



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore **LERCARA FRIDDI**

LE NOSTRE SEDI



Lercara Friddi

Liceo Classico
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane



Valledolmo

Liceo Classico



Prizzi

Indirizzo Tecnico - Costruzioni, Ambiente e Territorio
Curvatura: Edifici Smart ed Ecosostenibili
Indirizzo Tecnico - Elettronica ed Elettrotecnica
Indirizzo Tecnico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Indirizzo Tecnico - Biotecnologie Sanitarie



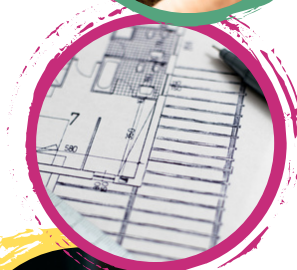
Vicari

Indirizzo Tecnico - Costruzioni, Ambiente e Territorio
Curvatura: Edifici Smart ed Ecosostenibili
Diurno e Corso serale



Alia

Indirizzo Professionale per i Servizi
Enogastronomici e dell'Ospitalità Alberghiera
Diurno e Corso serale



CONTACT US



Viale Pietro Scaglione, 24 – 90025 Lercara Friddi (PA)

Tel. +39 091 8213969 | Fax. +39 091 8211224

mail: PAIS01100C@istruzione.it | pec: PAIS01100C@pec.istruzione.it

www.iislercarafriddi.edu.it

LICEO SCIENTIFICO

Perché sceglierlo?

Il liceo scientifico offre una formazione completa incentrata sul nesso tra scienza e tradizione umanistica e sulle conoscenze e sui metodi della matematica e delle scienze sperimentali.

Promuove lo sviluppo personale e culturale, aiuta ad inserirsi in modo attivo e critico nella società, perché permette di comprendere i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero ed i nessi fra i metodi di conoscenza della matematica e delle scienze e quelli propri dell'indagine di tipo umanistico.



All'uscita dal liceo grazie ad una preparazione di base completa e trasversale, si può accedere a tutte le facoltà universitarie sia a quelle tecnico-scientifiche che umanistiche.



Favorisce l'interazione dei saperi e promuove le competenze necessarie alla ricerca scientifica e tecnologica, con particolare riferimento all'ambito matematico, fisico, chimico, biologico.



Armonizza la molteplicità dei saperi con la capacità di progettare e prendere decisioni, prepara gli studenti ad affrontare un futuro mutevole, ipertecnologico, multiculturale.



LICEO SCIENTIFICO	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica*	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 o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale	27	27	30	30	30

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



LICEO CLASSICO – SEDE DI LERCARA FRIDDI

Perché sceglierlo?

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.

Il titolo conseguito permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie.



LICEO CLASSICO	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia			3	3	3
Filosofia			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	27	27	31	31	31

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

Co-funded by the European Union

STUDIO NAZIONALE ACCREDITAZIONE INDIRIZZO INFORMATICA

Short-term projects for mobility of learners and staff in school education
Project: KA1 – 2022-1-IT02-KA121-SCH-000064811

Hosting school- Plungės Saulės" Gimnazija
Plungė 1st - 7th may 2023
Lithuania

Job Shadowing
I Liceum Ogólnokształcące im. Juliusza Słowackiego
Przemyski 20th-25th march 2023
Poland

Job Shadowing
Gimnasio Antonio Sema Piranlo
Portoroz 18th -22nd april 2023
Slovenia

Erasmus+



Erasmus+ Enriching lives, opening minds

Co-funded by the European Union

IIS LERCARA FRIDDI
LEARNING CROSSING
EUROPE
ERASMUS+



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

Offre una formazione basata sull'attenzione alla centralità della condizione umana nella società contemporanea.



Grazie allo specifico contributo della Pedagogia, della Psicologia, della Sociologia, dell'Antropologia, promuove l'acquisizione di competenze coniugando il rigore delle discipline classiche con l'approccio creativo ed induttivo dei saperi moderni, in ambito sociale.

