

COSTRUZIONE, AMBIENTE e TERRITORIO

La cultura tecnico-scientifica e tecnologica in ambiti di permanentemente innovazione di processi, prodotti e servizi, e delle metodologie di progettazione e di organizzazione

L'indirizzo tecnologico CAT rappresenta l'evoluzione del corso di Geometra, figura dalla professionalità sempre più specifica, che necessita di conoscere i moderni strumenti indispensabili per **lavorare su un territorio** che chiede nuove modalità d'approccio: in questa prospettiva lo studio e la pratica dei nuovi programmi gestionali risultano centrali nel processo formativo.

Prospettive professionali e universitarie: gli studenti che hanno conseguito il diploma possono intraprendere attività professionali (dopo tirocinio presso uno studio tecnico e un esame di abilitazione), inserirsi nella scuola come insegnante tecnico – pratico e nel mondo del lavoro; possono anche proseguire gli studi in qualsiasi facoltà universitaria, nei corsi di formazione professionale superiore post-diploma, partecipare ai concorsi pubblici e inserirsi nel mondo del lavoro; in particolare gli studenti, per le competenze acquisite, possono frequentare le facoltà tecniche (Ingegneria, Architettura, Agraria, ecc.) e partecipare a concorsi nella Pubblica Amministrazione (Ufficio tecnico erariale – catasto, uffici tecnici della Regione della Provincia e del Comune, Genio civile, ecc.).

DISCIPLINE CURRICOLARI	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tot. ore settimanali discipline cultura generale	20	20	15	15	15
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Attività di laboratorio	2*	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Attività di laboratorio	2*	-	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Attività di laboratorio	2*	-	-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
Attività di laboratorio	2*	-	-	-	-
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Gestione cantiere e Sicurezza dell'ambiente di lavoro	-	-	2	2	2
Progettazione, Costruzioni e Impianti	-	-	7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4	4
Topografia	-	-	4	4	4
Totale ore settimanali di discipline di indirizzo	13	12	17	17	17
Attività di laboratorio	-	-	17*	-	10*
Totale ore settimanali di lezione	33	32	32	32	32
Ore complessive delle attività di laboratorio	8*	-	17*	-	10*



AMMINISTRAZIONE, FINANZA e MARKETING

La cultura tecnico - economica al servizio dell'imprenditorialità

L'Istituto Tecnico si caratterizza per l'**integrazione tra cultura umanistica, scientifica e tecnologica**, condizione questa decisiva per formare cittadini e professionisti responsabili che nascono, appunto, dalla riflessione sul senso umano e sociale delle scienze e della tecnologia.

Tale traguardo viene nel nostro istituto perseguito attraverso percorsi interdisciplinari, attuazione di progetti che richiedano l'utilizzo di più saperi, interazioni significative con il mondo delle aziende e del lavoro, studio di discipline umanistiche che contribuiscono a garantire spessore etico-sociale alle discipline di indirizzo, affinché non si resti confinati in una visione esclusivamente specialistica, priva di nessi con la realtà e la storia.

L'indirizzo economico AFM è l'evoluzione del corso di Ragioneria e mira alla formazione di professionisti aggiornati nelle pratiche e nell'uso dei programmi di **gestione aziendale** attraverso percorsi che, dopo un approccio teorico, si realizzano nella viva pratica della didattica quotidiana.

Prospettive professionali e universitarie: gli studenti che hanno conseguito il diploma possono proporsi in uffici contabili; nei centri elettronici di aziende commerciali, industriali e di credito; in software house; impiegarsi come insegnanti tecnico-pratico nei laboratori elettronici degli Istituti tecnici e professionali; possono anche proseguire gli studi in qualsiasi facoltà universitaria, nei corsi di formazione professionale superiore post-diploma, partecipare ai concorsi pubblici e inserirsi nel mondo del lavoro; in particolare gli studenti, per le competenze acquisite, possono frequentare principalmente le facoltà di Economia e Commercio (nelle sue molteplici declinazioni), Giurisprudenza, Informatica.

DISCIPLINE CURRICOLARI	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	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
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tot. ore settimanali discipline cultura generale	20	20	15	15	15
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	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 di discipline di indirizzo	12	12	17	17	17
Totale ore settimanali di lezione	32	32	32	32	32

Il corso **SIA** (Sistemi Formativi Aziendali) si rivolge a quegli studenti dotati di buone capacità logiche e intuitive e promuove lo studio di software applicativi e **gestione di archivi complessi** anche nella prospettiva post-diploma per corsi universitari che prevedono elementi di informatica e economia.

Capacità di gestione dei sistemi informatici al fine di migliorare l'efficienza aziendale con la realizzazione di nuove procedure per l'archiviazione, l'organizzazione della comunicazione in rete e la sicurezza informatica. Il percorso prevede 9 ore settimanali di laboratorio nel secondo biennio e l'ultimo anno.

DISCIPLINE CURRICOLARI	1° biennio		2°biennio		5° anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
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 Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tot. ore settimanali discipline cultura generale	20	20	15	15	15
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	-	-
Informatica	2	2	4	5	5
Economia aziendale	2	2	4	7	7
Diritto	-	-	3	3	2
Economia politica	-	-	3	2	3
Laboratorio				9	
Totale ore settimanali di discipline di indirizzo	12	12	17	17	17
Totale ore settimanali di lezione	32	32	32	32	32

L'**indirizzo economico Turistico** propone una sintesi naturale tra gli studi umanistici (con la proposta di ben **tre lingue straniere**) e la dimensione più tecnica che rimanda alle competenze aziendali: la figura professionale, molto versatile, si forma in primis grazie all'**utilizzo giornaliero dei laboratori** e della pratica laboratoriale.

Prospettive professionali e universitarie: gli studenti che hanno conseguito il diploma hanno competenze specifiche nel comparto delle imprese del settore turistico e competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali. Possono proporsi nella valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale. Integrano le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche. Possono anche proseguire gli studi in qualsiasi facoltà universitaria, nei corsi di formazione professionale superiore post-diploma, partecipare ai concorsi pubblici e inserirsi nel mondo del lavoro. In particolare gli studenti, per le competenze acquisite, possono frequentare le facoltà universitarie di Informatica, Economia e commercio, Giurisprudenza, Lingue, Turismo.

DISCIPLINE CURRICOLARI	1° biennio		2°biennio		5° anno
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
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 Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tot. ore settimanali discipline cultura generale	20	20	15	15	15
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Geografia turistica			2	2	2
Informatica	2	2			-
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Terza lingua straniera	-	-	3	3	3
Economia aziendale	2	2			
Discipline turistiche e aziendali			4	4	4
Diritto e legislazione turistica	-	-	3	3	3
Arte e territorio	-	-	2	2	2
Tot. ore settimanali discipline di indirizzo	12	12	17	17	17
Totale ore settimanali di lezione	32	32	32	32	32