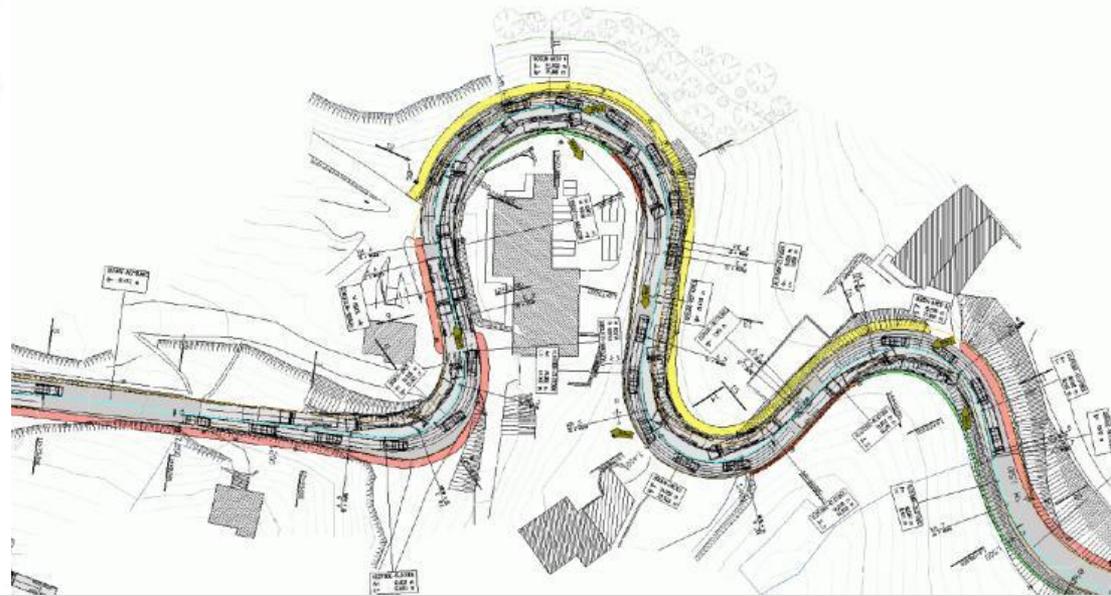


ITI CAT

Costruzioni Ambiente Territorio



La Professione del **Geometra**

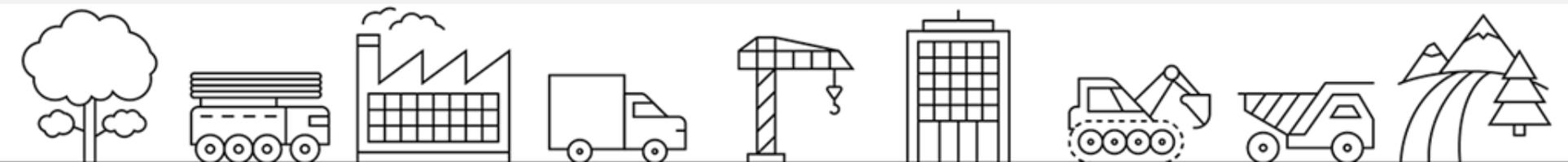
Piano Studi

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
GEOGRAFIA	1				
SCIENZE INTEGRATE	2	2			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATT. ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3 (2 LAB)	3			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3 (2 LAB)	3			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPR. GRAFICA	3 (1 LAB)	3 (1 LAB)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3 (2 LAB)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	

