

Le opportunità offerte dal IIS TORRIANI -APC

Gli studenti di Made in Italy hanno a disposizione i seguenti spazi attrezzati:

- 1 Laboratorio di Macchine utensili
- 1 Aula/Laboratorio di Impianti termici e idraulica
- 3 Laboratorio di Elettronica
- 1 Laboratorio di Pneumatica
- 1 Laboratori di Fisica
- 1 Aula di Disegno Tecnico (CAD)
- 2 Laboratori di Informatica

e parteciperanno alle seguenti attività:

- Visita presso aziende che lavorano nel settore della manutenzione
- Attività di PCTO presso aziende specializzate

Tutti gli studenti hanno a disposizione:

- Servizio di orientamento in ingresso
- Accoglienza agli studenti delle classi prime
- Riorientamento
- Attività di recupero in itinere
- Servizio per l'inclusione B.E.S.
- Servizio Psicologico
- Educazione alla salute
- Visite aziendali, Lezioni di esperti, Stage e Job Speed Date
- Soggiorni studio e alternanza scuola-lavoro all'estero
- Orientamento verso l'Università e il mondo del lavoro
- Attività sportive, Festival Studentesco
- Servizio bar e mensa



Contattaci

responsabile di sede
prof.ssa Francesca Mele
mele.nicolinafrancesca@iistorriani.it

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"J. TORRIANI"
ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO
Via Seminario, 17/19 - 26100 CREMONA
Tel. 0372 28380
ISTITUTO PROFESSIONALE - Sede associata "ALA
PONZONE CIMINO"
Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA
Tel. 0372 35179
E-mail: cris004006@pec.istruzione.it
cris004006@istruzione.it
www.iistorriani.it



IIS TORRIANI ISTITUTO PROFESSIONALE Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"



**Insegniamo ai nostri studenti come
riconoscere e realizzare i propri obiettivi**

LA NOSTRA PROPOSTA

MADE IN ITALY

Il percorso di studi Produzioni Meccaniche, appartenente all'indirizzo Industria e Artigianato per il Made in Italy forma una figura professionale con le competenze necessarie ad intervenire nei processi meccanici di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali.

OBIETTIVI DEL CORSO

Al termine del percorso, il diplomato sarà in grado di:

- predisporre il progetto per la realizzazione di un prodotto sulla base delle richieste del cliente e delle caratteristiche dei materiali;
- realizzare disegni tecnici, utilizzando strumenti tradizionali o informatici;
- realizzare prototipi;
- gestire, sulla base dei disegni, le attività realizzative e di controllo connesse ai processi produttivi: lavorazione, fabbricazione e assemblaggio.
- utilizzare le principali tecnologie destinate alla progettazione di organi meccanici tra cui macchine utensili tradizionali e CNC.

SBOCCHI FORMATIVI

AMBITO LAVORATIVO E UNIVERSITARIO

Il diplomato può trovare occupazione sia in attività produttive ad elevato contenuto tecnologico che in aziende più tradizionali del settore metalmeccanico. Alcune mansioni potenzialmente sviluppabili sono: addetto alla costruzione di stampi e attrezzature, operatore su macchine utensili tradizionali e CNC, tecnologo di prodotto di processo nella meccanica.

Il Diploma quinquennale consente l'accesso:

- ai corsi universitari.
- ai corsi post-diploma
- ai corsi di ITS (alta formazione).

Ci impegniamo a formare giovani alla dedizione e all'impegno al lavoro

MONTE ORE ANNUALE

Assi culturali	N. ore	Discipline
Asse Dei Linguaggi	231	Italiano, Inglese
Asse Matematico	132	Matematica
Asse Storico Sociale	132	Storia, Geografia, Diritto
Scienze Motorie	66	Scienze Motorie
RC O Attività Alternative	33	RC O Attività Alternative
Asse Scientifico, Tecnologico E Professionale	287	Scienze Integrate Tecnologie Dell'informazione E Della Comunicazione Tecnologie, Disegno E Progettazione Laboratori Tecnologici

QUADRO ORARIO

MATERIA	I°	II°
ITALIANO	4	4
STORIA e GEOGRAFIA	2	2
INGLESE	3	3
MATEMATICA	4	4
DIRITTO	2	2
SCIENZE MOTORIE	2	2
RELIGIONE	1	1
SCIENZE INTEGRATE	4	4
TIC	2	2
LABORATORIO TECNOLOGICI	6	6
TECNOLOGIE, DISEGNO E PROGETTAZIONE	3	3

MATERIA	III°	IV°	V°
ITALIANO	4	4	4
INGLESE	2	2	2
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
SCIENZE MOTORIE	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1
LABORATORIO TECNOLOGICI	4	4	4
TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PRROCESSI PRODUTTIVI	6	5	5
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE	6	4	4
TECNICHE DI GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO	0	3	3