

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

CREScere È LA
TUA DESTINAZIONE... NOI
POSSIAMO GUIDARTI NELLA
GIUSTA DIREZIONE!



MIGLIARA

**POLO TECNICO
PROFESSIONALE
ALESSANDRINO**

Il **Polo Tecnico Professionale Alessandrino** è il frutto della sinergia di diverse istituzioni scolastiche storicamente operanti nella città di Alessandria. È uno dei principali protagonisti della formazione tecnica e professionale del territorio, che mira a sviluppare competenze cognitive, relazionali ed operative funzionali al mondo del lavoro, in continuità con la tradizione ed alla ricerca dell'eccellenza. L'IIS Vinci Nervi Fermi Migliara intende favorire una consapevole realizzazione ed una crescita personale delle studentesse e degli studenti, ispirandosi ai principi di uguaglianza, imparzialità, accoglienza, inclusione e integrazione. Il Nostro Istituto punta ad offrire una formazione di primo livello, che garantisca ai giovani diplomati un rapido inserimento nel mondo del lavoro e il successo nella prosecuzione degli studi negli ITS (Istituti Tecnici Superiori) o a livello universitario.

Il **Polo Tecnico Professionale di Alessandria** opera attraverso l'integrazione delle risorse professionali, logistiche e strumentali in stretta connessione con le filiere produttive, in un contesto che valorizzi e potenzi le progettualità dei sistemi locali in una prospettiva globale ed europea.



La scuola ha sede in due storici Plessi, quello del Vinci Migliara di Via Trotti 19 e quello del Nervi Fermi di Via Morbelli 33 che offrono a famiglie e studenti ben 8 indirizzi di studio, alcuni unici in Provincia.

INDIRIZZI TECNICI:

- Informatica Gestionale (SIA)
- Relazioni Internazionali (RIM)
- Amministrazione e Marketing (AFM)
- Geometra (CAT) anche serale per adulti

INDIRIZZI PROFESSIONALI:

- Servizi Commerciali
- Meccatronica
- Odontotecnico
- Moda

Una realtà complessa e in continua evoluzione che ogni anno rinnova l'offerta formativa con progetti e corsi extracurricolari finalizzati a sviluppare le competenze trasversali degli studenti e le loro opportunità di inserirsi con successo nel mondo del lavoro o universitario conseguendo al termine quinquennale di ogni percorso di studio il diploma di istruzione secondaria superiore.



UNA REALTÀ SCOLASTICA LEGATA AL TERRITORIO E APERTA AL MONDO.

PCTO

Gli obiettivi della programmazione pluriennale che si intendono attuare nell'ambito dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (ex alternanza scuola-lavoro) in armonia con le richieste del territorio e le opportunità che esso può offrire, ovvero:

- Sviluppare una stretta collaborazione tra l'istituzione scolastica, il sistema delle imprese e gli enti che operano nel territorio;
- Promuovere nei giovani lo sviluppo di attitudini mentali rivolte al problem solving e alla partecipazione attiva al processo di apprendimento;
- Stimolare nei giovani la gestione autonoma delle proprie competenze in un'ottica di continua crescita personale
- Promuovere l'acquisizione di competenze professionalizzanti e l'educazione a comportamenti etici nel mondo del lavoro;

Promuovere in ognuno dei nostri studenti la consapevolezza di sé e capacità di autorientamenti

Gli studenti del Vinci Nervi Fermi Migliara potranno raggiungere questi obiettivi attraverso corsi di perfezionamento disciplinare, corsi mirati alla comprensione delle tematiche relative alla salute e sicurezza negli ambienti di lavoro, stage e tirocini mirati agli obiettivi formativi di ognuno.