All'uscita dal liceo ci si potrà inserire nel mondo del lavoro soprattutto nel settore assistenziale, sociale, statistico, e nella pubblica amministrazione. Il titolo conseguito permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie, in modo particolare a quelle delle scienze psicologiche, sociali e della formazione primaria



LICEO DELLE SCIENZE UMANE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze umane*	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2			
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	27	27	30	30	30

* Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia ** Con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra



CAT - Costruzione Ambiente e Territorio

Sede di VICARI

Perché sceglierlo?

Chi lo sceglie sarà condotto nel campo dei materiali, delle costruzioni, nelle attività di progettazione, di calcolo, di rilievo topografico, di stima di immobili.



Dai un'occhiata al quadro orario, vedrai che il bonus 110% con tutti i suoi adeguamenti, non sarà più un mistero per te. La praticità abbinata alla teoria è il punto di forza di tale indirizzo.



La scuola è dotata di una vasta gamma di strumentazione all'avanguardia con cui acquisire a 360 gradi le competenze necessarie al fine di diventare tecnico concorrenziale e di qualità.



Vienici a trovare, avrai modo di toccare con mano quello che si fa.

CHIAMA 091 8258049 o scrivici a itcatvicari@gmail.com



L'istituto tecnico cresce e si adegua alla realtà esterna, fornendo gli strumenti necessari ad affrontare problematiche attuali per un inserimento nel contesto lavorativo mirato, professionale e concorrenziale.



Gli sbocchi lavorativi sono tantissimi con soddisfazioni enormi per chi ha voglia di mettersi in gioco con la realtà esterna.



Stazione totale, DRONE, GPS, termocamera, stampante 3D, plotter, sono solo una minima parte di quello che puoi trovare nella nostra scuola di Vicari.

Materia	QUADRO ORARIO DELLA CURVATURA IN PROGETTO							
	1° Biennio		2° Biennio		5° anno			
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno				
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4			
Storia	2	2	2	2	2			
Lingua inglese	3	3	3	3	3			
Matematica	3	3	3	3	3			
Complementi di matematica	1	1	1	1				
Diritto ed Economia	2	2						
Scienze integrate (Scienza della Terra e Biologia)	3	2						
Scienze integrate (Fisica)	3	3						
Scienze integrate (Chimica)	3	3						
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3						
Tecnologie informatiche	3							
Scienze e tecnologie applicate		3						
Progettazione, costruzioni ed impianti						4	3	4
Impianti, energia rinnovabile, efficienza energetica e tecnologie smart						2	2	1
Principi di bioedilizia						1	1	1
Topografia			3	3	3			
Rilievo termografico ed ispezione con tecnologia SAPR (drone)			1	1	1			
Gestione del cantiere e sicurezza			2	2	2			
Geopedologia, Economia ed estimo			3	4	4			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2			
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1			
Totale ore	33	32	32	32	32			

Ma cosa farai dopo il diploma??

Non ti preoccupare, ecco un elenco non esaustivo, da allungare all'infinito, il limite è dato dalla tua fantasia

- ✓ Libera professione e svolgimento attività lavorativa nella qualità di progettista e direttore dei lavori in qualunque cantiere edile sia pubblico che privato
- ✓ Inscrittimento presso strutture pubbliche quali:
 - ✓ Ufficio tecnico Comunale
 - ✓ Agenzia delle Entrate - Catasto
 - ✓ Genio Civile e Demanio
 - ✓ Uffici tecnici ASP
 - ✓ Settore di Protezione Civile
 - ✓ Ministero Infrastrutture Opere Pubbliche
 - ✓ Insegnante tecnico pratico nelle scuole
 - ✓ Accesso a corsi militari (esercito, polizia, carabinieri, finanza, guardia forestale ecc.) e tutti concorsi pubblici
 - ✓ Accesso a qualsiasi Corso di Laurea Universitario
 - ✓ Consulente Tecnico d'Ufficio nei Tribunali



Istituto Professionale Alberghiero IPSEOA – Sede di ALIA

Perché sceglierlo?

È un corso di studi della durata di 5 anni suddivisi in due bienni e un quinto anno al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di stato per conseguire il diploma di istruzione professionale Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera utile ai fini dell'iscrizione nei corsi.



