



I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – loc. Lazzago – 22100 **COMO**
tel. 031.590585 – fax 031.525005 – c.f. 80014660130
www.magistricumacini.it – e-mail: info@magistricumacini.it



PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DOCENTE	MATERIA	CLASSE
Farotti Emanuele Scalia Giuseppe	Impianti Energetici, Disegno e Progettazione	3ME-E
<ul style="list-style-type: none">• <u>STATICA DEI FLUIDI</u> (svolto presenza/DDI)<ul style="list-style-type: none">- proprietà fisiche dei fluidi- pressione assoluta e relativa- legge di Stevino- principio di Archimede• <u>DINAMICA DEI FLUIDI</u> (svolto presenza/DDI)<ul style="list-style-type: none">- regimi di moto dei fluidi nelle condotte- equazione di continuità- teorema di Bernoulli- perdite di carico nelle condotte- abaco di Moody- tabelle e diagrammi tecnici per il calcolo delle perdite di carico• <u>SCHEMI IMPIANTISTICI</u> (svolto presenza/DDI)<ul style="list-style-type: none">- simbologia degli elementi di impianti idronici più comuni- schema di una centrale termica- impianto a commutazione stagionale e a funzionamento annuale- regolazione degli impianti mediante valvole a 3 vie- elementi di sicurezza negli impianti termici- schemi di impianti di riscaldamento e produzione ACS con dettagli sugli componenti caratteristici• <u>DISEGNO MECCANICO</u> (svolto presenza/DDI)<ul style="list-style-type: none">- proiezioni ortogonali- sezioni- quotatura di particolari meccanici• <u>LABORATORIO</u> (svolto presenza/DDI)<ul style="list-style-type: none">- Disegno in AutoCAD di componenti meccanici in proiezioni ortogonali- Disegno in AutoCAD di viste in sezione- Disegno in AutoCAD di schemi di impianto di riscaldamento e produzione ACS		



I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – loc. Lazzago – 22100 **COMO**
tel. 031.590585 – fax 031.525005 – c.f. 80014660130
www.magistricumacini.it – e-mail: info@magistricumacini.it



TESTI IN ADOZIONE

Materiale didattico fornito interamente dai docenti in forma digitale sia per la parte di Impianti che di Disegno.

Data 30-05-2024

firma Docenti _____

firma Studenti _____