Piano Studi – Discipline di indirizzo

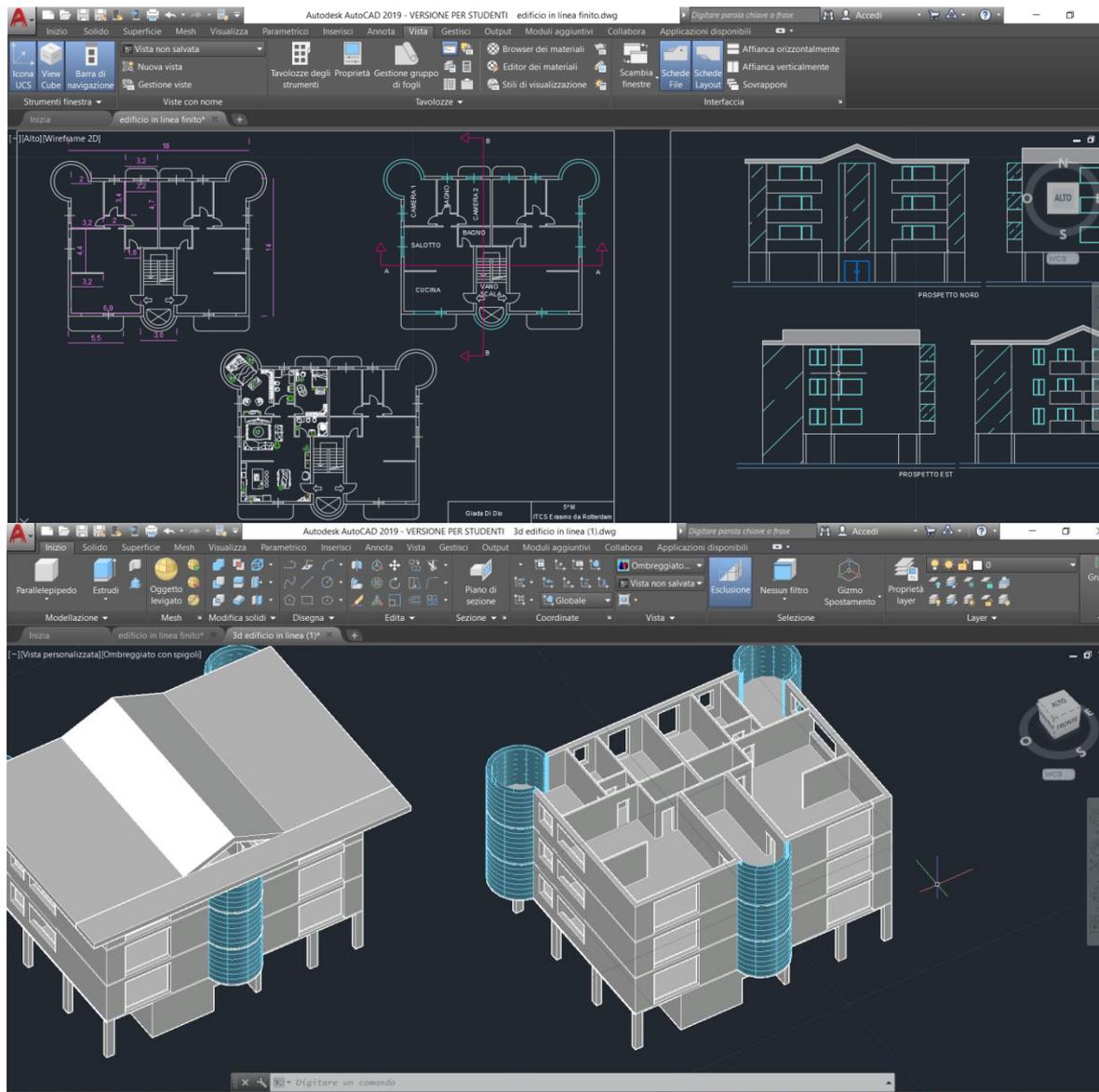
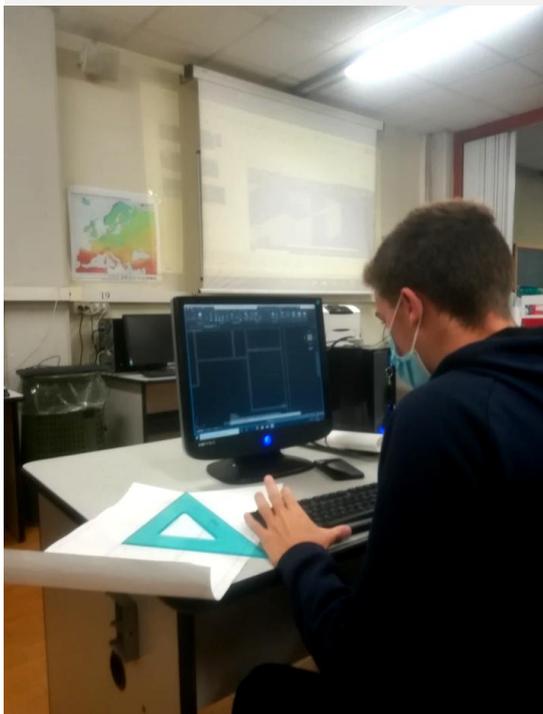
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI IMPIANTI			7	6	7
GEOPEDOLOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO			3	4	4
TOPOGRAFIA			4	4	4
GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO			2	2	2
LABORATORIO (IN COPRESENZA CON ITP)	8		17		10

L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le attività di laboratorio prevedono la presenza degli insegnanti tecnico-pratici.



