

ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

SASSARI

“Manutenzione ed Assistenza Tecnica”



Settore: **Meccatronica dell'auto**
Scuola T-Tep Toyota



Settore: **Apparati ed Impianti Tecnologici**
Impianti Domotici - Bticino

264 ore nel biennio per la personalizzazione degli apprendimenti

Gli spazi di flessibilità (40% orario triennio) e di autonomia (20% orario biennio e triennio) costituiscono lo strumento attraverso il quale realizzare percorsi formativi (Settore della Meccatronica dell'auto, spec. **TOYOTA – Settore Apparati ed Impianti Tecnologici e Domotici **Bticino**), rispondenti alle vocazioni del territorio e alle esigenze poste dall'innovazione tecnologica e dai fabbisogni espressi dal mondo del lavoro e delle professioni.**

MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA - BIENNIO

Area generale				
Assi culturali	Monte ore biennio	Insegnamenti	Monte ore di riferimento 1° anno - 2° anno	
Asse dei linguaggi	462	Italiano	4	4
		Inglese	3	3
Asse matematico	264	Matematica	4	4
Asse storico sociale	264	Storia	1	1
		Geografia	1	1
		Diritto ed economia	2	2
Scienze motorie	132	Scienze motorie	2	2
RC o attività alternative	66	RC o attività alternative	1	1
Area di indirizzo				
Asse scientifico tecnologico	594	Scienze integrate (Chimica, Fisica, scienze biologiche)	6/8 (biennio)	
		Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	4/5 (biennio)	
		Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	4/5 (biennio)	
Laboratori professionali di indirizzo (ITP)	330/396		10/12 nel biennio	
		Totale ore annue	32	

MANUTEZIONE ED ASSISTENZA TECNICA - TRIENNIO

Area generale 3° 4° 5° anno				
Assi culturali	Insegnamenti	3°	4°	5°
Asse dei linguaggi	Italiano	4	4	4
	Inglese	2	2	2
Asse matematico	Matematica	3	3	3
Asse storico sociale	Storia	2	2	2
Scienze motorie	Scienze motorie	2	2	2
RC o attività alternative	RC o attività alternative	1	1	1
Area di indirizzo 3° 4° 5° anno				
Assi culturali	Insegnamenti	3°	4°	5°
Asse scientifico tecnologico	Tecnologie meccaniche ed applicazioni	4/5	4/5	3/4
	Tecnologie elettriche-elettroniche ed applicazioni	4/5	4/5	3/4
	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica	4/5	4/5	5/6
Asse professionale	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	4/5	4/5	5/6
			Totale ore annue	32