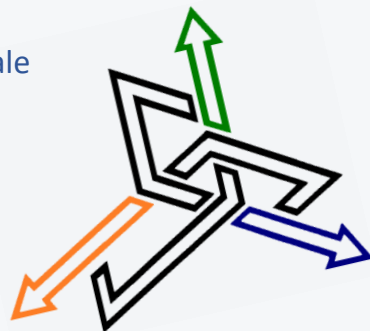




Istituto Tecnico Commerciale
e per Geometri

«Enrico Fermi»

Pontedera (PI)



I nostri valori

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Enrico Fermi"



È una comunità scolastica orientata alle studentesse e agli studenti, al dialogo tra le varie componenti ed ispirata ai principi di inclusione, democrazia, solidarietà, pluralismo, legalità e laicità.

Tutte le componenti della scuola sono chiamate ad essere partecipi dei processi formativi che li riguardano e condividono, nella specificità di ruoli e competenze, un percorso orientato alla costruzione di una coscienza civica, rispettosa dei propri e altrui diritti e doveri.

Vogliamo **offrire** agli alunni e alle alunne una buona cultura di base e competenze professionali che consentano loro, a conclusione del percorso quinquennale, di inserirsi direttamente nel mondo del lavoro, di accedere all'università, al sistema dell'istruzione e formazione tecnica superiore nonché ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche.

E' nostro obiettivo **curare** la formazione della persona nella sua integralità, promuovendo l'attitudine al confronto dialettico e democratico, al rispetto di opinioni e prospettive diverse dalle proprie, alla relazione sociale corretta, sviluppando la cittadinanza attiva, la responsabilità personale e l'apertura all'internazionalità.

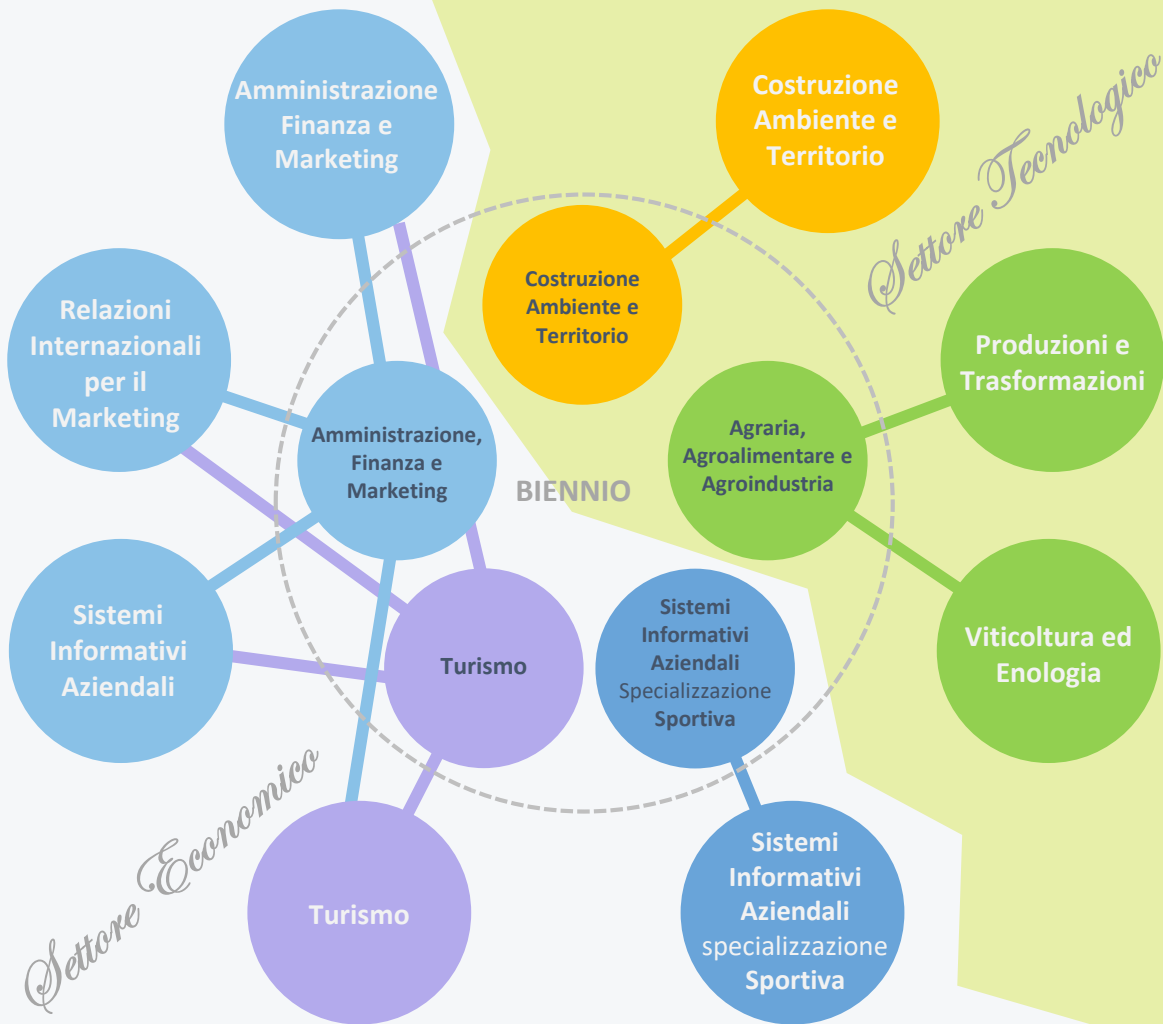
Desideriamo **promuovere** un'offerta formativa in grado di rispondere alla molteplicità e all'eterogeneità dei bisogni degli studenti e delle studentesse e di sviluppare le competenze cognitive e personali atte a risolvere problemi, gestire in autonomia ambiti caratterizzati da complessità e innovazioni continue, comunicare e collaborare per il miglioramento dei risultati ottenuti.