L'istituto professionale alberghiero di Alia svolge inoltre un ruolo integrativo e complementare rispetto al sistema di istruzione e formazione professionale con le qualifiche professionali (al terzo anno) di Operatore della ristorazione, Operatore dei servizi, di sala e vendita e Operatore di servizi di promozione ed accoglienza sulla base di specifici accordi tra il Miur e la regione Sicilia.

L'IPSEOA si caratterizza per: una solida preparazione di base nell'istruzione generale e tecnico-professionale che consente agli studenti di sviluppare, in una dimensione operativa, i saperi e le competenze necessari per rispondere alle esigenze formative del settore produttivo di riferimento l'immediata possibilità di inserimento nel mondo del lavoro in Italia e all'estero



La nostra offerta formativa comprende tre articolazioni:

enogastronomia

servizi di sala e di vendita

accoglienza turistica

Discipline	BIENNIO		TRIENNIO		
	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Discipline area generale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1			
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1

Discipline Area di Indirizzo					
Chimica	-	2	-	-	-
Biologia e scienze della Terra	2	1	-	-	-
Informatica	2	1			
Scienza degli alimenti	2	2	2/4*	2/3*	2/3*
Seconda lingua straniera (francese)	2	2	3	3	3/4
Laboratorio di servizi enogastronomici-settore cucina	4 /7*	4 /7*	4	4	5
Laboratorio di servizi enogastronomici – sett. sala e vendita	4 /7*	4 /7*	4	4	5
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica	2 /4*	2 /4*	0/4*	0/4*	0/4*
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	-	-	4	4	3/5*

* l' asterisco indica il range delle ore della disciplina che puo' variare secondo il percorso scelto.

APPROFONDIMENTI

Nel nuovo ordinamento il percorso di IP conferma la sua durata quinquennale e si articola in:

- un biennio dalla struttura unitaria, per “consentire il raggiungimento degli obiettivi fondamentali dell’obbligo di istruzione e creare le basi di una formazione professionalizzante”, in cui gli insegnamenti sono aggregati per assi culturali ai fini di una **progettazione didattica interdisciplinare per Unità di apprendimento (UdA)** ed è prevista una **quota massima di 264 ore da dedicare alla personalizzazione** degli apprendimenti e alla realizzazione del **PFI., il Progetto Formativo Individuale**, un modello poderoso di innovazione didattica sancito dal decreto legislativo 61/2017 e che permette di costruire un **curriculum personalizzato**

Un'importante novità consiste nella **possibilità di anticipare al secondo anno** i percorsi per competenze trasversali e per l'orientamento (**PCTO**).

- un triennio caratterizzato dalla **prevalenza delle ore dell'Area di indirizzo** e da una “più incisiva **dimensione laboratoriale**”, in cui per lo studente sia possibile :
 - consolidare il livello di istruzione generale e acquisire quelle competenze di indirizzo utili all'inserimento nel mondo lavorativo
 - **specializzarsi in un percorso formativo specifico** secondo la declinazione scelta dall'istituto
 - partecipare ai PCTO, anche in regime di apprendistato



LICEO CLASSICO – SEDE DI VALLEDOLMO

Perché sceglierlo?

Il percorso del liceo classico è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica.



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.

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.



Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze a ciò necessarie. Il titolo conseguito permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie.



LICEO CLASSICO	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia			3	3	3
Filosofia			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	27	27	31	31	31

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



Istituto Tecnico Settore Tecnologico

Indirizzo Biotecnologie Sanitarie

Perché sceglierlo?

Il diplomato in Chimica, Materiali e Biotecnologie:

studia i processi chimici e la loro ottimizzazione

studia e dimensiona gli impianti chimici

affronta le problematiche ambientali e le possibili soluzioni

affronta le problematiche di recupero energetico

analizza i campioni incogniti

determina le sostanze inquinanti

sintetizza molecole organiche (farmaci, coloranti, fibre sintetiche....).



