



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Istituto Tecnico
Economico e Tecnologico
ALESSANDRINI
Montesilvano (Pe)



economia
turismo
tecnologia

il futuro è qui

Chi siamo

L'Istituto di Istruzione Superiore "Emilio Alessandrini" è situato in Via C. D'Agnesse nel comune di Montesilvano ed è articolato in due settori:

- l'**Istituto Tecnico Economico**, specializzato nella formazione economica e turistica, negli indirizzi di Amministrazione, Finanza e Marketing, con l'articolazione in Sistemi Informativi Aziendali, e Turismo;
- l'**Istituto Tecnico Tecnologico**, specializzato nella formazione tecnologica negli indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica ed Elettrotecnica, Grafica.

L'Istituto è stato costituito nel 1988, divenendo in poco tempo una delle prime scuole a livello regionale nella formazione tecnico-economica, grazie ad una preparazione curricolare rigorosa e aperta al territorio, con una tradizione di stage, tirocini e alternanza scuola lavoro più che ventennale.

Chi formiamo

Formiamo professionalità che possano lavorare nei settori a più alta espansione di occupazione per il futuro: ovvero il mondo dell'Economia, del Turismo e delle Nuove Tecnologie.

L'Istituto Tecnico consente il rilascio di un Diploma che apre le porte a qualunque Università, al mondo del lavoro, sia nella libera professione o autoimprenditorialità, sia al lavoro dipendente in aziende o in enti.

Dalle rilevazioni del Ministero dell'Istruzione, i nostri Diplomati trovano più facilmente lavoro. Inoltre, circa il 40% degli studenti dell'Alessandrini si iscrive all'Università con esiti positivi, mirando a professioni intellettuali, scientifiche e di alta specializzazione



Perché scegliere l'Alessandrini

L'Alessandrini costituisce un valore aggiunto perché, oltre alle attività didattiche tipiche di ogni indirizzo, offre percorsi di ampliamento dell'Offerta formativa che qualificano il curriculum di Istituto.



Alternanza Scuola Lavoro

L'Alessandrini vanta una lunga tradizione di stage e tirocini in aziende del territorio che hanno offerto, in moltissimi casi, lavoro ai nostri studenti.



Impresa Formativa Simulata

Con l'Impresa Formativa Simulata gli studenti apprendono la creazione e la gestione di impresa. In un laboratorio appositamente attrezzato, gli studenti danno vita ad aziende in grado di operare nel mercato virtuale.



Certificazioni Linguistiche e stage all'estero

All'Alessandrini si studiano fino a 3 lingue comunitarie e la lingua cinese, utili per aprirsi ad una carriera internazionale. È possibile ottenere certificazioni riconosciute in inglese, spagnolo, cinese e frequentare stage linguistici nel Regno Unito e in Spagna.



Certificazioni Informatiche

Da molti anni l'Alessandrini è test center per la Patente europea del computer e altre certificazioni avanzate di competenza informatica utili per il curriculum degli studi.



Progetto Arduino e Robotica

Gli studenti apprendono l'utilizzo di "Arduino", una scheda elettronica di piccole dimensioni, ideata come strumento hardware per la prototipazione rapida di piccoli dispositivi, come controllori di luci, di velocità per motori, sensori di luce, temperatura e umidità e molti altri progetti.



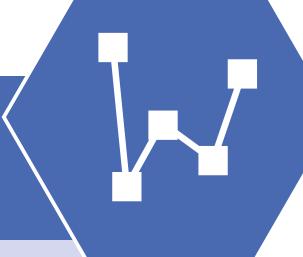
Scuola internazionale

Costituisce un progetto "pilota" di insegnamento potenziato linguistico, informatico e metodologico che inizia dalla scuola dell'infanzia fino alla scuola secondaria di secondo grado. L'insegnamento della lingua inglese adotta il sistema Cambridge IGCSE, prevedendo per alcuni insegnamenti un ampliamento dei programmi (caratterizzazione autonoma opzionale degli indirizzi turistico ed informatico)

Vanno aggiunte poi altre attività come il Centro di Consulenza e Informazione per gli Studenti (CIC), percorsi di valorizzazione eccellenze e borse di studio, corsi di musical e danza, corsi per pilotare i droni, di robotica industriale, per la compilazione della dichiarazione dei redditi con software specifici, corsi sportivi e tanti altri progetti (lingua e cultura cinese, educazione agro-alimentare e ambientale, guida turistica e olimpiadi di robotica e informatica).

L'Istituto Alessandrini è servito anche da una moderna Rete LAN-WLAN e dispone, a partire dalle prime classi, di moderni schermi interattivi Touchscreen.

Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing (AFM)



Per chi

- Comprende il ruolo fondamentale dell'economia
- Ha una vocazione imprenditoriale
- È interessato a conoscere l'organizzazione e il funzionamento di un'azienda

Imparerai a

- Pianificare, gestire e controllare le attività aziendali
- Trovare soluzioni innovative di marketing per la promozione dell'azienda
- Migliorare la qualità dei processi aziendali e la sicurezza dell'ambiente lavorativo

Inserimento professionale

- Imprenditore, amministratore e direttore di aziende
- Contabile e professioni assimilate
- Tecnico del marketing
- Addetto alla segreteria e/o alla contabilità generale
- Addetto alla gestione dei magazzini e professioni assimilate
- Esercente e addetto alle vendite
- Addetto agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari
- Addetto alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria, del personale

Università: tutte le facoltà, a partire da quelle economico-statistiche, giuridico-politiche, umanistiche, tecniche, sociali

Cosa studierai

Discipline	I BIENNIO		II BIENNIO		
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE (FISICA-CHIMICA)	2	2			
GEOGRAFIA	3	3			
INFORMATICA	2	2	2	2	
SECONDA LINGUA COMUNITARIA	3	3	3	3	3
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	6	7	8
DIRITTO			3	3	3
ECONOMIA POLITICA			3	2	3
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32



Sistemi Informativi Aziendali

Articolazione dell'indirizzo AFM (nel triennio)



Per chi

- Comprende il ruolo fondamentale dell'economia
- È interessato alla gestione dei sistemi informativi aziendali
- È appassionato della comunicazione in rete e della sicurezza informatica

Imparerai a

- Gestire i sistemi informativi aziendali
- Organizzare i sistemi di archiviazione
- Operare come tecnico della *New Economy* e dell'*E-Commerce*

Inserimento professionale

- Imprenditore, amministratore e direttore di aziende
- Contabile e professioni assimilate
- Tecnico del marketing
- Addetto alla segreteria e/o alla contabilità generale
- Addetto alla gestione dei magazzini e professioni assimilate
- Esercente e addetto alle vendite
- Addetto agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari
- Addetto alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria, del personale

Università: tutte le facoltà, a partire da quelle economico-statistiche, giuridico-politiche, umanistiche, tecniche, sociali.

Cosa studierai

Discipline	Ore settimanali (Articolazione Informatica nel triennio)				
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE (FISICA-CHIMICA)	2	2			
GEOGRAFIA	3	3			
INFORMATICA	2	2	4	5	5
SECONDA LINGUA COMUNITARIA	3	3	3		
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	4	7	7
DIRITTO			3	3	2
ECONOMIA POLITICA			3	2	3
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

- L'articolazione S.I.A. si riferisce sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi.



Indirizzo Turismo

Gestione dell'impresa turistica e alberghiera



Per chi

- Vuole diventare animatore o gestire un albergo o un'agenzia di viaggi
- Ama viaggiare
- Vuole imparare più lingue per lavorare all'estero
- Ha buone capacità relazionali

Imparerai a

- Valorizzare la ricchezza del patrimonio ambientale ed artistico
- Promuovere l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'impresa turistica
- Comunicare in tre lingue straniere
- Facilitare la comunicazione in situazioni interculturali.

Inserimento professionale

- Direttore tecnico di agenzia di viaggio
- Direttore di albergo
- Responsabile del marketing turistico e alberghiero
- Imprenditore turistico
- Animatore turistico e professioni assimilate
- Esercente e addetto alle strutture ricettive
- Assistente di viaggio e assimilati
- Guida turistica
- Operatore congressuale e turistico
- Programmatore turistico

Università: tutte le facoltà, a partire da Scienze del turismo, Lingue, a quelle economico-statistiche, giuridico-politiche, umanistiche, tecniche, sociali.

Cosa studierai

Discipline	I BIENNIO		II BIENNIO		
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE (FISICA-CHIMICA)	2	2			
GEOGRAFIA	3	3			
INFORMATICA	2	2			
SECONDA LINGUA COMUNITARIA	3	3	3	3	3
ECONOMIA AZIENDALE	2	2			
TERZA LINGUA			3	3	3
DISCIPLINE TURISTICHE AZIENDALI			4	4	4
GEOGRAFIA TURISTICA			2	2	2
DIRITTO E LEGISLAZIONE TURISTICA			3	3	3
ARTE E TERRITORIO			2	2	2
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

- Se si sceglie la caratterizzazione autonoma **Scuola Internazionale**, parte di alcune discipline, sin dal primo anno, potranno essere insegnate in lingua inglese per almeno tre ore a settimana.



Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni



Per chi

- Ha passione per l'informatica e conosce le potenzialità del web
- Comprende l'importanza delle telecomunicazioni
- Vuole essere un protagonista dell'innovazione tecnologica e lavorare nel settore digitale

Imparerai a

- Valutare mezzi elettronici e di telecomunicazione in base alle caratteristiche funzionali
- Configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti
- Collaborare, con un approccio integrato, all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni
- Sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza

Inserimento professionale

- Tecnico di centro supervisione e controllo reti
 - Tecnico programmatore
 - Tecnico esperto in applicazioni
 - Tecnico informatico, telematico e delle telecomunicazioni
 - Progettista siti web
 - *Database administrator*
 - *TLC Consultant*
 - *Project manager*
 - *Security auditor*
 - E tutti i nuovi lavori legati al web e alle tecnologie digitali (web editor, web analyst, etc.)
- Università:** tutte le facoltà, a partire da quelle tecniche, come Informatica e Ingegneria, scientifiche ed economico-statistiche.

Cosa studierai

Discipline	Ore settimanali (Articolazione Informatica nel triennio)				
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
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
TELECOMUNICAZIONI			3	3	
INFORMATICA			6	6	6
SISTEMI E RETI			4	4	4
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI			3	3	4
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA					3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
GEOGRAFIA	1				
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

- Se si sceglie la caratterizzazione autonoma **Scuola Internazionale**, parte di alcune discipline, sin dal primo anno, potranno essere insegnate in lingua inglese per almeno tre ore a settimana. Sono previsti inoltre approfondimenti di robotica.
- Al termine dei primi due anni, se sei interessato ad approfondire di più le telecomunicazioni, potrai scegliere di proseguire con l'articolazione **"Telecomunicazioni"** con un quadro orario che prevede più ore per queste discipline.



Indirizzo Elettronica ed elettrotecnica



Per chi

- È appassionato di sistemi elettronici e di impianti elettrotecnici
- È affascinato dalla robotica e l'automazione industriale.

Imparerai a

- Lavorare nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, impianti e sistemi di automazione
- Organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi
- Intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica e anche di fonti alternative, e del loro controllo
- Ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza
- Intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi
- Contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese.

Inserimento professionale

- Tecnico elettronico ed elettrotecnico
- Montatore/installatore di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche
- Progettista costruttore di installazioni e impianti elettromeccanici
- Progettista elettronico
- Specializzato nell'installazione e manutenzione di attrezzature elettriche ed elettroniche
- Collaudatore di sistemi elettromeccanici ed elettronici
- Esperto di domotica e automazione

Università: tutte le facoltà, a partire da quelle tecniche, come Ingegneria elettronica, scientifiche ed economico-statistiche.

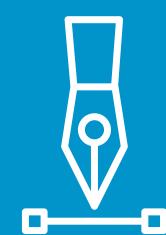
Cosa studierai

Discipline	Ore settimanali (articolazione Elettronica nel triennio)				
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	3	3	2	2	2
LINGUA INGLESE	2	2	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA			7	6	6
SISTEMI AUTOMATICI			4	5	5
TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI			5	5	6
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	3			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
GEOGRAFIA	1				
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

- Al termine dei primi due anni, se sei interessato ad approfondire di più l'Elettronica, l'Elettrotecnica, l'Automazione potrai scegliere di proseguire con l'articolazione "Elettronica" oppure con "Automazione", con un quadro orario che prevede più ore per queste discipline.



Indirizzo Grafica e comunicazione



Per chi

- È interessato alla comunicazione attraverso forme di espressione visive e grafiche
- Ha interesse per i linguaggi multimediali
- Aspira a valorizzare creatività e originalità mediante prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali
- Vuole applicarsi nell'industria grafica, nell'editoria e nel settore audiovisivo

Imparerai a

- Muoverti nel campo della comunicazione interpersonale e di massa
- Lavorare nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, editoria e stampa e servizi ad esso collegati
- Intervenire nella progettazione e realizzazione di prodotti cartacei e tipografici
- Progettare e gestire la comunicazione grafica multimediale

Inserimento professionale

- Grafico
- Pubblicitario
- Grafico di redazione
- Disegnatore industriale
- Copywriter
- Art director
- Web designer
- Fotografo
- Tutte le nuove professioni del mondo della comunicazione digitale (*blogger, social media manager, digital marketing manager, digital PR, etc.*)

Università: tutte le facoltà, a partire da quelle tecniche, come Scienze della Comunicazione, Informatica, Accademia delle Belle Arti.