La nostra missione

La nostra visione

Vogliamo **costruire** un polo formativo che sia un punto di riferimento per l'intero territorio, capace di cogliere i bisogni e le attese di un'utenza ampia, di dare risposte formative di qualità che creino uno stretto legame con la realtà esterna e il mondo del lavoro e che puntino sull'aggiornamento del sapere e sull'innovazione metodologica e didattica.

La nostra Offerta Formativa



Amministrazione, Finanza e Marketing

Settore Economico

Triennio Amministrazione, Finanza e Marketing

Disciplina	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3
Matematica	3	3	3
Informatica	2	2	
Diritto	3	3	3
Economia politica	3	2	3
Economia aziendale	6	7	8
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Totale ore	32	32	32

Il corso fornisce una preparazione generale e di qualità sui saperi di base e competenza specifiche su:

- i fenomeni economici nazionali e internazionali,
- il diritto pubblico, civile e fiscale,
- i sistemi aziendali e la loro organizzazione, conduzione e controllo di gestione,
- i sistemi informativi aziendali,
- gli strumenti di marketing,
- i prodotti assicurativi, finanziari e dell'economia sociale.

Biennio COMUNE

Disciplina	I	II
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2
Lingua inglese	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3
Matematica	4	4
Informatica	2	2
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate Scienze della terra e Biologia	2	2
Scienze integrate Fisica	2	
Scienze integrate Chimica		2
Geografia	3	3
Economia aziendale	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1
Totale ore	32	32

Educazione Civica

La legge 92/2019 ha introdotto, in ogni anno di corso, l'insegnamento di **Educazione Civica**, disciplina interdisciplinare con **impegno annuo pari a 33 ore** da svolgersi nell'ambito del monte orario obbligatorio.

Amministrazione, Finanza e Marketing

Settore Economico

Triennio

Articolazione Relazioni Internazionali per il Marketing

Disciplina	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3
Terza lingua straniera	3	3	3
Matematica	3	3	3
Diritto	2	2	2
Relazioni internazionali	2	2	3
Economia aziendale e geo-politica	5	5	6
Tecnologie della comunicazione	2	2	
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Totale ore	32	32	32

Attraverso lo studio di tre lingue straniere, il corso fornisce specifiche competenze per la gestione dei rapporti nazionali e internazionali, l'acquisizione di appropriati strumenti tecnologici per la comunicazione aziendale.

