

IPSIA/ITIS G. MARCONI CAVARZERE

Via T. Serafin n. 15
30014 Cavarzere (VE)
per contattarci: ipsiamarconi@ipsiamarconi.it



NUOVO INDIRIZZO TECNICO "BIOTECNOLOGIE SANITARIE"

Esperienza: "Estrazione del DNA da Cellule della Mucosa Orale" in laboratorio di Biologia.

Ogni studente potrà applicare semplici procedimenti di biologia molecolare e raccogliere il suo DNA in un piccolo "cuoricino" in regalo da portare con sé appendendolo al collo.

Al termine dello stage verrà anche rilasciato l'attestato di partecipazione al corso

INDIRIZZO PROFESSIONALE, Manutenzione e Assistenza Tecnica

Settore ELETTRICO:

Gli studenti potranno scegliere tra una di queste attività:

Lavoro n° 1 Impianto "LUCI PSICHEDELICHE" (lampade colorate funzionanti al ritmo della musica)

“ n° 2 Impianto "LUCI STROBOSCOPICHE" (luci con effetto tipo flash)

“ n° 3 Impianto "ILLUMINAZIONE DI UNA STANZA"

Al termine dello stage verrà donato ai partecipanti un TESTER ANALOGICO multifunzionale

(misuratore dello stato di carica delle batterie stilo, misuratore di tensione, di corrente e di resistenza)
e l'attestato di partecipazione al corso

Settore MECCANICO:

Esperienza 1: effettuare lo smontaggio e rimontaggio di una testata di un motore con regolazione gioco valvole.

Esperienza 2: effettuare una saldatura ossiacetilenica ed elettrica: conoscenza dei processi di saldatura ed esecuzione di semplici cordoni di saldatura.

Al termine dello stage verrà rilasciato l'attestato di partecipazione al corso

**Ti aspettiamo nelle giornate di scuola aperta:
sabato 17 dicembre 2011 dalle ore 15 alle ore 18
sabato 14 gennaio 2012 dalle ore 15 alle ore 18**

QUADRI ORARI

NUOVO INDIRIZZO TECNICO CHIMICO

Articolazione "BIOTECNOLOGIE SANITARIE"

Discipline	Classe 1 [^]	Classe 2 [^]	Classe 3 [^]	Classe 4 [^]	Classe 5 [^]
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Scienze Integrate (Fisica)	3	3			
Scienze Integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3	-			
Scienze e tecnologie applicate	-	3			
Complementi di matematica			1	1	-
Chimica analitica e strumentale			3	3	-
Chimica organica e biochimica			3	3	4
Tecnologie chimiche e biotecnologie			4	4	4
Igiene, Anatomia, Fisiologie, Patologia			6	6	6
Legislazione sanitaria			-	-	3
<i>Ore totali</i>	32	32	32	32	32

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA SETTORI ELETTRICO E MECCANICO

Discipline	Classe 1 [^]	Classe 2 [^]	Classe 3 [^]	Classe 4 [^]	Classe 5 [^]
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Scienze Integrate (Fisica)	2	2			
Scienze Integrate (Chimica)	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	5	3
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			5	4	3
Tecnologie e tecniche di install. e di manutenz.			3	5	8
<i>Ore totali</i>	32	32	32	32	32