

CAT COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Il futuro si progetta. Tu lo costruisci.

PERCHE' SCEGLIERLO?

Vuoi progettare edifici, trasformare il territorio e migliorare la qualità della vita delle persone? Con questo indirizzo acquisisci competenze tecniche avanzate, strumenti digitali e capacità progettuali richieste dal mondo del lavoro e utili per l'accesso a tutte le facoltà universitarie, in particolare Architettura e Ingegneria.

COSA IMPARERAI

-  Progettazione di edifici e infrastrutture
-  Rilievi topografici e uso di droni e laser scanner
-  Disegno tecnico, CAD 2D/3D e BIM
-  Gestione del cantiere e sicurezza
-  Sostenibilità ambientale ed efficienza energetica

QUADRO ORARIO - INDIRIZZO C.A.T.

DISCIPLINE	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua italiana	4	4	4	4	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1	-	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione catt./Att. alternativa	1	1	1	1	1
Scienze sperimentali	6	7	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e comunicazione	3	-	-	-	-
Tecnologie di rappr. grafica	-	3	-	-	-
Fondamenti di progettazione edilizia e ambiente	4	-	-	-	-
Fisica applicata alle strutture e all'ambiente	-	4	-	-	-
Progettazione, edilizia, sostenibilità e sicurezza	-	-	7	6	5
Salvaguardia e valutazione beni e territorio	-	-	3	4	2
Rilievo e geomatica	-	-	4	4	2
Quota del curriculum a disposizione della scuola	-	-	3	3	7
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	30



LABORATORI E TECNOLOGIE

- Lab. di Topografia con strumentazioni GPS e droni
- Lab. CAD 2D/3D e BIM
- Stampanti 3D e modellazione
- Software per il calcolo strutturale ed energetico



CERTIFICAZIONI

- Attestato corso droni
- Attestato sicurezza luoghi di lavoro



SBOCCHI UNIVERSITARI

- Architettura
- Ingegneria
- Urbanistica e Pianificazione Territoriale
- Design e Conservazione dei Beni Culturali

SBOCCHI PROFESSIONALI



Tecnico di cantiere e direzione lavori



Disegnatore CAD e BIM specialist



Tecnico catastale e topografo



Progettista di edifici e impianti

FSL - FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO

INDIRIZZO C.A.T.

- Studi tecnici e di architettura
- Imprese edili e cantieri
- Uffici tecnici di Comuni
- Catasto
- Collegio dei Geometri



AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

- # Progetti PNRR, Educazione Civica e Digitale
- # Partecipazione a concorsi e olimpiadi (Matematica, ...)
- # Corsi di recupero in itinere e estivi
- # Orientamento universitario e al lavoro
- # Progetti ERASMUS e mobilità internazionale

AFM AMMINISTRAZIONE, FINANZA & MARKETING

I numeri raccontano il presente, le tue competenze costruiscono il futuro

PERCHE' SCEGLIERLO?

Ti appassiona il mondo delle imprese, dei mercati e della comunicazione? Con questo indirizzo impari a gestire aziende, analizzare dati, utilizzare strumenti digitali e lavorare in contesti nazionali e internazionali. Due lingue straniere e competenze economiche per entrare subito nel mondo del lavoro o proseguire negli studi universitari.

COSA IMPARERAI

-  Amministrazione, contabilità e bilancio
-  Economia, finanza e marketing
-  Utilizzo di software gestionali
-  Comunicazione e due lingue straniere
-  Analisi dei dati e pianificazione aziendale

QUADRO ORARIO - INDIRIZZO A.F.M.

DISCIPLINE	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua italiana	4	4	4	4	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1	-	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione catt./Att. alternativa	1	1	1	1	1
Scienze sperimentali	4	4	-	-	-
Economia aziendale	2	2	6	6	4
Tecnologie dell'informazione e comunicazione	2	2	-	-	-
Geografia economica	2	2	-	-	-
Seconda lingua comunitaria	3	2	1	1	1
Informatica applicata	-	-	2	2	-
Diritto	-	-	3	3	2
Economia politica	-	-	2	2	2
Quota del curriculum a disposizione della scuola	-	2	3	3	7
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	30



LABORATORI E TECNOLOGIE

- Lab. di informatica
- Impresa simulata
- Marketing digitale
- E-commerce e Social Media
- Analisi dati e Business Intelligence



CERTIFICAZIONI

- Corso di Fincial Control
- Corso Amministratore di Condominio



SBOCCHI UNIVERSITARI

- Economia e Commercio
- Giurisprudenza
- Scienze Politiche
- Marketing e Comunicazione
- Management e Finanza

SBOCCHI PROFESSIONALI



Impiegato amministrativo



Consulente fiscale e del lavoro



Operatore bancario



Marketing e vendite



Contabile e addetto bilanci

FSL - FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO

INDIRIZZO A.F.M.

- Studi commercialisti e consulenti lavoro
- Banche e assicurazioni
- Aziende e uffici amministrativi
- Camera di commercio
- Start-up e aziende di marketing



CORSI SERALI INDIRIZZO A.F.M. (SIA) & CAT

- Percorso dedicato ad adulti e lavoratori per il conseguimento del diploma.
- Classi attive: • 3°-4° anno • 5° anno
- Orario ridotto e percorso flessibile per conciliare studio e lavoro.