



Che cosa si fa?

Si studiano e si approfondiscono le tecnologie chimiche, sanitarie in campo farmaceutico, biomedicale e alimentare per acquisire competenze nell'ambito epidemiologico, relativo ai fattori di rischio delle principali patologie per la promozione della salute collettiva e individuale.

Si fanno esperienze nei laboratori di analisi per integrare la teoria con la pratica.

Che cosa puoi fare dopo?

- Puoi continuare gli studi con corsi post-diploma o con università, specialmente di tipo medico-farmaceutico, scientifico- tecnologico anche nella prospettiva di attività di ricerca.
- Puoi subito cercare lavoro in ambito sanitario in aziende, nella diagnostica per immagini, nella Farmacologia, nell'ambito della sicurezza alimentare.
- Puoi lavorare anche nelle tecnologie biologiche in ambito forense.

Sceglilo se ti piace:

- sperimentare in laboratori scientifici con strumenti all'avanguardia;
- Chimica, Biologia, Microbiologia e Anatomia;
- conoscere come salvaguardare la Salute;
- diventare un futuro esperto in ambito Sanitario.





Istituto Tecnico Settore Tecnologico

Chimica, Materiali e Biotecnologie

articolazione "Biotecnologie Sanitarie"

DISCIPLINE	ORARIO SETTIMANALE				
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	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 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
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario*	--	--	4	4	4
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia*	--	--	6	6	6
Legislazione sanitaria	--	--	--	--	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	32	32	32	32	32
* di cui in laboratorio	8		17		10

Referente **Prof.ssa Emanuela Zebini**

