



Polo Amiata Ovest

Istituto Statale Istruzione Superiore

**CRESCERE, IMPARARE
E INNOVARE SULL'AMIATA**

LICEO SCIENTIFICO “ENRICO FERMI”

Via di Montagna, 1 - 58033 Castel del Piano (GR)

Tel. e Fax 0564 956011 - scientifico@poloamiataovest.edu.it

Codice meccanografico: GRPS00302C

Questa è una scuola dal solido impianto tradizionale, che offre una formazione completa sia sul versante umanistico sia su quello scientifico, con un approfondimento negli ambiti delle scienze matematiche, fisiche e naturali. Particolare attenzione è dedicata allo studio e al perfezionamento delle lingue straniere, inglese e francese.

Nella sezione A è possibile conseguire un doppio diploma, valido per l'accesso alle università francesi, e approfondire la lingua e la cultura francofona. Il liceo è inoltre un centro accreditato per gli esami riconosciuti dal Ministero francese dell'Educazione Nazionale e per le certificazioni Cambridge.

Quadro orario

CLASSI	Sez. A ESABAC					Sez. B				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
Lingua e Cultura Straniera: Inglese	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	2	2				3	3			
Storia			2	2	2			2	2	2
Filosofia			3	3	3			3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	4	2	2	3	3	4
Scienze naturali	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Religione cattolica (o attività Alternative)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lingua e cult. Straniera 2: Francese	2	2	4	4	4					
Totale ore settimanali	28	28	34	34	34	27	27	30	30	30

* con informatica al primo biennio

DA NOI TROVERAI

- ❖ Campus Life skills: campus residenziale di tre giorni per le classi prime, con attività specifiche per favorire la formazione del gruppo-classe, l'interazione e la comunicazione (peer education);
- ❖ Scambi linguistico-culturali con la Francia: scuole partner in Corsica, Borgogna, Ile de France; scambio linguistico-culturale con la Germania;
- ❖ Soggiorno studio in un paese anglofono;
- ❖ Partecipazione a progetti di mobilità Erasmus +;
- ❖ Certificazioni Linguistiche: Corsi di preparazione alle certificazioni di lingua francese e inglese di livello B1 e B2 con lettori madrelingua;
- ❖ Laboratorio di robotica con la costruzione di un robot setto-re rescue, partecipazione a competizioni regionali e nazionali;
- ❖ Laboratorio di fisica e chimica: con nuovi strumenti per studiare anche la fisica atomica;
- ❖ FSL (ex PCTO) e Orientamento universitario: attività di orientamento in uscita attraverso contatti e collegamenti con il mondo universitario (in particolare con i tre atenei toscani) e con quello dell'impresa;
- ❖ Percorsi per gli studenti basati su contesti di esperienza utili a favorire la conoscenza di sé, delle proprie attitudini, delle proprie competenze;
- ❖ Attività di orientamento in uscita attraverso contatti e collaborazioni con il mondo universitario francese.

DOPO IL DIPLOMA

- ❖ Il proseguimento degli studi in qualunque ambito universitario, con particolare riguardo al settore scientifico (ingegneria, matematica e fisica, informatica, biologia e biotecnologie) e medico- infermieristico;
- ❖ Il proseguimento degli studi in qualunque università francese, grazie al diploma Esabac;
- ❖ L'inserimento nel mondo del lavoro, sia nel settore tecnico che dei servizi, e più in generale in qualunque settore che valorizzi il problem solving e la capacità di lavorare in team.

LICEO DELLE SCIENZE UMANE OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

Corso Toscana 7 - 58031 Arcidosso (GR)

Tel. 0564 966371 - scienzeumane@poloamiataovest.edu.it

Codice meccanografico: GRPS00301B

Questo liceo è caratterizzato dalla presenza, accanto alle materie tradizionalmente liceali e allo studio di due lingue straniere, di discipline che permettono uno sguardo sull'interiorità umana (psicologia) e sulla società e il mondo (antropologia, sociologia, diritto ed economia), così da fornire una preparazione completa e profondamente attuale.

Quadro orario

	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Scienze umane *	3	3	3	3	3
Diritto ed economia	3	3	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Francese	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 a. a.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia

** Con Informatica nel primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della terra

DA NOI TROVERAI

- ❖ Scambio linguistico-culturale con la Corsica;
- ❖ Soggiorno studio all'estero;
- ❖ Corsi di yoga e meditazione;
- ❖ Corsi di conversazione in lingua francese e inglese;
- ❖ Corsi di preparazione alle certificazioni di lingua francese e inglese di livello B1 e B2 con lettori madrelingua;
- ❖ Viaggi di istruzione nelle istituzioni europee;
- ❖ Incontri con avvocati delle Camere Penali;
- ❖ Orientamento universitario;
- ❖ Stages formativi e orientativi;
- ❖ Laboratorio di scrittura;
- ❖ Biblioteca Scolastica Innovativa.

