Le opportunità offerte dal IIS TORRIANI -APC

Gli studenti di Manutenzione e Assistenza Tecnica hanno a disposizione i seguenti spazi attrezzati:

- 1 Laboratorio di Macchine utensili
- 1 Aula/Laboratorio di Impianti termici e idraulica
- 3 Laboratori 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:

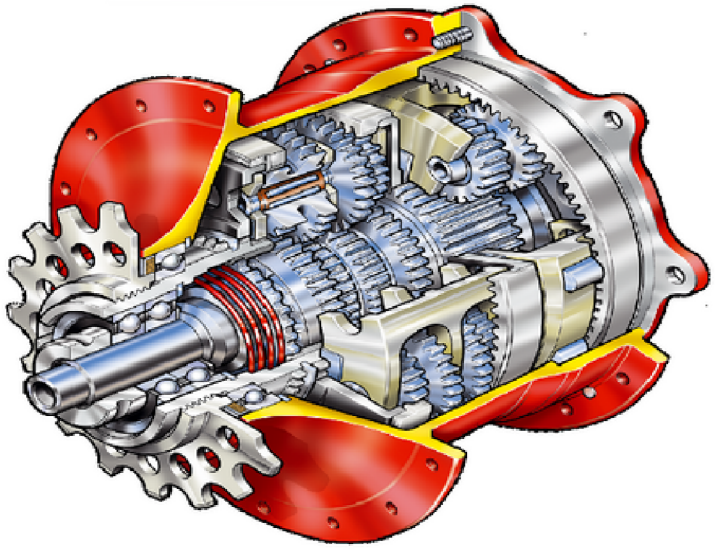
- Servizio di orientamento in ingresso
- Accoglienza agli studenti delle classi prime
- Riorientamento
- Attività di recupero in itinere
- Servizio per l'inclusione B.E.S.
- Sportello di Ascolto Psicologico
- Educazione alla salute
- Visite aziendali, Lezioni di esperti, Stage e Job Speed Date
- Soggiorni 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 dell'indirizzo
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 diventare il cambiamento che vogliono vedere nel mondo.

LA NOSTRA PROPOSTA

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

In questo indirizzo lo studente acquisisce le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici, che possano essere utili all'interno di filiere dei settori produttivi generali quali elettronica, elettrotecnica, meccanica, termotecnica e altri.

OBIETTIVI DEL CORSO

Al termine del suo percorso di studi il diplomato sarà in grado di:

- Eseguire installazione, assistenza tecnica, manutenzione, garanzia e certificazione di apparati ed impianti.
- Controllare e ripristinare, durante il ciclo di vita degli apparati e degli impianti, la conformità del loro funzionamento alle specifiche tecniche, alle normative sulla sicurezza degli utenti e sulla salvaguardia dell'ambiente
- Operare nella gestione dei servizi valutando anche i costi e l'economicità degli interventi.
- Analizzare e interpretare schemi di apparati, impianti e dispositivi;
- Collaborare alle attività di verifica, regolazione e collaudo, provvedendo al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore;
- Gestire le scorte di magazzino, curando il processo di approvvigionamento;
- Operare in sicurezza nel rispetto delle norme della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e per la salvaguardia.

Incoraggiamo i nostri studenti a lavorare con impegno e a realizzare il proprio potenziale.

SBOCCHI FORMATIVI

AMBITO LAVORATIVO E UNIVERSITARIO

Il diplomato può lavorare presso aziende di:

- progettazione e installazione di impianti elettrici civili e industriali
- progettazione e installazione di impianti meccanici
- progettazione e installazione impianti elettronici
- interventi di manutenzione su macchine e impianti civili e industriali.

Il Diploma quinquennale consente l'accesso:

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

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 E Tecniche Di Rappresentazione Grafica Laboratori Tecnologici Ed Esercitazioni

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
TECNICHE GRAFICHE	2	2
TIC	2	2
LABORATORIO TECNOLOGICO MEC.	3	3
LABORATORIO TECNOLOGICO ELE.	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
TECNOLOGIE MECCANICHE	4	4	3
TECNOLOGIE ELETTRICHE-ELETTRONICHE	4	4	3
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE E DI DIAGNOSTICA MECCANICA	2	2	3
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE E DI DIAGNOSTICA ELETTRICA -ELETTRONICA	2	2	3
LABORATORIO TECNOLOGICO MEC	2	2	2
LABORATORIO TECNOLOGICO ELE	2	2	2

Il nostro impegno è aiutarli a realizzare i propri obiettivi