



SCELGO IL SOLARI PERCHE'

Per essere preparato e
accompagnato 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 inserirmi nel mondo del lavoro

Per prepararmi all'università

Per usare la creatività della mente e
l'intelligenza delle mani

Per essere parte di un progetto
didattico innovativo

 **ISIS Fermo Solari**
Liceo delle scienze applicate, ITI e IPSIA

Viale Aldo Moro, 30
33028 Tolmezzo UD
0433 2035

SCUOLA APERTA

6 NOVEMBRE 2021

4 DICEMBRE 2021

DALLE ORE 10 ALLE 12

DALLE ORE 14 ALLE 17

8 e 15 GENNAIO 2022

DALLE ORE 14 ALLE 17

Prenotazione obbligatoria dal sito
www.isisfermosolari.edu.it

SEGUICI SU

www.isisfermosolari.edu.it



www.facebook.com/isisfermosolari/



PER INFORMAZIONI CONTATTARE
PROF.SSA CATERINA FERRI

CELL. 3483190999

orientamento@isisfermosolari.it

Area BES

PROF.SSA MONICA TAVOSCHI

monica.tavoschi@isisfermosolari.it

ELETTRONICA ED Elettrotecnica

ELETTRONICA

Elettrotecnica

ISIS FERMO SOLARI
TOLMEZZO (UD)



www.isisfermosolari.edu.it

MATERIE COMUNI

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

MATERIE DI INDIRIZZO

Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica
Tecnologie informatiche
Scienze e tecnologie applicate
Complementi di Matematica
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici
Elettrotecnica ed elettronica
Sistemi automatici

LABMEC 4.0:
laboratorio di
robotica e
automazione



PROFILO TECNICO

Lo studente diplomato in "Elettronica ed Elettrotecnica" ha acquisito competenze nel campo delle tecnologie e degli strumenti che permettono la progettazione e la costruzione di sistemi elettrici ed elettronici. Ha integrato le conoscenze di elettronica, elettrotecnica ed informatica. E' in grado di riconoscere e comprendere le continue innovazioni che l'evoluzione della scienza e della tecnica produce ed è in grado di confrontarsi col mondo del lavoro, delle professioni e della futura industria 4.0.

ACCESSO AL MONDO DEL LAVORO E ALL'UNIVERSITÀ

- Aziende di impianti elettrici e manutenzione
- Aziende di assistenza a computer e reti informatiche
- Aziende di progettazione, produzione ed assemblaggio di dispositivi elettronici
- Aziende di analisi e certificazione di compatibilità elettromagnetica
- Tutte le facoltà universitarie con particolare riferimento a quelle di Ingegneria Elettronica, Elettrotecnica ed Informatica
- Corsi post-diploma di Istruzione Tecnica Superiore (ITS)

Potenziamento di informatica
Certificazioni CISCO ACADEMY

PROGETTI DI INDIRIZZO

"Crescere Assieme Sperimentando"
AUTOMOTIVE LIGHTING TOLMEZZO - I.S.I.S FERMO SOLARI
Questo percorso ha l'obiettivo di rafforzare il legame tra il mondo della scuola e il mondo dell'industria, facilitando e promuovendo l'Alternanza Scuola Lavoro e l'orientamento verso il mondo del lavoro e gli studi universitari attraverso una serie di incontri, a scuola ed in azienda, con i referenti del settore elettronico Automotive. Il progetto prevede la possibilità per cinque studenti della classe quarta di effettuare uno stage di tre settimane presso AL plant.

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

- Aziende di impianti elettrici e manutenzione
- Aziende di assistenza a computer e reti informatiche
- Aziende di progettazione, produzione ed assemblaggio di dispositivi elettronici
- Aziende di analisi e certificazione di compatibilità elettromagnetica