In **rosso** sono evidenziate le ore di Laboratorio in compresenza con gli insegnanti tecnico-pratici

In **azzurro** le ore di ampliamento dell'offerta formativa attivabili nei limiti dell'organico



E dopo il diploma hai possibilità di

- occupazione nel settore dei servizi pubblici e privati, studi commerciali, agenzia di assicurazione, società finanziarie, banche, studi legali, aziende di produzione software, amministrazione di condomini,
- partecipare a concorsi banditi da enti pubblici,
- lavorare autonomamente nel settore terziario diventando imprenditori di se stessi.

... e puoi proseguire gli studi nei

- corsi di laurea universitari di area economica, giuridica, scientifica e tecnologica,
- corsi post-diploma.

Triennio

Articolazione Sistemi Informativi Aziendali

Disciplina	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3		
Informatica	2 + 2	3 + 2	3 + 2
Matematica	3 [+1]	3	3
Diritto	3	3	2
Economia politica	3	2	3
Economia aziendale	3 + 1	6 + 1	6 + 1
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Totale ore	32	32	32

Il corso fornisce specifiche competenze per la creazione di procedure tese a migliorare il sistema informativo aziendale, la comunicazione in rete, la sicurezza informatica, la valutazione e la scelta dei software applicativi più adatti alla realtà aziendale.

Turismo Settore Economico

Il corso fornisce una preparazione generale e di qualità sui saperi di base e competenza specifiche su:

- tre lingue straniere,
- i fenomeni economici nazionali e internazionali,
- il diritto pubblico, civile e fiscale,
- i sistemi aziendali in generale,
- la progettazione, produzione e gestione di servizi e prodotti turistici,
- la valorizzazione del territorio e le politiche di marketing.

Disciplina	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3 [+1]	3	3 [+1]	3 [+1]	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Terza lingua straniera			3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2			
Diritto ed economia	2	2			
Diritto e legislazione turistica			3	3	3
Discipline turistiche e aziendali			4	4	4
Geografia turistica			2	2	2
Arte e territorio			2	2	2
Economia aziendale	2	2			
Scienze integrate Scienze della terra e Biologia	2	2			
Scienze integrate Fisica	2				
Scienze integrate Chimica		2			
Geografia	3	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

Dopo il diploma hai possibilità di

- lavorare con funzioni direttive o esecutive nelle strutture ricettive, turistiche ed alberghiere, campeggi e villaggi turistici, agenzie di viaggio, tour operator, compagnie aeree, porti aeroporti, consolati ed enti pubblici,
- partecipare a concorsi banditi da enti pubblici,
- esercitare autonomamente nel settore terziario diventando imprenditori di se stessi.

... e puoi proseguire gli studi nei

- corsi di laurea universitari dell'area delle scienze sociali, turistiche, economiche, giuridiche e delle lingue straniere,
- corsi post-diploma.

In **[azzurro]** le ore di ampliamento dell'offerta formativa attivabili nei limiti dell'organico

Educazione Civica

La legge 92/2019 ha introdotto, in ogni anno di corso, **l'insegnamento di Educazione Civica**, disciplina interdisciplinare con **impegno annuo pari a 33 ore** da svolgersi nell'ambito del monte orario obbligatorio.



