



paolini cassiano

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - IMOLA

40026 IMOLA BO • Via Guicciardini, 2 • Tel. 0542 658711
www.paolincassiano.it • bois012005@istruzione.it



Progetto RestArt 6.0

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO PAOLINI

La scuola che prepara i tecnici dei settori
ECONOMICO-AZIENDALE, INFORMATICO, LINGUISTICO,
delle COSTRUZIONI e della TUTELA DELL'AMBIENTE

SETTORE ECONOMICO

- Amministrazione Finanza e Marketing
- Sistemi Informativi Aziendali
- Relazioni Internazionali per il Marketing

SETTORE TECNOLOGICO

- Costruzioni Ambiente e Territorio
- Geotecnico



Codice meccanografico:
BOIS01200

SETTORE ECONOMICO

Il diplomato in questo indirizzo può:

- proseguire con gli studi universitari presso qualsiasi facoltà, in particolare Economia, Scienze bancarie, finanziarie ed assicurative, Giurisprudenza e Lingue straniere;
- proseguire con una specializzazione tecnica superiore ITS, IFTS;
- essere impiegato in trattamenti contabili, adempimenti di natura fiscale, controllo della gestione; lavorare presso istituti di credito, società finanziarie, banche, studi di amministrazione condominiale, agenzie di assicurazioni, studi legali e di commercialisti;
- inserirsi nelle aziende di progettazione software, di consulenza aziendale e in tutte le realtà dove sono richieste competenze per la definizione di soluzioni basate su tecnologie innovative.

* A scelta tra francese, spagnolo e tedesco

MATERIE	Biennio	
	I	II
Religione/attività alternativa	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2
Lingua inglese	3	3
Matematica	4	4
Diritto ed Economia	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Geografia	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2
Scienze integrate (Fisica)	2	
Scienze integrate (Chimica)		2
Informatica	2	2
Seconda lingua straniera *	3	3
Economia Aziendale	2	2
Totale ore settimanali	32	32

Amministrazione Finanza e Marketing

MATERIE	2° Biennio		5° anno
	III	IV	V
Religione/attività alternativa	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Informatica	2	2	
Seconda lingua straniera	3	3	3
Economica Politica	3	2	3
Diritto	3	3	3
Economia Aziendale	6	7	8
Totale ore settimanali	32	32	32

Il diplomato in AFM padroneggerà le tematiche relative alla rilevazione delle operazioni di gestione, per consentire la redazione e l'interpretazione di documenti amministrativi e finanziari, avendo cura degli adempimenti fiscali, dell'organizzazione e del controllo dei processi aziendali.

Sistemi Informativi Aziendali

MATERIE	2° Biennio		5° anno
	III	IV	V
Religione/attività alternativa	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Informatica*	4	5	5
Seconda lingua straniera	3		
Diritto	3	3	2
Economia Politica	3	2	3
Economia Aziendale	4	7	7
Totale ore settimanali	32	32	32

Il diplomato in SIA avrà sviluppato competenze per l'utilizzo di applicazioni basate su tecnologie digitali:

- progettazione software;
- organizzazione di database;
- realizzazione di siti e web app, system integration;
- crittografia, sicurezza e tecniche di difesa da attacchi hacker.

* Sono previste ore di laboratorio in compresenza con il docente tecnico pratico

Relazioni Internazionali per il Marketing

MATERIE	2° Biennio		5° anno
	III	IV	V
Religione/attività alternativa	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Seconda lingua straniera	3	3	3
Terza lingua straniera	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Matematica	3	3	3
Diritto	2	2	2
Relazioni Internazionali	2	2	3
Economia Aziendale e Geopolitica	5	5	6
Tecnologie della Comunicazione	2	2	
Totale ore settimanali	32	32	32

L'articolazione RIM padroneggerà gli aspetti relativi alla gestione delle relazioni commerciali internazionali riguardanti differenti realtà geopolitiche e settoriali, con una piena competenza nell'utilizzo di più lingue straniere.

SETTORE TECNOLOGICO

Il diplomato in questo indirizzo può:

- proseguire con gli studi universitari presso qualsiasi facoltà, in particolare: Architettura, Ingegneria edile, Ingegneria ambientale, Geologia, Beni culturali;
- proseguire con una specializzazione tecnica superiore ITS, IFTS;
- inserirsi in campo privato: studi di progettazione, studi di amministrazione condomini, imprese edili, aziende per servizi energetici, agenzie immobiliari;
- inserirsi nel pubblico: uffici dell'agenzia del Territorio, uffici tecnici comunali o di enti locali, uffici della Pubblica Amministrazione, ASL, aziende regionali per la protezione dell'ambiente (ARPA). In particolare per l'indirizzo Geotecnico può occuparsi di prevenzione del dissesto idrogeologico, sicurezza, tutela ambientale.

Il **diplomato CAT** padroneggerà le competenze relative alla progettazione e alla realizzazione nel campo dell'edilizia urbanistica, arricchite dalle esigenze dell'edilizia moderna:

- attenzione nel rapporto tra progettazione e impatto ambientale;
- recupero e conservazione del patrimonio edilizio esistente;
- collaborazione alla realizzazione di infrastrutture complesse;
- operatività nel settore della bioedilizia.
- gestione del rischio sismico in collaborazione con l'Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile

Il **diplomato Geotecnico** forma una figura innovativa di geometra con una preparazione più specifica nel settore geologico: prevenzione, cura e messa in sicurezza del territorio, ripristino ambientale, attività di controllo, monitoraggio, rilevazione e gestione delle problematiche idrogeologiche.

Ampliamento offerta formativa:

- Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (alternanza scuola-lavoro);
- Borse di studio lavoro estive;
- Educazione ambientale e alla legalità;
- Olimpiadi della Matematica, dell'Informatica e Multimedialità, del Cad e delle lingue straniere;
- Certificazioni linguistiche: Pet e First, Lettorato e stage linguistici all'estero per l'articolazione Rim;
- Laboratorio teatrale e sport.

Indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio articolazione CAT

Materie	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
	I	II	III	IV	V
Religione/attività alternativa	1	1	1	1	1
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
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze integrate (Fisica) *	3	3			
Scienze integrate (Chimica) *	3	3			
Geografia	1				
Scienze e Tecnologie Applicate		3			
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione grafica*	3	3			
Tecnologie Informatiche*	3				
Complementi di matematica			1	1	
Progettazione Costruzioni e Impianti*			7	6	7
Geopedologia Economia ed Estimo*			3	4	4
Topografia*			4	4	4
Gestione Cantiere e sicurezza ambiente di lavoro *			2	2	2
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

* sono previste ore di laboratorio in compresenza con il docente tecnico pratico.

Indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio articolazione GEOTECNICO

Materie	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
	I	II	III	IV	V
Religione/attività alternativa	1	1	1	1	1
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
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze integrate (Fisica) *	3	3			
Scienze integrate (Chimica) *	3	3			
Geografia	1				
Scienze e Tecnologie Applicate		3			
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione grafica*	3	3			
Tecnologie Informatiche*	3				
Complementi di matematica			1	1	
Tecnologie per la gestione del Territorio e dell'Ambiente*			6	6	6
Geologia e Geologia Applicata*			5	5	5
Topografia e Costruzioni*			3	3	4
Gestione Cantiere e sicurezza ambiente di lavoro *			2	2	2
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

* sono previste ore di laboratorio in compresenza con il docente tecnico pratico.