



ISTITUTO PROF.LE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO
"Antonio Guastaferro"

Viale dello Sport, 60 – 63074 San Benedetto del Tronto (AP) Tel. 0735-780525

Fax 0735-780405-Cod. Fisc. 82000470441 Partita IVA 00411520448

Sito web <http://www.ipsia.gov.it> E-Mail apri03000a@istruzione.it posta certificata: APRI03000A@PEC.ISTRUZIONE.IT



IPSIA "Antonio Guastaferro"

La scuola del fare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE
SERVIZI SOCIO-SANITARI ARTICOLAZIONE
ODONTOTECNICO

PERCORSO QUINQUENNALE

APRI LE PORTE AL TUO FUTURO
CON CORSI INNOVATIVI E COMPETITIVI

www.ipsia.gov.it

SERVIZI SOCIO-SANITARI ARTICOLAZIONE ODONTOTECNICO

5 Anni

Diploma di “Odontotecnico”

Il diplomato dell’indirizzo “**Servizi socio-sanitari**”, nell’articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Odontotecnico”, produce apparecchi di protesi dentaria nel laboratorio odontotecnico, su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati e nel rispetto della normativa vigente.

È in grado di applicare tecniche di ricostruzione, impiegando materiali e leghe per rendere il lavoro funzionale ed esteticamente apprezzabile; dimostra buona manualità e doti relazionali per interagire positivamente con i clienti; aggiorna costantemente gli strumenti del proprio lavoro, nel rispetto delle norme giuridiche, sanitarie e commerciali che regolano il settore.

ORARIO GENERALE					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		quinto anno
	1°	2°	3°	4°	
ore settimanali					
AREA COMUNE					
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			
Geografia generale ed economica	1				
Scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO					
Scienze integrate: fisica	2	2			
Scienze integrate: chimica	2	2			
Anatomia, fisiologia, igiene	2	2	2		
Gnatologia				2	3
Rappresentazione e modellazione odontotecnica	2	2	4 *	4 *	
Diritto e pratica commerciale, legislazione socio-sanitaria					2
Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica	4**	4**	7**	7**	8 **
Scienze dei materiali dentali e laboratorio			4 (2*)	4 (2*)	4 (2*)
ORE TOTALI	33	32	32	32	32

* laboratorio con docente teorico e docente tecnico-pratico

** laboratorio con docente tecnico-pratico

Le classi 4° e 5° prevedono un progetto di alternanza scuola-lavoro, all’interno dell’orario curriculare (durata minima: 132 ore).

COMPETENZE PROFESSIONALI

Diploma di “Odontotecnico”

1. Applicare tecniche di ricostruzione impiegando in modo adeguato materiali e leghe per rendere il lavoro funzionale, apprezzabile esteticamente e duraturo nel tempo.
2. Osservare le norme giuridiche, sanitarie e commerciali che regolano l’esercizio della professione;
3. Dimostrare buona manualità e doti relazionali per interagire positivamente con i clienti.
4. Aggiornare costantemente gli strumenti di ausilio al proprio lavoro, nel rispetto delle norme giuridiche e sanitarie che regolano il settore.

Il diplomato raggiunge le seguenti competenze:

1. Utilizzare le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tutti i tipi di protesi: provvisoria, fissa e mobile.
2. Applicare le conoscenze di anatomia dell’apparato boccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di un manufatto protesico.
3. Eseguire tutte le lavorazioni del gesso sviluppando le impronte e collocare i relativi modelli sui dispositivi di registrazione oclusale.
4. Correlare lo spazio reale con la relativa rappresentazione grafica e convertire la rappresentazione grafica bidimensionale in un modello a tre dimensioni.
5. Adoperare strumenti di precisione per costruire, levigare e rifinire le protesi.
6. Applicare la normativa del settore con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni.
7. Interagire con lo specialista odontoiatra.
8. Aggiornare le competenze relativamente alle innovazioni scientifiche e tecnologiche nel rispetto della vigente normativa.