Cosa studierai

Discipline	Ore settimanali				
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
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
TEORIA DELLA COMUNICAZIONE		2	2	3	
PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE			4	3	4
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE			4	4	3
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI					4
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
LABORATORI TECNICI			6	6	6
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	2			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3	2			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
GEOGRAFIA	1				
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32



La scuola e i laboratori

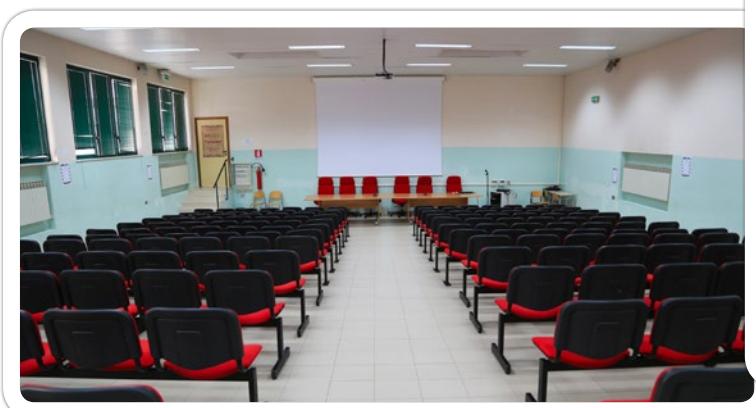
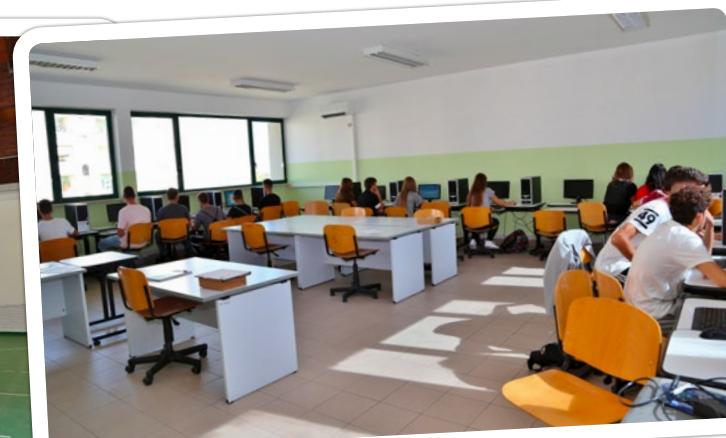
L'Alessandrini si presenta al territorio come una scuola d'avanguardia nelle dotazioni tecnico-scientifiche e nelle scelte didattiche che favoriscono un uso responsabile delle tecnologie digitali, con un'offerta formativa che punta a progetti ambiziosi, come quello della Scuola Internazionale. Segnaliamo, inoltre, il nostro impegno nello sviluppo di curricula verticali, di didattica laboratoriale e nella crescita di competenze trasversali spendibili nel corso della vita.

La comunità scolastica, caratterizzata da ambienti di lavoro accoglienti e funzionali, lavora affinché l'Alessandrini diventi non solo luogo di trasmissione del **sapere** ma anche laboratorio di **conoscenze**, di **idee per uno sviluppo sostenibile** e **centro culturale** a disposizione della collettività e del territorio.

Con la nuova rete *LAN-WLAN*, di ultima generazione (costituita da 250 punti di rete cablata, con dorsali in fibra ottica, e 35 *access point WiFi*) la scuola vanta un primato nell'innovazione della comunicazione digitale.

Sono stati allestiti inoltre ben 12 spazi e laboratori avanzati e molto attrezzati:

1. Laboratorio POLIVALENTE di Informatica e Sistemi Informatici, Robotica, FabLab;
2. Laboratorio di ELETTRONICA;
3. Laboratorio POLIVALENTE di Grafica e Informatica, Video;
4. Laboratorio POLIVALENTE di Simulimpresa, Informatica, Economia Aziendale;
5. Laboratorio di INFORMATICA (Test center ECDL);
6. Laboratorio POLIVALENTE di Sistemi Elettronici, CAD e Linguistico;
7. Laboratorio di SCIENZE (Chimica, Fisica e Biologia);
8. Aula Magna con 170 posti e sistema di video proiezione su grande schermo;
9. Biblioteca con schermo di video proiezione e audio HiFi;
10. Laboratorio 4.0 per l'innovazione didattica;
11. Laboratorio di Autonomia Sociale;
12. Palestra con campo di basket e pallavolo.





Le iscrizioni al primo anno si effettuano tramite il sito del ministero

www.istruzione.it/iscrizionionline

oppure presso la segreteria della scuola.

Codice per l'iscrizione **peis00300x**



Istituto di Istruzione Superiore "Emilio Alessandrini"

Via D'Agnesse - 65015 Montesilvano (Pe)

Tel. 085 468 0209

L'Istituto è facilmente raggiungibile, a piedi,
dalla Stazione Ferroviaria e dalle fermate degli autobus
sulle strade statali 16 *Adriatica* e 16 bis *Vestina*



italessandrini.edu.it
peis00300x@istruzione.it