

Istituto Tecnico Tecnologico

Per acquisire competenze tecniche in molteplici ambiti: costruzioni edili, rilievo, progettazione, rappresentazione grafica, valutazione beni, organizzazione e gestione cantieri e impianti, tutela ambientale. L'Istituto Benedetti, nell'ambito del progetto di Alternanza scuola-lavoro, collabora con la scuola Edile di Lucca per la formazione nell'ambito della sicurezza dei lavoratori nei cantieri edili e con la Lucense S.p.a. per la formazione nell'ambito della progettazione edilizia di tipo eco-biosostenibile e biocompatibile, con lezioni svolte anche fuori dall'aula scolastica tenute da esperti nel settore specifico.

Il diploma di Costruzioni, Ambiente e Territorio (Geometri) consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie, in particolare a quelle del settore dell'Ingegneria e dell'Architettura e offre sbocchi lavorativi negli studi professionali e nel settore pubblico.

Classe	I	II	III	IV	V
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
+Complementi di matematica			1	1	
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	3(1)	3(1)	-	-	-
Geografia	-	1	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Gestione del cantiere e sicurezza	-	-	2	2	2
Progettazione,Costruzioni,Impianti*	-	-	7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4	4
Topografia**	-	-	4	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/Attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE	32	33	32	32	32

* Nel triennio sono previste ore di laboratorio nelle materie di indirizzo in compresenza con l'Insegnante tecnico Pratico

() attività di Laboratorio in compresenza con l'Insegnante Tecnico Pratico