ATTIVITÀ EXTRACURRICOLARI

- Potenziamento della Cittadinanza Europea – Azioni di internazionalizzazione dei sistemi educativi e mobilità.
- Potenziamento linguistico : CLIL e certificazioni linguistiche (inglese, spagnolo e francese)
- Potenziamento dell'educazione al patrimonio culturale, artistico, paesaggistico
- Corsi extracurricolari volti allo sviluppo delle competenze trasversali con particolare attenzione a quelle volte alla diffusione della cultura d'impresa
- Interventi di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità, tra cui anche persone con disabilità (azioni di tutoring e mentoring, attività di sostegno didattico e di counseling, attività integrative, incluse quelle sportive)

APPRENDISTATO DUALE DI 1° LIVELLO PER IL CONSEGUIMENTO DEL DIPLOMA

L'Istituto ha aderito all'Offerta formativa pubblica per l'apprendistato per il Diploma di istruzione secondaria superiore 2023-2025 che prevede l'integrazione della formazione svolta all'interno delle scuole con una formazione sul luogo di lavoro. Una delle modalità di realizzazione del sistema duale è rappresentata dal contratto di Apprendistato di primo livello finalizzato al conseguimento del Diploma di maturità.

Tre sono i protagonisti coinvolti nel contratto: l'Istituzione scolastica (in questo caso il nostro Istituto); l'Apprendista, cioè uno studente iscritto al IV o V anno il quale viene assunto presso un'azienda del territorio piemontese; il datore di lavoro, ovvero il soggetto che forma lo studente nel suo percorso di apprendistato.

INFORMATICA GESTIONALE (SIA)

CODICE MECCANOGRAFICO ALTD00601X

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	3	3			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (fisica)	2				
Scienze integrate (chimica)		2			
Francese/Spagnolo (2° lingua straniera)	3	3	3		
Informatica	2	2			
Economia aziendale	2	2			
Informatica di cui compresenza ITP			4 (2)	5 (2)	5 (2)
Economia aziendale di cui compresenza ITP			4 (1)	7 (1)	7 (1)
Diritto			3	3	2
Economia politica			3	2	3
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

AL TERMINE DEGLI STUDI È POSSIBILE

Ingresso nel mondo del lavoro principalmente in:

- Aziende
- Enti Pubblici e Privati
- Centri servizi informatici per le aziende

Prosecuzione degli studi universitari con particolare riguardo a:

- Informatica
- Ingegneria gestionale
- Qualsiasi altra facoltà

RELAZIONI INTERNAZIONALI (RIM)

CODICE MECCANOGRAFICO ALTD00601X

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	3	3			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (fisica)	2				
Scienze integrate (chimica)		2			
Francese/Spagnolo (2° lingua straniera)	3	3	3	3	3
Informatica	2	2			
Economia aziendale	2	2			
Tecnologie della comunicazione			2	2	
Economia aziendale e geopolitica			5	5	6
Diritto			2	2	2
Relazioni internazionali			2	2	3
Spagnolo/Francese (3° lingua straniera)			3	3	3
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

AL TERMINE DEGLI STUDI È POSSIBILE

Ingresso nel mondo del lavoro principalmente in:

- Aziende
- Organismi Internazionali

Prosecuzione degli studi universitari con particolare riguardo a:

- Lingua e letteratura straniera
- Scuola di interpretariato
- Scienze politiche (ad indirizzo internazionale)
- Economia (indirizzi internazionali)
- Qualsiasi altra facoltà

AMMINISTRAZIONE E MARKETING (AFM)

CODICE MECCANOGRAFICO ALTD00601X

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	3	3			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (fisica)	2				
Scienze integrate (chimica)		2			
Francese/Spagnolo (2° lingua straniera)	3	3	3	3	3
Informatica	2	2			
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Informatica			2	2	
Diritto			3	3	3
Economia politica			3	2	3
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

AL TERMINE DEGLI STUDI È POSSIBILE

Ingresso nel mondo del lavoro principalmente in:

- Banche
- Assicurazioni
- Enti pubblici
- Aziende
- Studi Commercialistici
- Studi Legali

Prosecuzione degli studi universitari con particolare riguardo a:

- Economia
- Giurisprudenza
- Qualsiasi altra facoltà

SERVIZI COMMERCIALI

CODICE MECCANOGRAPHICO ALRC00601L

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1			
Diritto ed economia	2	2	4	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (fisica, chimica, biologia)	2	2			
Francese e Spagnolo	3	3	3	3	3
Tecniche di comunicazione			3	3	3
Tecniche professionali dei servizi commerciali (di cui in laboratorio di informatica)	5 (2)	5 (2)	8 (3)	8 (2)	8 (2)
TIC (Tecnologie dell'informazione e della comunicazione) (di cui in laboratorio di informatica)	4 (4)	4 (4)			
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

AL TERMINE DEGLI STUDI È POSSIBILE

- Trovare un impiego presso aziende private, studi professionali, associazioni di categoria o enti pubblici, ricoprendo un incarico amministrativo, segretariale, di elaborazione dati, commerciale ed organizzativo
- Avviare un'attività d'impresa individuale o societaria, grazie anche alla propria preparazione economico-giuridica

- Proseguire gli studi all'università

CAT GEOMETRA

CODICE MECCANOGRAFICO ALT00601A

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (scienze della terra)	2	2			
Scienze integrate (fisica)	3	3			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(1)	(1)			
Scienze integrate (chimica)	3	3			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(1)	(1)			
Tecnologie informatiche	3				
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(1)	(1)			
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
di cui laboratorio (compresenza ITP)			(1)	(1)	(1)
Progettazione, costruzioni e impianti			7	6	7
di cui laboratorio (compresenza ITP)			(4)	(4)	(5)
Topografia			4	4	4
di cui laboratorio (compresenza ITP)			(2)	(2)	(2)
Geopedologia, economia ed estimo			3	4	4
di cui laboratorio (compresenza ITP)			(1)	(2)	(2)
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32

CAT GEOMETRA SERALE

CODICE MECCANOGRAFICO ALTLO0601A

MATERIA	1° Biennio (I-II)	2° Biennio (III-IV)	Quinta
Italiano	.	.	.
Inglese	.	.	.
Matematica	.	.	.
Storia	.	.	.
Geografia	.		
Diritto ed economia	.		
Scienze integrate (scienze della terra)	.		
Scienze integrate (fisica)	.		
Scienze integrate (chimica)	.		
Tecnologie informatiche	.		
Scienze e tecnologie applicate	.		
Complementi di matematica		.	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	.		
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro		.	.
Progettazione, costruzioni e impianti		.	.
Topografia		.	.
Geopedologia, economia ed estimo		.	.
TOTALE ORE SETTIMANALI	.	.	.

AL TERMINE DEGLI STUDI CAT E CAT SERALE È POSSIBILE

Ingresso nel mondo del lavoro principalmente in:

- ◆ Libera professione: progettazione, direzione cantieri, Topografia, Catasto, sicurezza del lavoro
- ◆ Collaborazione all'interno di studi professionali
- ◆ Amministrazione di immobili, compresa l'attività di agente immobiliare
- ◆ Enti pubblici e privati

Prosecuzione degli studi universitari con particolare riguardo a:

- ◆ Architettura
- ◆ Ingegneria
- ◆ ITS di settore
- ◆ qualsiasi altra facoltà

MECCATRONICA

CODICE MECCANOGRAFICO ALRI006019

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (fisica)	1	1			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(1)	(1)			
Scienze integrate (chimica)	1	1			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(1)	(1)			
TIC	2	2			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(2)	(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	2			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(2)	(2)			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	4	4	5
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	5	4
di cui laboratorio (compresenza ITP)			(3)	(3)	(3)
Tecnologie elettrico - elettroniche e applicazioni			5	5	4
di cui laboratorio (compresenza ITP)			(3)	(3)	(3)
Tecnologie e tecniche di installazione, manutenzione e diagnostica			4	4	5
di cui laboratorio (compresenza ITP)			(3)	(3)	(3)
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

AL TERMINE DEGLI STUDI È POSSIBILE

- + Lavorare all'interno di aziende come manutentore
- + Svolgere attività di libero professionista

- + Proseguire gli studi presso le ITS Accademy
- + Proseguire gli studi all'Università

