

ORARIO MADE IN ITALY

Attività e insegnamenti	I	II
Italiano	3	3
Storia	1	1
Geografia	1	1
Inglese	3	3
Matematica	4	4
Diritto	2	2
Scienze motorie	2	2
Religione	1	1
Scienze integrate: Fisica	2	2
Scienze integrate: Chimica	2	-
Scienze integrate	-	2
Tecn. Disegno e Progettazione	3	3
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2
Laboratori tecnologici	6	6

Monte ore del triennio (secondo biennio e quinto anno) secondo il nuovo ordinamento, in vigore nelle future classi terze, quarte e quinte.

Si prescriveranno in ciascuna annualità le attività e gli insegnamenti:

- di istruzione generale che sono aggregati per "assi culturali" ed ammontano a **462** ore;
- dell'area di indirizzo che ammontano a **594** ore.

Saranno in seguito stabilite le finalità che dovranno guidare la distribuzione oraria.

L'istituto professionale offre:

- al diplomato nell'indirizzo "**Manutenzione e assistenza tecnica**" le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparecchi tecnici, anche marittimi;

- al diplomato nell'indirizzo "**Industria e Artigianato per il Made in Italy**" le competenze per intervenire con autonomia e responsabilità, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali, nonché negli aspetti relativi alla ideazione, progettazione e realizzazione degli stessi.

I precedenti percorsi, afferendo entrambi dell'ambito tecnologico sia pure con finalità diverse, permettono entro il primo biennio il passaggio dall'uno all'altro previo superamento di un numero limitato di esami integrativi.



*Tutte le immagini presenti nella brochure sono state scattate prima del D.P.C.M riguardante il COVID-19

I.I.S. "Janello Torriani" Sezione associata APC

Via Gerolamo da Cremona, 23

Tel. 037235179

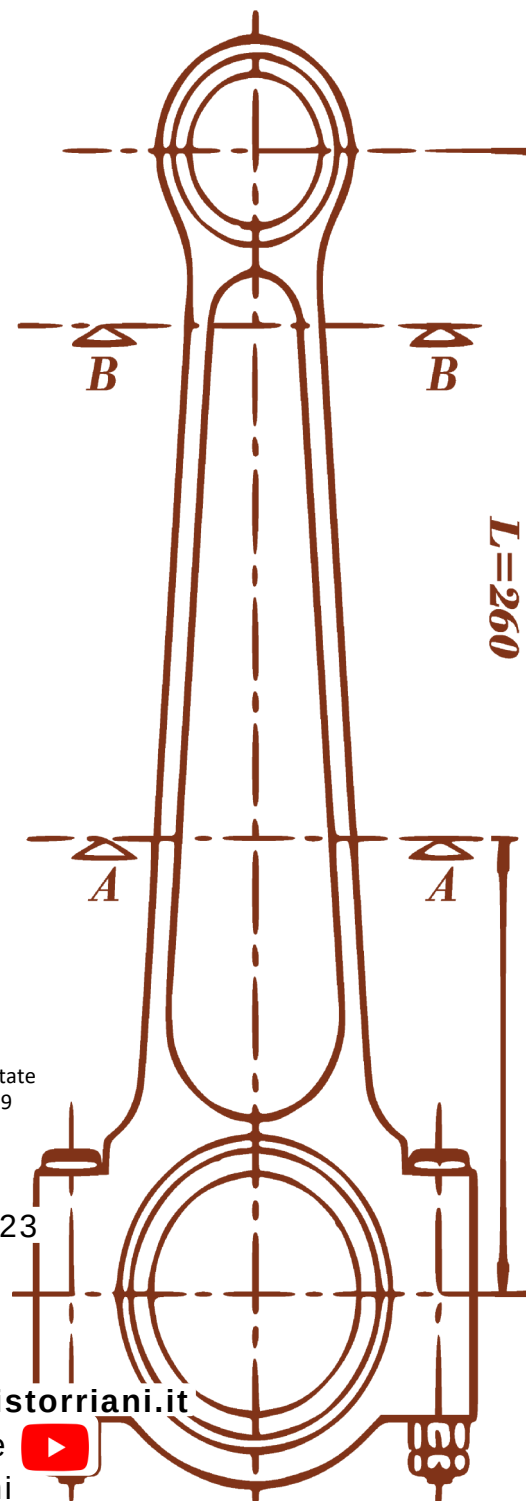
Sito: www.iistorriani.it

Coordinatore d'indirizzo:

mele.nicolinafrancesca@iistorriani.it

Visita anche il nostro canale

Design: Alessandro Frusconi



Janello
IISTORRIANI
ISTITUTO PROFESSIONALE
SEDE DISTACCATA ALA PONZONE CIMINO



LA PROPOSTA

Corsi di istruzione professionale (5 anni, 2+2+1)