DOPO IL DIPLOMA

- ❖ **Il proseguimento degli studi in ambito universitario** con particolare riguardo al settore umanistico, sociale, giuridico, psicologico ed educativo.
- ❖ **L'inserimento nel mondo del lavoro** in particolare in organismi internazionali, nel settore legale e amministrativo, in attività culturali, di ricerca e promozione sociale, musei, redazioni di giornali, uffici stampa, case editrici, biblioteche, archivi, librerie, enti e associazioni volte all'inserimento sociale e al sostegno alla persona o di mediazione ed integrazione culturale (anche comunità italiane all'estero), nel settore della formazione e dell'educazione.

ISTITUTO TECNICO ELETTRONICA ED ELETROTECNICA “L. DA VINCI”

Via Risorgimento, 28 - 58031 Arcidosso (GR)
Tel. 0564 966229 - GRIS003001@istruzione.it

Codice meccanografico: GRTF00301D

L'indirizzo elettrotecnica ed elettronica forma tecnici specializzati con una preparazione che va dalle basi dell'elettrotecnica e dell'elettronica applicata ai sistemi di controllo per l'automazione civile e industriale. Il diploma tecnico consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie, in particolare a quelle scientifiche e tecnologiche.

Grazie all'attività laboratoriale intensiva, gli studenti sviluppano abilità pratiche utili per lavorare in ambito civile, industriale e nei servizi, sia come dipendenti sia in proprio. Il corso è arricchito da progetti innovativi come domotica, IoT e robotica e da corsi su sicurezza e imprenditorialità per favorire l'inserimento lavorativo.

Attività curriculare ed extracurriculare specifiche del settore

- ❖ Corsi per la progettazione elettronica e dell'automazione;
- ❖ Corsi di programmazione in C di Arduino, Python Raspberry, trattamento immagini e suono;
- ❖ Corsi di progettazione e realizzazione di impianti domotici;
- ❖ Corsi per la modellazione tridimensionale e la stampa in 3D;
- ❖ Corsi formativi su droni;
- ❖ FSL (ex PCTO): Stage presso aziende del settore elettrico ed elettronico;
- ❖ Partecipazione a seminari, meeting, mostre, fiere su tematiche di settore o finalizzate all'inserimento nel mondo del lavoro;

Conseguimento titoli extra diploma maturità

- ❖ Formazione sulla sicurezza;
- ❖ Attestato primo soccorso;
- ❖ Patenti speciali (piattaforma PLE, carrello elevatore, trattore, operatore muletto).

DOPO IL DIPLOMA

Al termine del percorso scolastico quinquennale, lo sbocco naturale è rappresentato dall'inserimento nel mondo del lavoro, in particolar modo presso aziende del settore elettronico ed elettrotecnico.

È comunque possibile l'accesso ai test d'ingresso dei corsi universitari e l'iscrizione ai corsi di formazione superiore IFTS, ITS e di Formazione professionale.

Quadro orario

	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica			1	1	
Diritto ed Economia	2	2			
Geografia generale economica	1				
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Scienze e Tecnologie applicate			3		
Tecnologie informatiche	3				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			5	5	6
Elettrotecnica ed elettronica			7	6	6
Sistemi automatici			4	5	5
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica e attività alternative	1	1	1	1	1
Totali ore settimanali	33	32	32	32	32
Ore settimanali di esercitazioni in laboratorio	4	4	17	17	17

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO “E. BALDUCCI”

INDIRIZZO AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

Via Lazzaretti 1, 58037 - Santa Fiora (GR)

Tel. 0564 977132 - tecnicoeconomico@poloamiataovest.edu.it

Codice meccanografico: GRTD003028

L'Istituto Tecnico Economico di Santa Fiora, con potenziamento informatico e gestionale, consente di acquisire una solida preparazione in campo giuridico-economico unita a competenze digitali avanzate da applicare alla gestione aziendale. Gli studenti saranno così in grado di interagire con i sistemi e i processi delle imprese sia pubbliche che private, quali contabilità e bilancio, programmazione e controllo, finanza e personale così come di gestire il sistema informativo e la comunicazione aziendale a vari livelli e sul web.

Particolare attenzione alle lingue

Lo studio delle due lingue straniere, inglese e francese, applicate alle attività di marketing contribuisce a sviluppare al meglio uno spirito di imprenditorialità e innovazione a livello internazionale.