ODONTOTECNICO

CODICE MECCANOGRAFICO ALRI006019

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (fisica)	1	1			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(1)	(1)			
Scienze integrate (chimica)	1	1			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(1)	(1)			
TIC	2	2			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(1)	(1)			
Anatomia, Fisiologia, igiene	2	2	3		
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(1)	(1)	(1)		
Rappresentazione e modellazione odontotecnica	2	2	4	4	
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(2)	(2)	(3)	(3)	
Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica	4	4	7	7	9
(compresenza ITP)			(3)	(3)	(4)
Gnatologia				3	3
di cui laboratorio (compresenza ITP)				(1)	(1)
Scienze dei materiali dentali			4	4	4
di cui laboratorio (compresenza ITP)			(2)	(2)	(4)
Diritto e legislazione socio-sanitaria					2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

AL TERMINE DEGLI STUDI È POSSIBILE

SOSTENERE L'ESAME DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELL'ARTE AUSILIARIA SANITARIA DI ODONTOTECNICO
AL TERMINE DEL QUALE VIENE RILASCIATO IL DIPLOMA DI ABILITAZIONE CHE CONSENTE DI DIVENTARE TITOLARE
DI LABORATORIO ODONTOTECNICO.

- + Lavorare all'interno di un laboratorio odontotecnico come dipendente
- + Lavorare all'interno degli studi odontoiatrici a seguito di specifica formazione

- + Proseguire gli studi presso le ITS Academy
- + Proseguire gli studi all'Università (con particolare predisposizione per le discipline sanitarie)

MODA

CODICE MECCANOGRAFICO ALRI006019

MATERIA	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	1	1			
Scienze integrate (fisica)	1	1			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(1)	(1)			
Scienze integrate (chimica)	1	1			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(1)	(1)			
TIC	2	2			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(1)	(1)			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	7	6	6
Tecnologie, disegno e progettazione	3	3			
di cui laboratorio (compresenza ITP)	(3)	(3)			
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi			5	4	4
di cui laboratorio (compresenza ITP)			(3)	(2)	(2)
Progettazione e produzione			6	6	6
(compresenza ITP)			(6)	(6)	(6)
Tecniche di distribuzione e marketing				2	2
(compresenza ITP)				(1)	(1)
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

AL TERMINE DEL TERZO ANNO QUALIFICA PROFESSIONALE DI OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO
VALIDA SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE ED EUROPEO.

AL TERMINE DEGLI STUDI È POSSIBILE

+ Lavorare all'interno dell'Ufficio Prodotto, dell'Ufficio Stile come disegnatore di collezione e di tessuti, dell'Ufficio Modelli e Prototipia, come modellista, prototipista, addetto allo sviluppo taglie, addetto ai piazzamenti, operatore cad; addetto al controllo qualità, addetto agli acquisti, addetto alla vendita, sarto

+ Proseguire gli studi nei percorsi I.T.S. e nei corsi di laurea universitari

COME RAGGIUNGERCI

Sede Vinci Migliara - Via Trotti 19, Alessandria
Plesso Nervi Fermi - Via Morbelli 33, Alessandria

La Segreteria Alunni è aperta al pubblico lunedì, mercoledì e venerdì dalle ore 9:00 alle ore 11:00, martedì e giovedì dalle ore 11:00 alle ore 13:00.

Nel periodo delle iscrizioni la segreteria è sempre disponibile, anche telefonicamente, per fornire informazioni utili:

Sede Vinci Migliara 0131 252 217

Plesso Nervi Fermi 0131 252 558

L'istituto utilizza il Registro Elettronico Spaggiari con il quale la famiglia può controllare via WEB le assenze e il profitto didattico dei propri figli.

Visita il sito:

www.vincialessandria.it

Per info orientamento:

viminefe@gmail.com

+39 320 197 1840

Seguici su



SCAN ME

OPEN DAY

13 DICEMBRE 2025 ORE 14:00-17:00

17 GENNAIO 2026 ORE 10:00-13:00