Laboratori e Attività didattiche

Laboratorio di Progettazione e AutoCAD



Laboratori e Attività didattiche

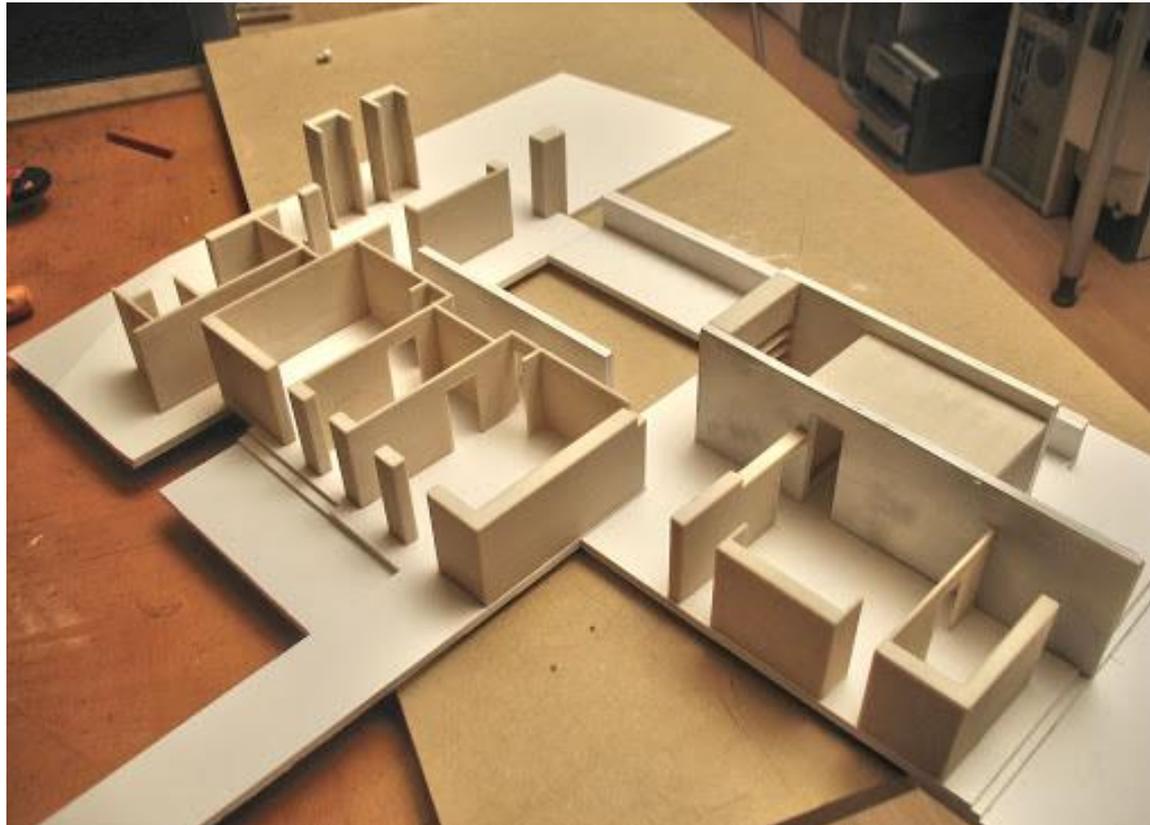
Attrezzature professionali



Laboratori e Attività didattiche

Apprendere con la manualità: Plastici di architettura

Nonostante l'importanza che rivestono sempre più le tecnologie digitali, vi è la necessità di rivalutare e promuovere le attività manuali. Per questo, nell'ottica di un apprendimento integrato, è importante lavorare sullo studio dell'architettura attraverso la creazione di modellini in cartone o plastici.



I Progetti

Laboratorio di costruzione con balle di paglia

All'interno dell'indirizzo costruzioni ambiente e territorio è fondamentale parlare di qualità e sostenibilità, tematiche confluite in quella che oggi è chiamata architettura sostenibile, ovvero la ricerca verso modi di costruire più compatibili con l'ambiente, più attenti al ricorso a fonti energetiche alternative e alla necessità di ridurre i consumi.



Uscite formative e professionali



Proseguimento degli studi universitari in qualsiasi indirizzo.



Libera professione (dopo il superamento di un esame di abilitazione al termine di 18 mesi di tirocinio presso studi professionali).



Assistente di cantiere e capocantiere, Uffici Tecnici Enti Locali, Studi Tecnici privati, Uffici tecnici di banche, Agenzie immobiliari

Abilitazione dell'esercizio della professione - Iscrizione all'albo dei geometri

L'iscrizione all'albo è subordinata al compimento di un periodo di pratica di 18 mesi presso un professionista abilitato esercitante la professione da almeno 5 anni o aver svolto attività tecnica subordinata per almeno 5 anni e al termine di tale periodo al superamento dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione.



Fine.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

**ITCS Erasmo da Rotterdam
di Bollate**

Via Varalli, 24 - 20021 BOLLATE
(MI) Tel. 023506460/75 – Fax
0233300549 - MITD450009 –
C.F. 97068290150
MITD450009@istruzione.it
MITD450009@pec.istruzione.it