Amministrazione, Finanza e Marketing

articolazione Sistemi Informativi Aziendali con specializzazione Sportiva

Settore Economico

Disciplina	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	3 [+1]	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	2	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	2		
Matematica	4	4	3 [+1]	3	3
Informatica	2	2	2 + 2	3 + 2	2 + 2 [+1]
Diritto	2	2			
Diritto dello sport			2	2	2
Economia politica			3	2	3
Scienze integrate Scienze della terra e Biologia	2	2			
Scienze integrate Fisica	2				
Scienze integrate Chimica		2			
Geografia	3	2			
Economia aziendale		2 [+1]	3 + 1	5 + 1 [+1]	6 + 1
Scienze motorie e sportive	5	4	4	4	3
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	32	32	32	32	32

Il corso fornisce una preparazione generale e di qualità sui saperi di base e competenza specifiche su:

- i fenomeni economici nazionali e internazionali,
- il diritto pubblico, civile e fiscale,
- i sistemi aziendali, la loro organizzazione, conduzione e controllo di gestione, in particolare **delle società e strutture sportive**,
- gli strumenti di marketing,
- il sistema informativo aziendale, la comunicazione in rete, la sicurezza informatica, la valutazione e la scelta dei software applicativi più adatti alla realtà aziendale,
- le discipline sportive.

Il corso prevede la partecipazione a corsi per il **conseguimento di brevetti sportivi** in diverse discipline.

In **rosso** sono evidenziate le ore di Laboratorio in compresenza con gli insegnanti tecnico-pratici

In **azzurro** le ore di ampliamento dell'offerta formativa attivabili nei limiti dell'organico

Educazione Civica

La legge 92/2019 ha introdotto, in ogni anno di corso, l'insegnamento di **Educazione Civica**, disciplina interdisciplinare con impegno **annuo pari a 33 ore** da svolgersi nell'ambito del monte orario obbligatorio.



Dopo il diploma hai possibilità di

- lavorare in ambito amministrativo e gestionale con particolare competenze per la gestione di società e centri sportivi, palestre pubbliche e private, centri ricreativi,
- partecipare a concorsi banditi da enti pubblici.

... e puoi proseguire gli studi nei

- corsi di laurea universitari di area economica, giuridica, scientifica, tecnologica, delle scienze motorie e di area sanitaria,
- corsi post-diploma.

Costruzioni, Ambiente e Territorio

Settore Tecnologico

Il corso fornisce una preparazione generale e di qualità sui saperi di base e competenza specifiche su:

- l'uso degli strumenti di rilievo,
- l'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo,
- la valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici e nel catasto,
- la grafica e la progettazione in campo edilizio,
- l'organizzazione e direzione dei cantieri e gestione degli impianti,
- l'amministrazione di immobili.

Educazione Civica

La legge 92/2019 ha introdotto, in ogni anno di corso, l'**Insegnamento di Educazione Civica**, disciplina interdisciplinare con impegno **annuo pari a 33 ore** da svolgersi nell'ambito del monte orario obbligatorio.

In rosso sono evidenziate le ore di Laboratorio in compresenza con gli insegnanti tecnico-pratici

Disciplina	I	II	III	IV	V
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	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	2 + 1	2 + 1			
Tecnologie informatiche	1 + 2				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate Scienze della terra e Biologia	2	2			
Scienze integrate Fisica	2 + 1	2 + 1			
Scienze integrate Chimica	2 + 1	2 + 1			
Geografia generale ed economica		1			
Progettazione, Costruzioni e Impianti			3 + 4	2 + 4	2 + 5
Geopedologia, Economia ed Estimo			3	2 + 2	2 + 2
Topografia			1 + 3	2 + 2	2 + 2
Gestione del cantiere e Sicurezza			1 + 1	1 + 1	1 + 1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	32	33	32	32	32

Dopo il diploma hai possibilità di

- svolgere la libera professione come geometra previo superamento dell'esame di stato dopo lo svolgimento del tirocinio correlato,
- lavorare nel settore dell'industria e dei servizi.

... e puoi proseguire gli studi nei

- corsi di laurea universitari nell'area dell'ingegneria, dell'architettura e delle scienze della terra,
- corsi post-diploma.



