

# PERCHÉ IL SOLARI

PER ESSERE PREPARATI E  
ACCOMPAGNATI NEL PERCORSO  
DI STUDI

PER STUDIARE IN CARNIA, PER LA  
CARNIA, MA CON UNO SGUARDO  
INTERNAZIONALE

PER PARTECIPARE A PROGETTI DI  
ALTERNANZA SCUOLA LAVORO  
CON AZIENDE DEL TERRITORIO

PER INSERIRSI NEL MONDO DEL  
LAVORO

PER PREPARARSI ALL'UNIVERSITÀ

PER USARE LA CREATIVITÀ DELLA  
MENTE E L'INTELLIGENZA DELLE  
MANI

PER ESSERE PARTE DI UN  
PROGETTO DIDATTICO  
INNOVATIVO



 **FERMO SOLARI**



## CONTATTI

---

Viale Aldo Moro, 30  
33028 Tolmezzo UD

0433 2035  
info@isisfermosolari.it  
udiso14006@istruzione.it  
www.isisfermosolari.it

## SCUOLA APERTA

---

15 DICEMBRE 2018  
19 GENNAIO 2019  
DALLE ORE 10 ALLE 12  
DALLE ORE 14 ALLE 17



VISITA PERSONALIZZATA  
DELL'ISTITUTO  
PER STUDENTI E GENITORI

---

SU PRENOTAZIONE  
CONTATTARE  
PROF.SSA CATERINA FERRI  
CELL. 3483190999

# CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI  
BIOTECNOLOGIE SANITARIE

ISIS FERMO SOLARI  
TOLMEZZO (UD)



[www.isisfermosolari.it](http://www.isisfermosolari.it)

## MATERIE COMUNI

---

Lingua e Letteratura italiana  
Progetto biennio  
Storia  
Geografia generale ed economica  
Matematica  
Lingua inglese  
Diritto ed economia  
Scienze motorie e sportive  
RC e attività alternative  
Scienze integrate (Scienze della Terra, Biologia, Fisica e Chimica)

## MATERIE DI INDIRIZZO

---

Tecnologie e tecniche della rappresentazione grafica  
Tecnologie informatiche  
Scienze e tecnologie applicate  
Complementi di matematica  
Chimica analitica e strumentale  
Chimica organica e biochimica  
ARTICOLAZIONE AMBIENTALE  
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale  
Fisica ambientale  
ARTICOLAZIONE SANITARIA  
Biologia, microbiologia e tecnologie del controllo sanitario  
Igiene, anatomia, fisiologia, patologia  
Legislazione sanitaria

## PROFILO TECNICO

---

Lo studente diplomato in "Chimica, Materiali e Biotecnologie" acquisisce una solida base di fisica, chimica e biologia che può essere poi applicata sia nel campo ambientale per il controllo delle emissioni e degli inquinanti, sia nel campo sanitario, biomedicale, chimico - farmaceutico e alimentare.

Lo studente al termine del percorso di studi avrà inoltre acquisito le nozioni per poter gestire la strumentazione di un laboratorio di analisi e i processi di lavoro e di ricerca.

## ACCESSO AL MONDO DEL LAVORO E ALL'UNIVERSITÀ

---

- Laboratori di analisi ambientali e sanitarie privati e pubblici
- Laboratori di controllo qualità aziende private
- Aziende private con funzioni di tecnico della gestione ambientale
- Accesso a tutti i corsi universitari e in particolare verso le facoltà di: Medicina, Biotecnologie, Scienze biologiche, Medicina veterinaria, Farmacia, Scienze naturali ed ambientali, Scienze infermieristiche, Tecnico radiologo, Tecnico di laboratorio

## PROGETTI DI INDIRIZZO

---

- Progetto "Stelutis"
- Laboratorio di fitocosmesi
- Giochi della chimica
- Progetto "Golena Blu"

## ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

---

Attività di stage presso:

- Laboratori di analisi ambientali e sanitarie
- Laboratori di controllo qualità in aziende pubbliche e private
- Laboratori dell'Università di Udine settore Ingegneria e Biotecnologie
- Esercizi commerciali del settore farmaceutico e cosmetico

