I.I.S. NOBILI

Settore professionale
Manutenzione ed Assistenza Tecnica

L'indirizzo **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** forma il manutentore che opera in ambito elettrico, meccanico industriale o in quello della riparazione di autoveicoli. Il manutentore è colui che "mette le mani" sulle macchine o sugli impianti meccanici ed elettrici, sia industriali (torneria, saldatura e simili) che civili (caldaie) e il riparatore dei mezzi di trasporto colui che lavora nel settore automobilistico. Per raggiungere il traguardo lo studente impara a conoscere gli schemi delle apparecchiature e a utilizzare al meglio gli strumenti di lavoro e le procedure che gli occorrono senza dimenticare la normativa inerente la sicurezza sui luoghi di lavoro, fondamentale per salvaguardare se stesso e gli altri.

Per diventare **Manutentore** si può optare per due percorsi:

- **Percorso quinquennale** per il conseguimento del Diploma di maturità
- **Percorso triennale** per il conseguimento della Qualifica triennale professionale di

OPERATORE MECCANICO

OPERATORE DELL'AUTORIPARAZIONE

OPERATORE SISTEMI ELETTRICO-ELETTRONICI

Gli Istituti Professionali consentono di formare giovani capaci di rispondere alla domanda di specializzazione espressa dal tessuto produttivo e dei servizi del territorio.

I nuovi Istituti Professionali sono scuole altamente formative che intercettano i bisogni di una società complessa nel più ampio quadro della dimensione europea e internazionale.

Con il Diploma di Istituto Professionale si potrà contare su un titolo di studio che è:

- In linea con le indicazioni europee (European Qualification Framework)
- Utile all'accesso nel mondo del lavoro
- Valido per tutte le facoltà universitarie
- Idoneo per accedere ai corsi biennali di Tecnico Superiore per la Meccatronica, e Tecnico Superiore per il controllo e l'ottimizzazione dei processi industriali.

Le FAQ ORIENTATIVE....

Se mi iscrivo al percorso quinquennale, posso sostenere l'esame di qualifica?

✓ Sì, l'istituto è accreditato nel sistema IeFP per il conseguimento della qualifica regionale al terzo anno.

Se mi iscrivo al percorso triennale, e decido di continuare dopo la qualifica, posso farlo?

✓ Dipende, infatti l'iscrizione al quarto anno per chi sceglie il percorso triennale non è automatica. La precedenza va agli iscritti al percorso a 5 anni e, in subordine, a coloro che provengono dal triennale fino all'esaurimento dei posti.

Tecnologie per il tuo futuro!

0522-921433 - info@iisnobili.edu.it - www.iisnobili.edu.it

I.I.S. NOBILI

Settore professionale
Manutenzione ed Assistenza Tecnica

PERCORSO QUINQUENNALE

Biennio

Quadro orario	I	II
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia / Geografia	2	2
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (Sc. della Terra e Biologia)	2 (2)	2 (2)
Scienze integrate (Fisica)	2 (2)	2 (2)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	3
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6(2)	5(2)
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione / attività alternative	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	**32**	**32**
Di cui in compresenza (laboratorio)	6	6

Triennio

Quadro orario	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua inglese	2	2	2
Inglese tecnico	1	1	1
Matematica	3	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni	5(3)	4(3)	3(3)
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni	5(3)	4(3)	3(3)
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione*	3(3)	4(3)	6(3)
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	4	5	5
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione / attività alternative	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	**32**	**32**	**32**
Di cui in compresenza (laboratorio)	9	9	9

PERCORSO TRIENNALE

Quadro orario	I	II	III
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	1	1	2
Geografia	1	1	-
Lingua inglese	3	3	2
Inglese tecnico	-	-	1
Matematica	4	4	3
Diritto ed economia	2	2	-
Scienze integrate (Sc. della Terra e Biologia)	2 (2)	2 (2)	-
Scienze integrate (Fisica)	2 (2)	2 (2)	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	3	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6 (2)	5 (2)	4
Tecnologie meccaniche e applicazioni	-	-	5(3)
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni	-	-	5(3)
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione*	-	-	3(3)
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione / attività alternative	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	**32**	**32**	**32**
Di cui in compresenza (laboratorio)	9	9	9

* La disciplina si differenzia in *Tecnologie e tecniche di diagnostica e manutenzione dei mezzi di trasporto* nello specifico indirizzo.

Tecnologie per il tuo futuro!

0522-921433 - info@iisnobili.edu.it - www.iisnobili.edu.it