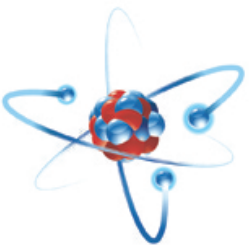
ITI CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE

Istituto di Istruzione Superiore
POLLADOR - DE ROSSI
AGORDO • FALCADE
Scuola & Convitto



ITI ad Indirizzo Chimica e Materiali è la scuola che offre una preparazione tecnica in ambito Chimico, Biotecnologico e dei Materiali. Lo studio si intreccia all'esperienza tecnica di laboratorio offrendo un percorso completo sia rivolto al mondo del lavoro che universitario.

La chimica in tutte le sue sfaccettatura costituisce il nucleo per la formazione tecnica specifica. Lo studio delle materie letterarie e scientifiche offre una preparazione globale e completa.
Le esperienze laboratoriali caratterizzano il percorso e ampliano le competenze e conoscenze.



Collaborazioni con aziende del territorio leader del settore permettono agli studenti di confrontarsi ed utilizzare strumentazioni all'avanguardia per la certificazione dei materiali, l'analisi chimica e conseguente confronto con la normativa specifica con particolare attenzione alla sostenibilità ambientale. Le figure qualificate che accompagnano la crescita formativa degli studenti garantiscono esperienze e progettualità di grande significatività.

PROFILO DI USCITA

Professionista che trova impiego nell'ambito pubblico, industriale ed artigianale, chimico e biochimico, nonchè nella libera professione come tecnico chimico.

PECULIARITA'

Gli insegnamenti di indirizzo, condotti da docenti e tecnici specializzati ed esperti, garantiscono un percorso di studi unico nel suo genere, già dal primo biennio, propedeutico sia al mondo lavorativo che universitario.

LINGUE STRANIERE

Lo studio della lingua straniera Inglese si affaccia al mondo tecnico attraverso l'approccio alla microlingua specifica per l'indirizzo di studi.

ORE SETTIMANALI

Quinquennio organizzato su 32 ore settimanali

LABORATORI

Laboratorio di Chimica Organica, Laboratorio di Analisi Strumentali Tecniche ed Analisi chimiche, Laboratorio di Scienze Integrate chimiche e tecnologie applicate.

PCTO

Organizzazione e gestione del lavoro in aziende del settore, produttività nei laboratori tecnici specifici

COSA STUDIAMO

Materia	1° Anno	2°Anno	3°Anno	4°Anno	5°Anno
IRC	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Storia	2	2	2	2	2
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Scienze Integrate: Chimica	3	3	-	-	-
Scienze Integrate: Fisica	3	3	-	-	-
Scienze Integrate: Scienze della terra e biologia	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
Chimica analitica e strumentale	-	-	7	6	8
Chimica organica e Biologica	-	-	5	5	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Tecnologie chimiche industriali	-	-	4	5	6
Totale ore settimanali	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**



CONTATTI

Sede di Agordo - Via Insurrezione 19/A - 32021 Agordo BL
Tel 0437/62015 Fax 0437/63360
Sede di Falcade - Convitto Via Trieste 25 - 32020 Falcade BL
Tel 0437/507182 Fax 0437/507104
E-mail Istituto: blis00600e@istruzione.it
E-mail Orientamento: orientamento@follador.edu.it
Sito: www.follador.bl.it

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
FOLLADOR - DE ROSSI
AGORDO - FALCADE