DA NOI TROVERAI

- ❖ App e web editing;
- ❖ Educazione alla legalità e cittadinanza attiva;
- ❖ Vacanze Studio in paesi anglofoni e/o francofoni;
- ❖ Corsi di preparazione alle certificazioni linguistiche di lingua francese e inglese di livello B1 e B2 con lettori madrelingua;
- ❖ FSL (ex PCTO) e orientamento universitario: percorsi in sintonia con le imprese del territorio, visite aziendali, contest regionali e nazionali, stage individuali, collaborazione con enti pubblici;
- ❖ Organizzazione di eventi sportivi: il palazzetto della scuola diventa il fulcro delle competizioni del territorio amiatino.

DOPO IL DIPLOMA

- ❖ Accesso diretto al mondo del lavoro, presso Istituti Bancari, commerciali, imprese assicurative e finanziarie, presso studi professionali (notai, avvocati, commercialisti);
- ❖ Accesso agli istituti tecnici superiori (ITS);

- ❖ Accesso a qualsiasi università con particolare affinità per Economia e Commercio, Economia Aziendale, Giurisprudenza, mediazione linguistica, Ingegneria Gestionale e Scienze Statistiche.

Quadro orario

	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2	3	3	
Inglese	3	3	3	3	3
Francese	3	3	3	3	3
Diritto	2	2	3	2	3
Economia politica			3	2	3
Economia aziendale	2	2	5	7	8
Scienze integrate (chimica)		2			
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Geografia	3	3			
Scienze integrate (fisica)	2				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI ALLA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

Via Risorgimento, 28 - 58031 Arcidosso (GR)
Tel. 0564 966229 - GRIS003001@istruzione.it

Codice meccanografico: GRRI00301L

Il percorso di studi, caratterizzato dalla forte integrazione tra la cultura generale e quella professionalizzante, è incentrato su materie di indirizzo e consente, nel corso dei cinque anni, di acquisire competenze trasversali e specifiche richieste dal mondo del lavoro e funzionali a molteplici professionalità impiegate sia nell'ambito socio-sanitario, che nel sostegno e il benessere della comunità; si può trovare impiego in attività di mediazione familiare, di animazione socio-educativa e ludico ricreativa, culturali e in tutto il settore legato al benessere.

Nel triennio (classi 3[^]- 4[^]- 5[^]) si prevede l'attivazione di accordi per la realizzazione (in aggiunta al diploma quinquennale) di percorsi per la qualifica di O.S.S. (Operatore Socio Sanitario).

DA NOI TROVERAI

- ❖ Progetti FSL (ex PCTO) con tirocini presso strutture socio-sanitarie, asili nido e scuole dell'infanzia, cooperative sociali, visite didattiche, incontri con esperti del settore;
- ❖ Corsi di preparazione alle certificazioni linguistiche;
- ❖ Apprendistato presso aziende del settore;
- ❖ Conseguimento attestato HACCP (abilitazione a maneggiare e trattare alimenti).

DOPO IL DIPLOMA

Al termine del percorso scolastico quinquennale, lo sbocco naturale è rappresentato dall'inserimento nel mondo del lavoro nel settore di riferimento):

- ❖ Ospedale e strutture socio-sanitarie;
- ❖ Coop. Sociali per attività di animazione nei soggiorni estivi e nei centri di aggregazione per minori, adolescenti ed anziani;
- ❖ Attività di animazione nei centri diurni, doposcuola e ludoteche;

- ❖ Assistenze scolastiche;
- ❖ Accoglienza studi medici.

È comunque possibile l'accesso ai test d'ingresso dei corsi universitari e l'iscrizione ai corsi di formazione superiore IFTS, ITS e di Formazione professionale.

Quadro orario

	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	1+1	1+1			
Storia			2	2	2
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
T.I.C.	2	2			
Scienze integrate	3	2			
Metodologia operative	4	5	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze umane e Sociali	3	3			
Seconda lingua straniera	2	2	2	2	2
Psicologia generale ed Applicata			4	4	4
Diritto, Economia e Tecnica Amministrativa del settore Socio-Sanitario			4	4	4
Igiene e Cultura medico Sanitaria			5	5	5
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

ISTITUTO PROFESSIONALE MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA-MEZZI DI TRASPORTO “L. DA VINCI”

Via Risorgimento, 28 - 58031 Arcidosso (GR)

Tel. 0564 966229 - GRIS003001@istruzione.it

Codice meccanografico: GRRI00301L

Il corso offre una forte componente laboratoriale su materie come tecnologia meccanica, elettronica, diagnostica e manutenzione, preparando gli studenti alle esigenze di aziende nel settore della manutenzione dei mezzi di trasporto.

