno, organizzato dalle Province, che consente anche in questo caso di arrivare alla qualifica.

Con le competenze acquisite durante i corsi di istruzione e formazione professionale, lo studente può iscriversi alla scuola media superiore.

Se ha più di 16 anni, il giovane può indirizzarsi alle prime esperienze di lavoro.



Corsi previsti nella Provincia della Spezia per il triennio 2011-2014

FIGURA PROFESSIONALE - INDIRIZZO	SOGGETTO ATTUATORE (PARTNER)
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE	CIOFS FP
OPERATORE MECCANICO	CISITA
OPERATORE AMMINISTRATIVO SEGRETARIALE	CISITA
OPERATORE DEL LEGNO	CISITA
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI	ATS Formimpresa - Istituto "Einaudi-Chiodo" CPFP "L. Durand de La Penne

OPERATORE DELLA RISTORAZIONE

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI COMUNI

1. Predisporre l'area di lavoro e le attrezzature
2. Strutturare semplici proposte gastronomiche nel rispetto delle quantità, qualità e costo in collaborazione con il responsabile del reparto
3. Realizzare menù completi in collaborazione con il responsabile del reparto
4. Controllare le scorte
5. Predisporre ed effettuare il servizio di erogazione dei cibi in collaborazione con il responsabile del reparto
6. Gestire accoglienza congedo clienti in collaborazione con il responsabile del reparto

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI SPECIFICHE

Addetto bar/ristorante

Addetto alla organizzazione conduzione servizi di cucina



OPERATORE MECCANICO

L'Operatore Meccanico, interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione meccanica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alle lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici, al montaggio e all'adattamento in opera di gruppi, sottogruppi e particolari meccanici, con competenze nell'approntamento e conduzione delle macchine e delle attrezzature, nel controllo e verifica di conformità delle lavorazioni assegnate, proprie della produzione meccanica

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI IN ESITO AL TRIENNIO

1. Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni
2. Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso
3. Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria
4. Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali
5. Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione
6. Eseguire le lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici secondo le specifiche progettuali
7. Montare e assemblare prodotti meccanici secondo le specifiche progettuali
8. Eseguire le operazioni di aggiustaggio di particolari e gruppi meccanici

OPERATORE AMMINISTRATIVO SEGRETARIALE

L'Operatore amministrativo-segretariale interviene, a livello esecutivo, nel processo di amministrazione e gestione aziendale con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla gestione, elaborazione, trattamento e archiviazione di documenti e comunicazioni di diverso tipo, anche di natura amministrativo-contabile, con competenze nella programmazione ed organizzazione di eventi e riunioni di lavoro

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI IN ESITO AL TRIENNIO

1. Definire e pianificare attività da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (documenti, procedure, protocolli, ecc.) e del sistema di relazioni
2. Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse attività sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso
3. Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria
4. Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali
5. Collaborare alla gestione dei flussi informativi e comunicativi con le tecnologie e la strumentazione disponibile
6. Redigere comunicazioni anche in lingua straniera e documenti sulla base di modelli standard per contenuto e forma grafica
7. Redigere, registrare e archiviare documenti amministrativo-contabili
8. Curare l'organizzazione di riunioni, eventi e viaggi di lavoro in coerenza con gli obiettivi e le necessità aziendali





OPERATORE DEL LEGNO

L'operatore del legno interviene nel processo di produzione di manufatti lignei, con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le prescrizioni in termini di procedure e metodiche riguardo alla sua operatività. La sua qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla realizzazione ed assemblaggio di componenti lignei (elementi di arredo, serramenti, prodotti di carpenteria, ecc.) in pezzi singoli o in serie, con competenze nella pianificazione, organizzazione e controllo del proprio lavoro

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI IN ESITO AL TRIENNIO

1. Definire e pianificare le operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni
2. Approntare strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso
3. Monitorare il funzionamento di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria
4. Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali
5. Eseguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da disegni e modelli
6. Montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e particolari e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli
7. Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, di macchinari, strumenti e utensili, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione dei manufatti lignei





OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI COMUNI

1. Legge e interpreta correttamente documenti tecnici (es. manuali d'uso e manutenzione forniti dai costruttori) e produce elaborati tipici dell'attività professionale anche attraverso l'ausilio di strumenti informatici
2. Redige e interpreta le schede tecniche
3. Si occupa dell'elaborazione del piano di lavoro, individuando le fasi di intervento e le tecnologie da impiegare
4. Effettua la manutenzione delle attrezzature
5. Adotta i principi dell'ergonomia per prevenire o contrastare stress, affaticamento e malattie professionali
6. Attua comportamenti coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia ambientale
7. Controlla, sulla base di standard di qualità prefissati, le informazioni, le materie prime, i semilavorati, gli impianti e i prodotti realizzati

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI SPECIFICHE

1. Operatore meccanico - Meccanico e manutentore di apparecchi termici idraulici e di condizionamento
2. Si occupa dell'installazione di semplici impianti idraulici e termici (riscaldamento, condizionamento climatizzazione, ventilazione) con il montaggio di tubazioni e condotti per impianti di riscaldamento
3. Interviene nella fabbricazione di parti di tubature e relativi raccordi, nonché di canalizzazioni e condotti di ventilazione
4. Realizza lavorazioni mediante l'uso della componentistica di settore
5. Controlla i lavori eseguiti mediante misurazioni e prove
6. Effettua il collaudo degli impianti installati, con rilevazione e risoluzione di eventuali anomalie; verifica la congruenza con gli standard di conformità, e se è il caso procede alla sostituzione dei componenti difettosi
7. Esegue test, regolazioni e manutenzioni periodiche
8. Monta e smonta apparecchiature di misurazione, di comando, regolazione e sicurezza
9. Effettua la manutenzione dell'attrezzatura dei macchinari e degli utensili previsti, ed esegue semplici lavori di riparazione
10. Registra i dati tecnici relativi al processo lavorativo e ai risultati

Riferimenti per informazioni Enti di Formazione

NOME ENTE	SEDE FORMATIVA	TELEFONO / E- MAIL
C.I.O.F.S.-F.P.Liguria	Viale Amendola 2, 19121 La Spezia	0187/770904 ciofssp@libero.it
CISITA FORMAZIONE SUPERIORE	Via del Molo, 1/a 19126 La Spezia	0187/578411 cisita@cisita.it
FORMIMPRESA LIGURIA	Via Borachia 13, 19126 La Spezia	0187/564904 tognoli@formimpresaliguria.it

Provincia della Spezia Settore Politiche del lavoro e della formazione professionale

Dott.ssa **Alessia Carrodano**

PROVINCIA DELLA SPEZIA
Settore Politiche del Lavoro e della Formazione Professionale
Servizio 2 – Unità Operativa Gestione Finanziaria
Via G.B. Valle 12 – 19124 La Spezia
Tel: 0187 777323 - Fax 0187 777321
Email: provsp.carrodano@provincia.sp.it

Valle Roberto

PROVINCIA DELLA SPEZIA
Settore 11 Politiche del Lavoro e della Formazione Professionale
Servizio 2 – Unità Operativa Programmazione
Via G.B. Valle 12 – 19124 La Spezia
Tel: 0187 777316 - Fax 0187 777333
Email: rvalle@provincia.sp.it







INFORMAZIONI E CONTATTI:

Provincia della Spezia - Settore Politiche Economiche e dell'Istruzione
Via Vittorio Veneto, 2 - 19124 (IV piano)

Tel: 0187-742379/0187-742336 - Fax: 0187-742299

Mail: scuola.laspezia@provincia.sp.it

Web: www.scuola.laspezia.it

Paola Sisti

Assessore Pubblica Istruzione Provincia della Spezia

Dirigente Settore Politiche Economiche e dell'Istruzione - Provincia della Spezia: *Marco Casarino*

Responsabile del Servizio Pubblica Istruzione: *Patrizia Morbilli*

Collaboratori: *Anna Becucci - Andrea Mazza*

Progetto Grafico - **Res Comunicazione**

Questa pubblicazione è stata curata dal Servizio Pubblica Istruzione della Provincia della Spezia con la preziosa collaborazione dei Dirigenti Scolastici degli Istituti Superiori di II° e dei docenti referenti per l'orientamento in entrata, degli Enti di Formazione e del Settore Politiche del Lavoro e della Formazione Professionale.



