LE ECCELLENZE

LABORATORIO SISMICO

Un'adequata formazione sul rischio sismico è importante per qualsiasi cittadino, e ancor più per i nostri ragazzi; abbiamo pertanto realizzato, in collaborazione con la rete nazionale di scuole RESISM, un

laboratorio di sismica dotato di una Tavola Vibrante Didattica con la quale vengono testate semplici strutture e modelli di edifici costruiti dagli studenti.

CLASSE 2.0

Da anni sperimentiamo l'utilizzo delle nuove tecnologie nella didattica: infrastrutture moderne ed efficienti (rete wi-fi, LIM/ AppleTV in tutte le aule) consentono di beneficiare al massimo di strumenti e app

costruiti per l'apprendimento. Gli studenti, inoltre, imparano a conoscere le potenzialità e i rischi di internet e delle nuove forme di comunicazione.

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

Tutte le lezioni delle materie d'indirizzo hanno collegamen-ti costanti e aggiornati con la realtà lavorativa grazie al fatto che molti docenti esercitano anche la libera professione (geometri, ingegneri, architetti, agro-nomi, ecc.). I nostri studenti hanno la possibilità sia di effet-

tuare rilievi - grazie alla costante collaborazione con il Collegio dei Geometri, con la Soprinten-denza e con i Comuni dell'Arcipelago Toscano -sia di analizzare i materiali da costruzione tramite una convenzione con il laboratorio Delta.

DOPO IL CORSO DI STUDI ED IL TIROCINIO

DIVENTERAI

UN PROFESSIONISTA E POTRAI OCCUPARTI DI...

ASSISTENZA COMPRAVENDITE DI IMMOBILI E TERRENI

RILIEVI DI FABBRICATI E TERRENI

CARTOGRAFIA E CATASTO

CONSULENZE E PERIZIE TECNICHE

CANTIERI ORGANIZZAZIONE E SICUREZZA

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA



La nostra scuola è TEST CENTER AICA per









Tel. 0583 955178 (Segreteria, Sede Carrara) - 0583 343217 (Sede Nottolini) www.politecnicolucca.edu.it

PEC: luis01700@pec.istruzione.it - luis01700t@istruzione.it - ute@politecnicolucca.edu.it Referente Orientamento Prof.ssa Barbara Angeli - barbara.angeli@politecnicolucca.edu.it

I.I.S. CARRARA - NOTTOLINI - BUSDRAGHI

CRESCI INSIEME A NOI ...PROGETTA IL TUO FUTURO



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO LORENZO NOTTOLINI COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

VIENI A TROVARCI!!! 2 DICEMBRE 2023 **16 DICEMBRE 2023** 13 GENNAIO 2024

DALLE ORE 15.30 ALLE ORE 18.00 CI TROVERAI ANCHE TUTTI I SABATI MATTINA PREVIO APPUNTAMENTO

PRESSO LA NOSTRA SEDE I.T.T. NOTTOLINI VIA BARSANTI E MATTEUCCI 136. LUCCA



DOPO IL DIPLOMA...

IL DIPLOMA in Costruzioni, Ambiente e Territorio permette:

- IL LIBERO ACCESSO A TUTTE LE FACOLTA' universitarie e ai nuovi Istituti Tecnici Superiori;
- L'IMPIEGO IN ENTI PUBBLICI O AZIENDE PRIVATE che operano nei seguenti settori: gestione del territorio, progettazione edilizia ed urbanistica, costruzioni, rilievo del territorio, sicurezza aziendale e di cantiere, grafica, gestione delle risorse energetiche e sostenibilità ambientale.
- L'ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE a cui si accede attraverso il superamento dell'esame di abilitazione preceduto da un periodo di tirocinio oppure attraverso un corso di laurea professionalizzante (Corso di laurea triennale LPO1 "Tecniche per le costruzioni civili e la gestione del territorio").

COMPETENZE DEL DIPLOMATO CAT

- E' in grado di eseguire valutazioni di beni immobili (terreni e fabbricati);
- Sa individuare strategie per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici, tutelando l'eco-compatibilità e la bio-sostenibilità sia in fase di nuova costruzione sia in fase di ristrutturazione:
- Gestisce pratiche presso il catasto e gli uffici tecnici comunali:
- Sa pianificare e organizzare le attività di cantiere, avendo cura della tutela della salute e dell'incolumità delle persone che vi operano;
- Interviene nella gestione del territorio con particolare riguardo agli equilibri ambientali, paesaggistici e idrogeologici;
- Sa utilizzare strumenti informatici per la progettazione edile (software CAD).



QUADRO ORARIO

CORSO ORDINARIO

CLASSI	1°	2°	3°	4°	5°
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI GENERALI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittad. e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica e complementi	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Relig. Catt. o attività altern.	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica	3	3			
Geografia		1			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Progettazione, Costruzioni, Impianti			6	5	7
Geopedologia, Economia, Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
Gestione del Cantiere e Sicurezza sul lav.			2	2	2
Totale	32	33			



1° PERCORSO di STAMPO LICEALE per affrontare L'UNIVERSITA'

ROGETTAZIONE TECNICO - SCIENTIFICA

PROGETIAZIONE TECNICO - SCIENTIFICA				
CLASSI	3°	4°	5°	
Diritto (opzionale)	1*	1*		
Matematica tecnica	2	2		
Totale	32 (33)	32 (33)	32	
	*insegnamento opzionale			

2° PERCORSO FINALIZZATO ALLA diretta immissione NEL MONDO DEL lavoro

IQUALIFICAZIONE EDILIZIA - ENERGETICA

MIQUALITICALIONE EDILIZA ENERGETICA						
CLASSI	3°	4°	5°			
Diritto (opzionale)	1*	1*				
Riqualificazione edilizia-energetica	2	2				
Totale	32 (33)	32 (33)	32			

IL SABATO MATTINA DALLE 9 ALLE 12 AVRAI LA POSSIBILITÀ DI SVOLGERE VISITE E STAGES PER CONOSCERE MEGLIO LA NOSTRA SCUOLA...CHIAMACI!!!