Costruzioni, Ambiente e Territorio

Settore Tecnologico

**Ulteriori opportunità
per il terzo e quarto
anno**

Utilizzo della **[33-esima ora]**
in orario, attivabile quale
ampliamento dell'offerta
formativa e nei limiti
dell'organico, per uno dei
seguenti **approfondimenti**

**Sicurezza dei
Cantieri e
Protezione Civile**



**Un nuovo laboratorio
di topografia**

per effettuare ed elaborare
rilievi con la stazione totale,
con GPS e/o drone

**Bio-Edilizia
ed Energie
Alternative**

**Gestione del
territorio e
Amministrazione
di immobili**

**Anticipare il futuro: lavorare con
metodologia BIM**

Il **Bulding Information Modeling** è una metodologia
(non un semplice software) che consente ai
professionisti dell'architettura, dell'ingegneria e delle
costruzioni di generare un modello digitale complesso
contenente tutte le informazioni sull'intero ciclo di vita
dell'opera, dal progetto, ai materiali utilizzati, alla
costruzione fino alla sua dismissione.



Agraria, agroalimentare e agroindustria Settore Tecnologico

Il corso fornisce una ampia gamma di competenze connesse al mondo dell'agricoltura e dell'ambiente tra le quali:

- l'organizzazione e la gestione delle attività agrarie,
- la salvaguardia e la tutela del territorio,
- la trasformazione dei prodotti attraverso processi tecnologici e biotecnologici,
- il controllo della qualità delle produzioni,
- la promozione e la commercializzazione dei prodotti agrari,
- la valorizzazione dell'ambiente,
- la pianificazione delle attività aziendali.

Educazione Civica

La legge 92/2019 ha introdotto, in ogni anno di corso, l'**insegnamento di Educazione Civica**, disciplina interdisciplinare con **impegno annuo pari a 33 ore** da svolgersi nell'ambito del monte orario obbligatorio.

In **rosso** sono evidenziate le ore di Laboratorio in presenza con gli insegnanti tecnico-pratici

In **azzurro** le ore di ampliamento dell'offerta formativa attivabili nei limiti dell'organico

Biennio COMUNE

Disciplina	I	II
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2
Lingua inglese	3	3
Matematica	4	4
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	2 + 1	2 + 1
Tecnologie informatiche	1 + 2	
Scienze e tecnologie applicate		3
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate Scienze della terra e Biologia	2	2
Scienze integrate Fisica	2 + 1	2 + 1
Scienze integrate Chimica	2 + 1	2 + 1
Geografia generale ed economica		1
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1
Totale ore	32	33



Agraria, agroalimentare e agroindustria

Settore Tecnologico

Articolazione Produzioni e Trasformazioni

Disciplina	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	
Produzioni vegetali	2 + 3	1 + 3	1 + 3
Produzioni animali	2 + 1	2 + 1	1 + 1
Trasformazione dei prodotti	1 + 1	1 + 2	1 + 2
Economia, estimo, marketing e legislazione	3	2	3
Genio rurale	1 + 2	1 + 1	
Biotechnologie agrarie		2	1 + 2
Gestione dell'ambiente e del territorio			2
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Totale ore	32	32	32

... e puoi proseguire gli studi nei

- corsi di laurea universitari nell'area delle scienze naturali, ambientali e biologiche in agraria e nell'area delle scienze veterinarie
- corsi post-diploma



Dopo il diploma hai possibilità di..

svolgere l'attività di imprenditore agricolo o dipendente presso aziende agricole, agro zootecniche, imprese del settore agroalimentare e agroindustriale, laboratori di analisi del suolo, dell'acqua e dei prodotti agroalimentari, pubblica amministrazione ed enti pubblici territoriali.

Articolazione Viticultura ed Enologia

Disciplina	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	
Produzioni vegetali	2 + 3	1 + 3	
Produzioni animali	2 + 1	2 + 1	1 + 1
Trasformazione dei prodotti	1 + 1	1 + 1	
Economia, estimo, marketing e legislazione	3	2	2
Genio rurale	2 + 1	1 + 1	
Biotechnologie agrarie		1 + 2	
Gestione dell'ambiente e del territorio			1 + 1
Enologia			1 + 3
Biotechnologie vitivinicole			1 + 2
Viticultura e difesa della vite			1 + 3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Totale ore	32	32	32

