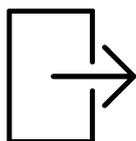




ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE **Leonardo da Vinci**

Via Leonardo da Vinci, 1 - 20093 **COLOGNO MONZESE** (MI) - MM Cologno Nord

ISTITUTO TECNICO **SETTORE TECNOLOGICO** Costruzioni Ambiente e Territorio



Il diplomato in Costruzioni, Ambiente e Territorio dovrà possedere concrete conoscenze relative all'organizzazione e gestione del territorio, capacità grafiche e progettuali in campo edilizio. La sua formazione sarà completata da soddisfacenti capacità linguistico-espressive e logico-matematiche, nonché da una adeguata preparazione su temi specifici di carattere giuridico, economico e amministrativo. Inoltre particolare attenzione viene riservata all'area costruzioni, con materie come "Progettazione costruzioni e impianti" e "Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro".

ORARIO SETTIMANALE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
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	-	-	-
Geografia generale ed economica	-	1	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3*	3*	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3*	3*	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3*	3*	-	-	-
Tecnologie informatiche	3*	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Progettazione, costruzioni e impianti	-	-	7*	6*	7*
Topografia	-	-	4*	4*	4*
Geopedologia, economia ed estimo	-	-	3*	4*	4*
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	32	33	32	32	32

* Con attività di laboratorio

PROSPETTIVE DI STUDIO

Iscrizione:

- a qualsiasi facoltà universitaria
- a corsi post diploma
- a lauree brevi

LAVORO

- imprese di costruzioni
- uffici catastali
- studi professionali
- uffici tecnici di Enti Pubblici
- agenzie immobiliari
- compagnie assicurative occupandosi di:
 - progettazione,
 - ristrutturazioni edili,
 - pratiche catastali;

- rilievi topografici, stime di terreni e fabbricati;
- stime danni circolazione autoveicoli, perizie legali e/o di parte presso preture e tribunali;
- gestione e manutenzione di organismi edilizi;
- organizzazione di cantieri fissi e mobili;
- processi di conversione dell'energia e del loro controllo, relativamente

- ai fabbricati;
- risparmio energetico nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente;
- salvaguardia della salute e della sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro;
- pianificazione delle attività aziendali.