



I.I.S. E.DE NICOLA

Sesto San Giovanni



ISTITUTO TECNICO
PER IL SETTORE TECNOLOGICO

INDIRIZZI DI STUDIO

Costruzioni Ambiente
e Territorio

L'istituto è agevolmente raggiungibile con le seguenti linee di trasporto:

Metropolitana ATM : M1 (Sesto Rondò) ,M5 (Bignami).

Mezzi di Superficie: 700, 702, 708, 727, 728, 729 - Tram: 31

Linee Brianza Trasporti: Z221, Z222, Z225



I.I.S. Enrico De Nicola - Via Saint Denis 200 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 26224610 www.iisdenicola.edu.it - orientamento.denicola@gmail.com

ISTITUTO TECNICO PER IL SETTORE TECNOLOGICO
COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO					
ORARIO SETTIMANALE	Orario settimanale				
INSEGNAMENTI COMUNI	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4*	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3*
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3*	3
Geografia		1			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
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
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DI INDIRIZZO					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Progettazione, costruzioni e impianti			7	6*	7
Geopedologia. Economia ed estimo			3*	4	4
Topografia			4	4	4*
Complementi di matematica			1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
Totale ore settimanali	32	33	32	32	32
* Modifica quadro orario deliberata dal Collegio Docenti: nei due quadrimestri le ore delle materie indicate con * si differenziano, in modo da permettere l'aggiunta per un quadrimestre di un'ora di una materia d'indirizzo.					



PROFILO DELLO STUDENTE AL TERMINE DEGLI STUDI

L'indirizzo C.A.T. offre una formazione tecnica completa, affiancandola a competenze operative attraverso ore di laboratorio, programma di alternanza scuola-lavoro, stage in studi professionali, aziende o enti pubblici e privati.

Competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle costruzioni.

Competenze nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici, nello svolgimento di operazioni catastali, nella stima di terreni, di fabbricati e dei diritti che li riguardano.

Competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico.

OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI

Geometra, collaborazioni nelle industrie delle costruzioni, nell'amministrazione degli immobili, negli uffici tecnici degli enti locali.

FORMAZIONE SUPERIORE

Accesso a qualunque facoltà universitaria, preferibilmente Architettura ed Ingegneria.

PROGETTI E ATTIVITÀ

Studio pomeridiano assistito, interventi sul metodo di lavoro, Sportello Help per il recupero, "Successo formativo".

Corsi per: AutoCAD, ECOL, Photoshop, certificazioni linguistiche, teatro.

Partecipazione a campionati sportivi studenteschi.

