



**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO**  
Indirizzo Manutenzione e Assistenza tecnica

QUADRO ORARIO - AREA COMUNE*						
DISCIPLINE	CLASSI →	I	II	III	IV	V
Italiano		4	4	4	4	4
Storia		1	1	2	2	2
Geografia economica		1	1	-	-	-
Lingua straniera (Inglese)		3	3	2	2	3
Diritto ed Economia		2	2	-	-	-
Matematica		4	4	3	3	3
Scienze della terra e Biologia		-	-	-	-	-
Scienze Motorie		2	2	2	2	2
Religione		1	1	1	1	1

QUADRO ORARIO - AREA DI INDIRIZZO						
DISCIPLINE	CLASSI →	I	II	III	IV	V
Fisica e Laboratorio		1	2	-	-	-
Chimica e Laboratorio		2	2	-	-	-
Tecnol. e rappresentazioni grafiche		2	3	-	-	-
Tecnol. Informatica e Comunicazione		3	2	-	-	-
Tecnol. meccaniche e applic.		-	-	5	5	3
Tecnol. elettriche elettroniche e applic.		-	-	4	4	3
Tecnol. e tecniche di installazione e manutenzione		-	-	5	5	8
Laboratori tecnologici ed esercitazioni		6	5	4	4	3

\*Passibile di modifiche relative al Nuovo ordinamento (D.L. 61 del 13/04/2017, per come previsto dalla delega di cui all'art. 1, cc. 180 e 181 lett. D della Legge

Le informazioni che ti abbiamo presentato puoi trovarle anche sul portale dell'orientamento al Secondo grado e al Post diploma  
[www.orientamentoistruzione.it](http://www.orientamentoistruzione.it)



## CHI SIAMO

La nostra scuola opera sul territorio da oltre 40 anni con l'obiettivo di dare agli allievi una formazione civile e professionale finalizzata ad un rapido accesso al mondo della produzione sia esso rivolto verso il mondo del lavoro e dell'industria, sia verso qualsiasi forma di attività autonoma. L'Istituto è ubicato nel centro storico di Filadelfia, in via M. Servello, ed è collegato con i paesi vicini e le contrade rurali tramite gli autobus di linea e gli scuolabus del Comune.



**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO**  
Indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica  
**FILADELFIA**

# IPPSIA

Scuola territoriale dell'innovazione  
Iscrizioni aperte per l'A. S. 2021-2022!



☎ 0968 1903291

[www.omnifiladelfia.edu.it](http://www.omnifiladelfia.edu.it)

Il futuro è nelle tue mani

SCELTO DAL 24% DEGLI ISCRITTI IN ITALIA

## SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

### PER CHI...



- È affascinato dalle macchine e dal loro funzionamento
- È attratto dalle applicazioni tecnologiche

### SE...



- Ti piace operare su dispositivi meccanici ed elettrici in campo dell'assistenza tecnica e della messa in opera
- Sei portato al montaggio e smontaggio di dispositivi meccanici ed elettrici e alla loro messa in opera

### ACQUISIRAI COMPETENZE...

- Per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici, anche marittimi



### E IMPARERAI A...

- Garantire e certificare la messa a punto degli impianti e delle macchine
- Controllare e ripristinare, durante il ciclo di vita di apparati e impianti, la conformità del loro funzionamento a specifiche tecniche, normative sulla sicurezza degli utenti e sulla salvaguardia dell'ambiente
- Operare nella gestione dei servizi, valutando anche i costi e l'economicità degli



## MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Il settore "Industria e artigianato" comprende due ampi indirizzi riferiti rispettivamente alle **produzioni industriali e artigianali** e alla **manutenzione e assistenza tecnica**.



Gli indirizzi e le loro articolazioni, pur nella diversità delle filiere di riferimento, sono connotati da elementi comuni che riguardano esigenze generali, principalmente l'adeguamento all'evoluzione dei bisogni ed alle innovazioni tecnologiche ed organizzative delle produzioni, la tutela dell'ambiente, la sicurezza dei luoghi di vita e di lavoro, l'integrazione con il mondo del lavoro e con istituzioni, soggetti

pubblici e privati operanti sul territorio.

I risultati di apprendimento attesi dagli studenti a conclusione dei percorsi quinquennali del settore sono coerenti con l'obiettivo di consentire al diplomato di agire con autonomia e responsabilità nei processi produttivi e di assumere ruoli operativi nei processi produttivi relativi alle citate filiere.

Lo studente affronta, nel primo biennio, lo studio di alcune discipline obbligatorie che, anche attraverso una articolata didattica laboratoriale, favoriscono l'orientamento verso la scelta effettiva dell'indirizzo.

Queste discipline, comuni a tutto il settore, si caratterizzano in modo peculiare in relazione agli specifici risultati di apprendimento d'indirizzo e si complementano nella progettazione didattica.



Nel secondo biennio e nel quinto anno i risultati di apprendimento dei due indirizzi sono riferiti alle relative competenze specialistiche per tener conto dei peculiari processi produttivi dell'industria e dell'artigianato e per sostenere gli studenti nelle loro successive scelte di studio e di lavoro.

A RICHIESTA LIBRI DI TESTO IN COMODATO D'USO

## E DOPO IL DIPLOMA?

### POTRAI CONTINUARE A STUDIARE...

Nelle Università più idonee alle tue caratteristiche e gli Istituti Tecnici Superiori per l'Ambito Sistema Meccanica (a Vibo Valentia, Cosenza, Reggio Calabria)



### E IL LAVORO?

Tra le figure professionali più richieste per il settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma vi sono quelle di Montatore, Installatore, Manutentori meccanico e meccatronico, Ascensorista, Frigorista



## I NOSTRI LABORATORI E STRUMENTI DIDATTICI



Drone con comandi dotati di sistema video  
Officina meccanica Tradizionale



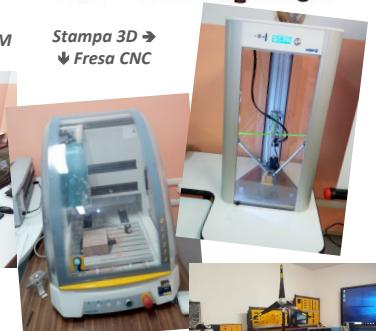
Laboratorio di Informatica/Lingue  
Laboratorio multimediale CAD/CAM



Stampa 3D  
Fresa CNC



Stazione elettropneumatica di imbottigliamento



Laboratorio energie