Al termine dei cinque anni, gli studenti otterranno il “Diploma di istituto professionale indirizzo manutenzione e assistenza tecnica (G45.2 - manutenzione e riparazione di autoveicoli)” e potranno lavorare in autofficine, concessionarie, officine di revisioni, aziende meccaniche e di manutenzione.

Il diploma permette anche l'accesso a tutte le facoltà universitarie, con una preparazione specifica per indirizzi scientifici come ingegneria meccanica, elettronica e informatica.

Attività extracurriculare specifiche del settore

- ❖ Stage individuali presso concessionarie di autoveicoli e veicoli industriali, autofficine, officine meccaniche, aziende del settore meccanico;
- ❖ Attività di orientamento in uscita attraverso la collaborazione con le Università toscane e ITS.

Conseguimento titoli extra diploma maturità

- ❖ Qualifica regionale IeFP di “Operatore riparazione veicoli a motore” alla fine della classe terza;
- ❖ Corsi per il conseguimento delle patenti di piattaforma PLE, carrello elevatore, trattore, operatore muletto;
- ❖ Formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro;
- ❖ Conseguimento attestato primo soccorso.

DOPO IL DIPLOMA

Al termine del percorso scolastico quinquennale, lo sbocco naturale è rappresentato dall'inserimento nel mondo del lavoro, in particolar modo presso aziende del settore meccanico, meccatronico, autofficine, carrozzerie.

È comunque possibile l'accesso ai test d'ingresso dei corsi universitari e l'iscrizione ai corsi di formazione superiore IFTS, ITS e di Formazione professionale.

Quadro orario

	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	1	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Geografia generale economica	1	1			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia, Fisica e Chimica)	3	3			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			5	4	3
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica			4	5	6
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	5	4
Laboratori tecnologici e esercitazioni	6	6	4	4	5
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica e attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

Polo Amiata Ovest

Istituto Statale Istruzione Superiore

Studiare sull'Amiata grazie ad una grande offerta formativa, ricca di materie, iniziative, laboratori e molto altro. All'interno dell'Istituto Scolastico di Istruzione Superiore Polo Amiata Ovest sono presenti vari ordini di istruzione: da quello liceale (con il Liceo Scientifico a Castel del Piano e il Liceo delle Scienze Umane opz. Economico-Sociale a Arcidosso) a quello tecnico (con L'Istituto Tecnico Elettronico e ad Arcidosso e L'Istituto Tecnico Economico a Santa Fiora), fino a quello professionale (Indirizzo MAT, corso diurno e serale, Indirizzo SSAS servizi alla sanità e all'Assistenza sociale. In più, la presenza di un convitto (con servizio di vitto, alloggio, assistenza allo studio e altre attività sia sportive che culturali) è la soluzione ideale per gli studenti di altri territori.

INIZIATIVE DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

- ❖ **Attività di peer education** con insegnanti formati ed esperti.
- ❖ **Fare Teatro:** laboratorio che prevede un lavoro di riflessione sul tema scelto e l'elaborazione di un testo con uno spettacolo finale originale.
- ❖ **Promozione del benessere dello studente:** attività volte allo sviluppo del benessere individuale attraverso la conoscenza di sé e la conoscenza dell'ambiente.
- ❖ **Sportello di consulenza psicologica individuale:** con il supporto di uno psicologo viene proposto uno sportello di ascolto per gli studenti.
- ❖ **Centro Sportivo Scolastico:** avviamento alla pratica sportiva e partecipazione alle attività agonistiche. Vengono organizzati tornei di atletica leggera che coinvolgono tutte le scuole del territorio: **Trofeo Amiata, Trofeo corsa campestre, Orienteering**
- ❖ **Progetti FSL (ex PCTO):** Progetti che configurano un percorso di valorizzazione delle competenze spendibili nel mondo del lavoro e universitario.
- ❖ **Scambi culturali e soggiorni di studio all'estero**
- ❖ **Viaggi di istruzione e visite guidate**
- ❖ **Corsi con docenti madrelingua:** Corsi di preparazione per il conseguimento delle certificazioni di livello B1 e B2 nelle lingue inglese e francese.
- ❖ **Il quotidiano in classe**

SCUOLA APERTA:

Per prenotare una visita durante le date di scuola aperta consultare il sito www.poloamiataovest.edu.it o telefonare direttamente alle varie sedi



poloamiataovest.edu.it/orientamento



poloamiataovest.edu.it

Via Risorgimento, 28 - 58031 Arcidosso (GR) Tel. 0564 966229 - GRIS003001@istruzione.it