1) Manutenzione e assistenza tecnica - apparati e servizi meccanici, elettrici-elettronici

2) Industria e Artigianato per il Made in Italy

Dall'anno scolastico 2018-19 è entrata in vigore la **riforma** degli Istituti Professionali che ha riformulato l'impostazione dei corsi con un **nuovo assetto** organizzativo, articolando la strutturazione quinquennale dei percorsi di **due bienni** e successivo **quinto anno** e prevedendo, in particolare per il primo biennio, che le attività e gli insegnamenti di istruzione generale, così come quelli di indirizzo, siano **"aggregati in assi culturali"**.

OBIETTIVI DEL CORSO

Indirizzo: Manutenzione e assistenza tecnica - apparati e servizi meccanici, elettrici-elettronici

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica apparati e servizi meccanici, elettrici-elettronica" **pianifica** ed effettua, con **autonomia** e **responsabilità** coerenti al quadro di azione stabilito e alle specifiche assegnate, operazioni di **installazione**, di **manutenzione** e **riparazione** ordinaria e straordinaria, nonché di **collaudo** di piccoli **sistemi**, **macchine**, **impianti** e **apparati** tecnologici.

SBOCCHI PROFESSIONALI

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**.

MONTEORE PRIMO BIENNIO

Assi culturali	N. ore	Discipline
Asse dei linguaggi	462	Italiano, inglese
Asse matematico	264	Matematica
Asse storico sociale	264	- Storia, geografia
Scienze motorie	132	Scienze motorie
RC o attività alternative	66	RC o attività alternative
Asse scientifico, tecnologico e professionale	594	- Scienze integrate - Tecnologie dell'informazione e della comunicazione - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica - Laboratori tecnologici ed esercitazioni

QUADRO ORARIO

Materia	Classe I	Classe II
Italiano	3	3
Storia e geografia	2	2
Inglese	3	3
Matematica	4	4
Fisica	2	2
Chimica	2	-
Scienze	-	2
Tecnologia e tecniche di rappresentazioni grafiche	3	3
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)	2	2
Diritto ed economia	2	2
Laboratori tecnologici ed esercitazioni (Meccanica)	3	3
Laboratori tecnologici ed esercitazioni (Elettronica)	3	3
Scienze motorie	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1
Compresenze	6	6

MONTEORE TRIENNIO

Si prescriveranno in ciascuna annualità le attività e gli insegnamenti:

- di istruzione generale che sono aggregati per **"assi culturali"** ed ammontano a **462 ore**;
- dell'**area di indirizzo** che ammontano a **594 ore**.

Saranno in seguito stabilite le finalità che dovranno guidare la distribuzione oraria.

OBIETTIVI DEL CORSO

Indirizzo: Industria e Artigianato per il Made in Italy

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Industria e Artigianato per il Made in Italy" interviene con **autonomia** e **responsabilità**, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, nei processi di lavorazione, **fabbricazione assemblaggio** e commercializzazione di **prodotti industriali** e **artigianali**, nonché negli aspetti relativi alla **ideazione**, **progettazione** e **realizzazioni** degli stessi, anche con riferimento alle **produzioni tipiche locali**. Le sue competenze tecnico professionali sono riferite ad aree di attività specificatamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse da **territorio** e gli consentono di intervenire nei processi industriali ed artigianali con adeguate capacità decisionali, **spirito di iniziativa** e di orientamento anche nella prospettiva dell'esercizio di **attività autonome** nell'ambito dell'**imprenditorialità giovanile**.

PUO' SCEGLIERE TRA

SBOCCHI PROFESSIONALI

- impiego presso imprese private e pubbliche e come addetto all'ufficio tecnico, operatore su macchine utensili, addetto alla costruzione di stampi e attrezzature, montatore/installatore/manutentore di macchine industriali.
- attività di impresa in proprio nella realizzazione e manutenzione del settore meccanico.

STUDI UNIVERSITARI

È possibile l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria ed ai corsi post-diploma dell'istruzione e Formazione Superiore.