Il Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) e l'Apprendistato

III anno

Formazione sulla sicurezza

Esplorazione delle professioni

Visite aziendali e incontri con gli imprenditori

Corsi di formazione sul portale Regionale TRIO per la formazione continua

V anno

Percorso di orientamento al lavoro

Percorso di orientamento alla formazione post-diploma (fiere dell'orientamento, open days)

Corsi di formazione sul portale Regionale TRIO per la formazione continua

Diploma



PCTO

una guida alle scelte future e un percorso per la crescita personale e professionale

Corsi di formazione sul portale Regionale TRIO per la formazione continua

Visite aziendali e incontri con gli imprenditori

Stage di 4 settimane in azienda **anche all'estero**

Idee in azione:
percorso di educazione imprenditoriale con simulazioni in aule e/o sul territorio

IV anno

L'apprendistato

Uno modello formativo integrato che avvicina le alunne e gli alunni al mondo del lavoro durante il percorso di istruzione.
È attivabile negli ultimi anni del percorso formativo e aumenta le possibilità di occupazione.

Nel biennio puoi scegliere la Classe Digitale

È un luogo dove si utilizza lo strumento digitale per **condividere contenuti** e **lavorare** in modo **collaborativo** tra studenti e docente

Gli strumenti digitali sono integrati in una **didattica laboratoriale ed esplorativa**

Creatività

Autonomia

Professionalità

Lo strumento digitale **non sostituisce** il materiale didattico tradizionale ma ne **potenzia l'efficacia**

Sicurezza

L'Ipad diventa uno strumento **inclusivo** oltre che **compensativo** per i bisogni educativi speciali

Nello zaino porterai
Il tuo Ipad, penne e matite, quaderni, libri di testo cartacei e in formato digitale

È possibile richiedere l'Ipad in comodato d'uso gratuito



e ancora....

I progetti eTwinning e Erasmus+

Permettono alle nostre alunne e ai nostri alunni di partecipare a scambi con scuole di altri paesi europei nonché di fare esperienze lavorative da 3 settimane a 3 mesi in **Irlanda, Francia, Spagna, Germania e a Malta.**



I progetti del Dipartimento Inlusione

Stiamo Bene Insieme

Insieme per il successo scolastico l'integrazione sociale, lo sviluppo di competenze relazionali e comunicative, e far crescere **autonomia e creatività**

Educazione Cinofila

Non solo compiti

Ortolab

Open Doors

La scuola è Centro d'esami Cambridge, DELE e DELF:

è possibile sostenere, in sede, gli esami per il conseguimento delle certificazioni di inglese, francese, spagnolo

La scuola è ECDL Center:

è possibile sostenere, in sede, gli esami per il conseguimento della Patente Europea del Computer

Potenzia l'apprendimento delle competenze comunicative nelle lingue straniere

Attribuisce punteggio aggiuntivo in alcuni concorsi pubblici

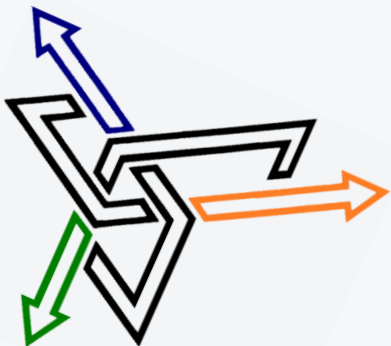
Esonera, totalmente o parzialmente, dal sostenere l'esame di lingua all'università

Possedere una certificazione

Agevola l'apprendimento delle materie informatiche

Attribuisce punteggio aggiuntivo in alcuni concorsi pubblici

Esonera, totalmente o parzialmente, dal sostenere l'esame di informatica all'università



Il nostro Istituto



Questo siamo noi !

Per saperne di più

visita il nostro sito e guarda i nostri video



Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Enrico Fermi"

via Firenze 51 - 56025 Pontedera (PI)

tel. **0587 213400** - fax 0587 52742

Peo: **pitd03000r@istruzione.it** - Pec: **pitd03000r@pec.istruzione.it**

Codice ministeriale: **PITD03000R** - Codice fiscale: 81002250504