

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