In particolare si occupa di:

Ambiente: analisi acque potabili, civili, fluviali; analisi dell'aria e monitoraggio ambientale con centraline

Sanitario: indagini statistiche sull'incidenza stagionale di alcune patologie

Alimentazione: determinazione del contenuto di principi attivi negli alimenti, analisi degli integratori alimentari e dei conservanti

Sicurezza: corsi sulle norme di sicurezza, approfondimenti normativi su tematiche ambientali e sanitarie; PM10 e diossine; rifiuti



AREA DI INDIRIZZO

FISICA (SCIENZE INTEGRATE)	3 (1)	3 (1)			
CHIMICA (SCIENZE INTEGRATE)	3 (1)	3 (1)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3 (2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3 (1)	3 (1)			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE			3 (2)	3 (2)	
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA			3 (2)	3 (2)	4 (2)
IGINE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA			6 (2)	6 (3)	6 (4)
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO AMBIENTALE			4 (2)	4 (4)	4 (4)
LEGISLAZIONE SANITARIA					3
Totale ore	32	32	32	32	32

Sbocchi Professionali

- Tecnico di analisi nei laboratori pubblici (aziende sanitarie, arpa) e privati.
- Analista nel settore industriale
- Addetto alla produzione e controllo nell'industria del settore Biologico/Sanitario
- Tecnico di attrezzature Biomediche
Prodotti chimici e dispositivi di sicurezza
- Tecnico della sicurezza dell'attività di laboratori
- Libero professionista in consulenze per Attività industriali, artigianali e Commerciali



Prosecuzione degli studi

Tutte le facoltà universitarie, ma particolarmente indicato per il superamento del test d'ingresso alle facoltà dell'area sanitaria:

- Medicina
- Veterinaria
- Farmacia
- Biologia
- Scienze Infermieristiche
- Ingegneria Biomedica

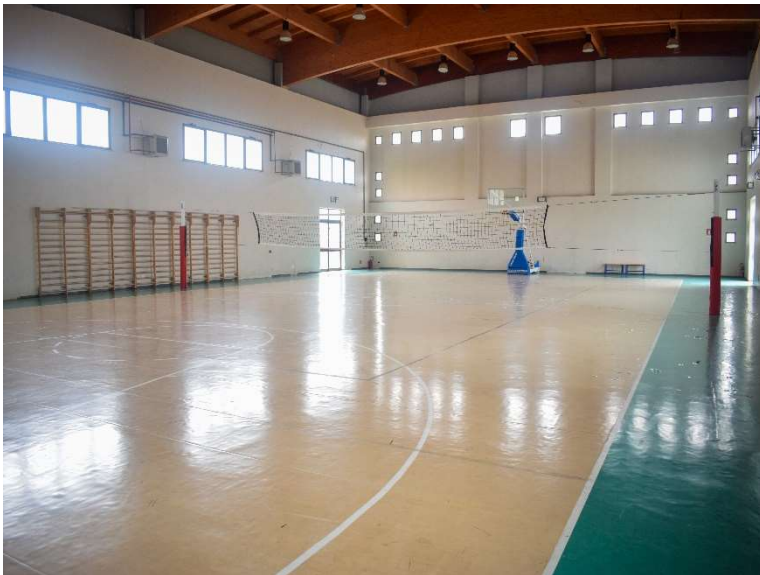
Istituto Tecnico Settore Tecnologico

Indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica

Articolazione Elettronica

Perché sceglierlo?

Il Tecnico in elettronica ed elettrotecnica rappresenta una delle figure più richieste dell'attuale mondo lavorativo. L'obiettivo del percorso di studi è quello di formare un tecnico competente nel campo delle innovazioni tecnologiche.



Le competenze acquisite possono consentire la progettazione, costruzione e collaudo dei sistemi elettronici e degli impianti elettrici; consentono di programmare controllori e microprocessori; utilizzare sistemi di acquisizione dati, dispositivi, circuiti ed apparecchi elettronici; integrano conoscenze di elettrotecnica, di elettronica e di informatica per intervenire nell'automazione.

Al termine del percorso di studio si consegue il diploma che consente l'inserimento nel mondo del lavoro, l'accesso a tutte le facoltà universitarie e/o a percorsi di alta formazione tecnica (ITS).



