



Percorso Professionale Arti Ausiliarie Delle Professioni Sanitarie Indirizzo: Odontotecnico

Il Diplomato di istruzione professionale dell'indirizzo "**Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico**", possiede le competenze necessarie per predisporre, nel laboratorio odontotecnico, nel rispetto della normativa vigente, dispositivi medici su misura quali protesi dentarie, dispositivi ortodontici su modelli o scansioni intraorali fornite da professionisti sanitari abilitati .

- Il percorso, quinquennale, permette di conseguire il diploma di maturità odontotecnico, titolo che certifica l'acquisizione di competenze professionali nella progettazione e nella costruzione di dispositivi protesici su misura, nell'ambito della riabilitazione del cavo orale. L'attività professionale viene svolta in collaborazione con l'odontoiatra che prescrive all'odontotecnico il manufatto da realizzare.

Per ottenere il diploma, gli studenti alternano ore di lezioni teoriche ad ore dedicate alle attività pratiche di laboratorio per acquisire le tecniche necessarie all'esecuzione di vari lavori.

● **Gli studenti imparano :**

- ad utilizzare software specifici per l'odontotecnica, come i software di progettazione CAD
- le tecniche di modellazione e di finitura
- la costruzione di modelli
- le proprietà meccaniche e tecnologiche dei materiali dentali
- ad apprendere la legislazione che regola la professione, come le normative sulla sicurezza e le normative sui materiali, le normative dei processi di lavorazione
- ad interagire con l'odontoiatra e altri professionisti del settore
- ad avere una buona conoscenza della terminologia medica
 - Nel triennio finale del percorso l'allievo integra il piano didattico in aula, con attività formativa pratica all'interno di studi e laboratori di settore per un totale di 210 ore. Grazie ai progetti formativi professionalizzanti e alla collaborazione con le aziende del territorio gli studenti completano il percorso di studi e la loro formazione presso le stesse aziende all'interno delle quali possono partecipare ad attività di ricerca e sviluppo delle nuove tecnologie odontotecniche che possono aiutare a migliorare la qualità dei lavori e a ridurre i tempi di produzione

Sbocchi professionali

Una volta concluso il percorso di studi gli sbocchi lavorativi sono numerosi :

- esercitare la professione di Odontotecnico come dipendente oppure in proprio (dopo aver conseguito l' Abilitazione alla Professione presso lo stesso Istituto),,
- specializzarsi nella realizzazione di protesi rimovibili, protesi fisse, oppure in ortodonzia
- collaborare nel settore della ricerca presso industrie di produzione di materiali dentali;

Altri sbocchi professionali, coerenti con il percorso di studio, sono:

- Informatore presso aziende del settore di materiali e forniture dentali
- Assistente tecnico degli I.S.S., nella cui offerta formativa sia richiesta la figura dell'odontotecnico
- Dirigente del settore tecnico in aziende produttrici di prodotti odontotecnici
- Rappresentante o responsabile delle vendite presso depositi dentali deputati alla fornitura presso i laboratori odontotecnici
- Assistente alla poltrona, dopo aver seguito un corso post diploma

Il titolo conseguito permette la prosecuzione degli studi in tutte le Facoltà Universitarie, in particolare, per la peculiarità dei contenuti affrontati durante il quinquennio, negli indirizzi afferenti alle discipline medico-sanitarie.

Quadro Orario

Arti Ausiliarie Delle Professioni Sanitarie

Indirizzo: Odontotecnico

Discipline	Ore				
	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Storia, costituzione e cittadinanza	2	1	2	2	2
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia generale ed economica		1			
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Diritto ed economia (biennio)	2	2			
AREA DI INDIRIZZO					
Scienze integrate	3(1*)	3(1*)			
Anatomia, fisiologia e igiene	2	2(1*)	2(3*)		
Diritto e legislazione socio-sanitari					2
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2(1*)	2(1*)			
Rappresentazione e modellazione odontotecnica	3(3*)	2(2*)	4(3*)	3(3)	
Esercitazione di laboratorio di odontotecnica	4	5	7	7	8
Scienze dei materiali dentali e laboratorio			4(4*)	5(5*)	5(5*)
Gnatologia				3(3*)	3(1*)
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

(*) ore di compresenza con insegnante ITP