



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"I. Morra" - Matera

Servizi per la sanità e l'assistenza sociale - Servizi socio sanitari - Servizi commerciali
Industria e artigianato per il *made in Italy* - Produzioni industriali e artigianali - Chimica, materiali e Biotecnologie
articolazione Biotecnologie ambientali - Produzioni tessili sartoriali - Manutenzione e assistenza tecnica
Apparati impianti servizi tecnici industriali e civili - Manutenzione dei mezzi di trasporto



NUOVO INDIRIZZO DI STUDIO

"Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: ODONTOTECNICO"

Profilo Professionale

Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico" possiede le competenze necessarie per predisporre apparecchi di protesi dentaria su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati, sempre nel rispetto della normativa vigente. È in grado di individuare le soluzioni corrette ai problemi igienico-sanitari del settore e utilizza metodi e strumenti di valutazione e monitoraggio della qualità del servizio.

Competenze Professionali

- Seleziona e gestisce i processi di produzione dei dispositivi medici in campo odontoiatrico in rapporto ai materiali e alle tecnologie specifiche al fine di rendere il lavoro funzionale, apprezzabile esteticamente e duraturo nel tempo
- Individua gli aspetti fisiologici correlati all'anatomia dell'apparato stomatognatico ed applica le conoscenze di anatomia dell'apparato boccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di un manufatto protesico
- Padroneggia le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tipi di protesi provvisoria, fissa e mobile e utilizza adeguati strumenti di precisione per costruire, levigare e rifinire protesi
- Rappresenta graficamente le varie componenti del settore dentale, corredandole con lo spazio reale e converte la rappresentazione grafica bidimensionale nel modello a tre dimensioni facendone uso, anche, della capacità di modellazione odontotecnica
- Interagisce con lo specialista odontoiatra ed interpreta le prescrizioni mediche collaborando nel proporre soluzioni adeguate nella scelta dei materiali e nella progettazione delle protesi
- Opera in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente

Sbocchi professionali

Il diplomato possiede le competenze per poter trovare impiego presso laboratori odontotecnici, ha la possibilità di essere titolare di un suo laboratorio (previo esame di abilitazione alla professione da sostenere dopo l'Esame di Stato). Può aprire attività commerciali e svolgere rappresentanza di prodotti odontoiatrici, diventare informatore e consulente tecnico scientifico presso ditte del settore (assistente alla progettazione, costruzione e sviluppo di diffusione delle tecniche applicative di un prodotto odontotecnico) o insegnante tecnico-pratico e/o assistente di laboratorio negli Istituti professionali.

Proseguimento degli studi

- Percorsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore - percorsi annuali di specializzazione)
- ITS (Istituti Tecnici Superiori - percorsi biennali di specializzazione)
- Università (accesso a tutte le facoltà universitarie e in particolare a quelle dedicate al settore sanitario: Medicina, Odontoiatria, Fisioterapia, Scienze Infermieristiche)
- Corsi di Laurea Triennale (Informatore Scientifico del farmaco, Assistente alla poltrona, Igienista dentale)
- Corsi post diploma di indirizzo (odontoprotesista, ortodontista)

Quadro orario					
"ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: ODONTOTECNICO"					
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Area Istruzione Generale					
ASSI CULTURALI	DISCIPLINE				Ore settimanali
ASSE DEI LINGUAGGI	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	2	2
ASSE STORICO SOCIALE	Geografia	1	1		
	Storia	1	1	2	2
	Diritto ed economia	2	2		
ASSE MATEMATICO	Matematica	4	4	3	3
SCIENZE MOTORIE	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
R.C. O ATTIVITA' ALTERNATIVE	Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1
Area d'Indirizzo					
ASSE SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, PROFESSIONALE	TIC	2*(1)	2*(1)		
	Scienze Integrate (Fisica)	1			
	Scienze Integrate (Scienze della Terra)	2*(1)			
	Scienze Integrate (Chimica)		2*(1)		
	Anatomia Fisiologia igiene	2*(1)	2*(1)	2*(1)	
	Rappresentazione e modellazione odontotecnica	3*(3)	3*(3)	4*(4)	4*(4)
	Esercitazione di laboratorio odontotecnico	4	5	8	8
	Scienze dei materiali dentali			4*(4)	4*(4)
	Gnatologia				2*(2)
	Diritto e legislazione socio-sanitaria				3*(3)
*(attività di laboratorio in compresenza con insegnanti tecnico-pratici)					
Totale ore settimanali		32	32	32	32