Quadro Orario settimanale Discipline Comuni	1° biennio		2° biennio		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Sc. della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Discipline e laboratori obbligatori d'indirizzo	1^	2^	3^	4^	5^
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Geografia	1				
Complementi di matematica			1	1	
Tecn. e Prog. di Sistemi elettrici ed elettronici			4	4	6
Elettronica ed elettrotecnica			6	5	6
Sistemi automatici			4	5	5
Telecomunicazioni			2	2	
Ore settimanali	33	32	32	32	32



Istituto Tecnico Settore Tecnologico

COSTRUZIONE, AMBIENTE E TERRITORIO

Perché sceglierlo?

Il Tecnico in costruzioni, ambiente e territorio forma periti con qualifica riconosciuta a livello europeo, richiesti nel settore edilizio, ambientale, agricolo e nella gestione del territorio e della sicurezza.



L'indirizzo di studi permette loro di acquisire competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti di rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali, oltre le capacità grafiche e progettuali nel campo edilizio e nell'organizzazione del cantiere.



Lo studio di specifiche discipline conferiscono agli studenti specifiche competenze ed abilità nel rilievo topografico, nella stima dei terreni, dei fabbricati e delle altre componenti del territorio e nello svolgimento di operazioni catastali.

Al termine del percorso di studio si consegue il diploma che consente l'inserimento nel mondo del lavoro, l'accesso a tutte le facoltà universitarie e/o a percorsi di alta formazione tecnica (ITS).

Materia	QUADRO ORARIO DELLA CURVATURA IN PROGETTO				
	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	3	3	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	1	1	
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Scienza della Terra e Biologia)	3	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Progettazione, costruzioni ed impianti					
Impianti, energia rinnovabile, efficienza energetica e tecnologie smart			2	2	1
Principi di bioedilizia			1	1	1
Topografia			3	3	3
Rilievo termografico ed ispezione con tecnologia SAPR (drone)			1	1	1
Gestione del cantiere e sicurezza			2	2	2
Geopedologia, Economia ed estimo			3	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	33	32	32	32	32



Istituto Tecnico Settore Tecnologico

Agraria, Agroalimentare e Agroindustria Articolazione “ Produzioni e Trasformazioni

Perché sceglierlo?

L'indirizzo è finalizzato all'acquisizione, per il settore agrario integrato, di un complesso di competenze relative a: organizzazione e gestione di processi produttivi e trasformativi, attività di marketing, controllo e salvaguardia di situazioni ambientali e territoriali, eventuali giudizi di convenienza economica, valutazione di beni, diritti e servizi, interventi per il miglioramento di assetti territoriali rurali.

