

# ISTITUTO SUPERIORE “CARLO DELL’ACQUA”

**INDIRIZZO TECNOLOGICO: CAT**

# CARATTERISTICHE DEL CORSO

- Competenze nell'ambito della progettazione, gestione e realizzazione di organismi edilizi e impianti
- Indirizzo tradizionale o Tecnologie del legno nelle costruzioni

DISCIPLINE

CARATTERIZZANTI:

- progettazione, costruzioni e impianti
- topografia
- economia e estimo
- gestione del cantiere e sicurezza

---

# Piano di studi - Materie comuni ai due indirizzi

DISCIPLINA	1 ANNO	2 ANNO	3 ANNO	4 ANNO	5 ANNO
Lingua e lettere it.	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Sc. int. (Fisica)	3	3			
Sc. int. (Chimica)	3	3			
Sc. int. (Sc. della terra e biologia)	2	2			

# Piano di studi - Materie comuni ai due indirizzi

DISCIPLINA	1 ANNO	2 ANNO	3 ANNO	4 ANNO	5 ANNO
Scienze e tecnologie appl.		3			
Tecn. informatiche	3				
Geografia	1				
Diritto ed econ.	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3	3			
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1

# INDIRIZZO TRADIZIONALE

Attraverso il disegno tecnico e l'utilizzo di software, prepara alla progettazione di edifici, preparando anche dal punto di vista legislativo e della sicurezza

	3 ANNO	4 ANNO	5 ANNO
Progettazione costruzioni e impianti	7	6	7
Topografia	4	4	4
Economia e estimo	3	4	4
Gestione del cantiere e sicurezza	2	2	2



# TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI

Attraverso l'uso di laboratori e macchinari specifici, la curvatura di Tecnologie del legno nelle costruzioni offre competenze nell'uso di materiali alternativi e competenze di bioarchitettura

	3 ANNO	4 ANNO	5 ANNO
Prog. costr. e impianti	4	3	4
Tecn. del legno	4	4	5
Topografia	3	4	3
Economia e estimo	3	3	3
Gestione del cantiere e sicurezza	2	2	2

# Attività di ampliamento dell'offerta formativa

---

## CORSI POMERIDIANI

- ECDL → Test center per la patente europea di informatica
- Certificazioni linguistiche di tutte le lingue studiate → Test center per le certificazioni di lingua inglese

# ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

---

**SABATO 28 NOVEMBRE – MICROLEZIONI**

**SABATO 12 DICEMBRE – MICROLEZIONI**

**MERCOLEDÌ 16 DICEMBRE – H. 18.00 INCONTRO CON DS**

**[www.isdellacqua.edu.it](http://www.isdellacqua.edu.it)**