

Istituto Professionale Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: odontotecnico

Adatto a chi

- ha una propensione alla precisione e alla manualità per impiegare le strumentazioni. Ha predisposizione per il disegno, per la modellazione, per esercitazioni di laboratorio che sviluppano raffinate abilità manuali;
- vuole lavorare nel campo della cura dentale fornendo le proprie prestazioni per progettare e realizzare i necessari dispositivi medici, come apparecchi ortodontici e protesi dentarie;
- vuole conoscere il corpo e le sue trasformazioni, le patologie e le modalità per ricostruire situazioni di benessere.

Imparerai a

- rappresentare graficamente le varie componenti del settore dentale e convertire la rappresentazione grafica in un modello tridimensionale di protesi dentaria fornendo un prodotto ottimale, in rapporto ai materiali e alle tecnologie specifiche, nel rispetto della salute del paziente;
- individuare gli aspetti fisiologici e anatomici dell'apparato stomatognatico e acquisire conoscenze di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di protesi;
- interagire con lo specialista odontoiatra e interpretare le prescrizioni mediche collaborando nel proporre soluzioni adeguate nella scelta dei materiali e nella progettazione;
- padroneggiare le tecniche di lavorazione necessarie e utilizzare strumenti di precisione adeguati per costruire, levigare e rifinire i prodotti.

QUADRO ORARIO GENERALE

Disciplina	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Storia		2	2	2	2
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia	2				
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate	4(2)	3(1)			
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2(2)	2(2)			
Anatomia Fisiologia igiene	2	2(1)	2(2)		
Rappresentazione e modellazione odontotecnica	2(2)	3(2)	5(4)	4(4)	
Esercitazioni di laboratorio di odontotecnico	4	4	7(4+3*)	7(4+3*)	8(4+4*)
Gnatologia				3(2)	3(2)
Diritto e legislazione socio sanitaria					2
Scienze dei materiali dentali e laboratorio			4(4)	4(4)	5(5)
Cittadinanza e Costituzione	1	1	1	1	1
TOTALE	33	33	33	33	33

**Ore di laboratorio per la personalizzazione del curriculum*

(Le ore di personalizzazione sono organizzate per classi parallele del triennio. Gli studenti a seconda della personalizzazione del curriculum seguiranno i laboratori previsti dall'indirizzo: protesi mobile-protesi fissa-protesi ortodontica).

(-) ore di compresenza