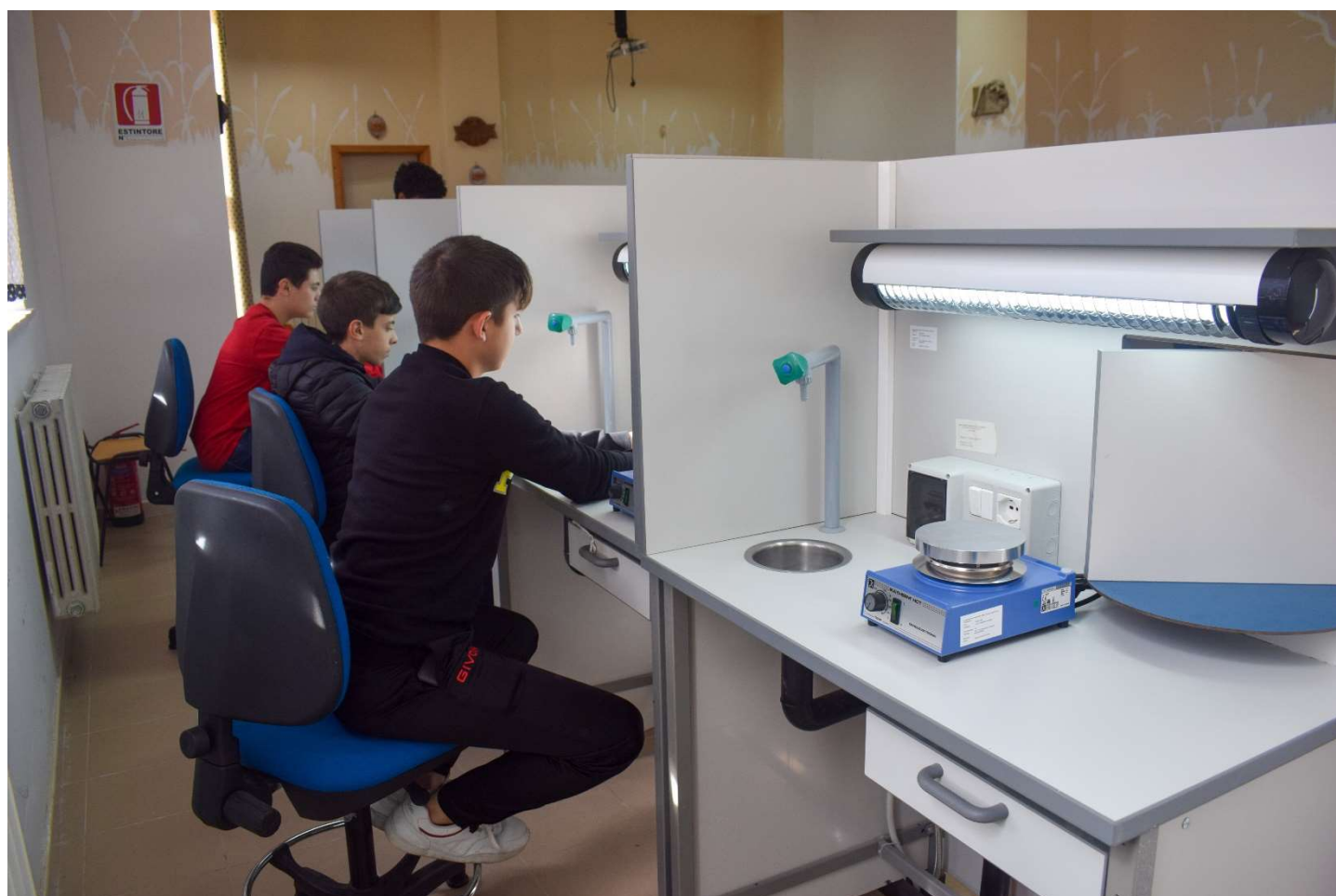


Al termine del percorso di studio si consegue il diploma che consente l'inserimento nel mondo del lavoro. Il percorso di studi prevede una formazione equilibrata, a partire da solide basi di chimica e biologia, permette di analizzare le tecnologie di settore per realizzare prodotti di qualità, attraverso sistemi puntualmente controllati.

Al termine del percorso di studio si consegue il diploma che consente l'inserimento nel mondo del lavoro, l'accesso a tutte le facoltà universitarie e/o a percorsi di alta formazione tecnica (ITS)



Quadro Orario settimanale Discipline Comuni	1° biennio		2° biennio		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Sc. della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Discipline e laboratori obbligatori d'indirizzo	1^	2^	3^	4^	5^
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Geografia	1				
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni animali			3	3	2
Produzioni vegetali			5	4	4
Trasformazione dei prodotti			2	3	3
Economia, estimo, marketing e legislazione			3	2	3
Genio rurale			3	2	
Biotechnologie agrarie				2	3
Gestione dell'ambiente e del territorio					2
Ore settimanali	33	32	32	32	32





**Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore
"Lercara Friddi"**
Indirizzi di studio:

- Liceo Scientifico
- Liceo Classico
- Liceo delle Scienze Umane



Istituto Tecnico di Vicari
- **Costruzione Ambiente e Territorio**



Sede di Valledolmo



- Liceo Classico



Istituto Professionale di Alia



- Servizi per Enogastronomia e Ospitalita' Alberghiera





Referenti per l'orientamento



Liceo di Lercara Friddi

Prof.ssa Russo Giuseppina tel. 3333262341



Liceo di Valledolmo

Prof.ssa Fadale Calogera tel. 3664452889



Istituto Tecnico di Prizzi

Prof.ssa Villaraut Maria tel. 3280506761



Istituto Tecnico di Vicari

Prof. Romolo Felice tel. 3396123255



Istituto Alberghiero di Alia

Prof.ssa Puglisi Rosa tel. 3288330941

