

ISTITUTO PROFESSIONALE ODONTOTECNICO

MATERIA	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO e ECONOMIA	2	2			
INFORMATICA ¹ : 1) Patente Europea Computers (ECDL) con esame finale in sede dei 7 moduli entro la fine del 1° biennio	2 (1)	2 (1)			
SCIENZE integrate (Chimica)	2	2			
ANATOMIA, FISIOLOGIA e IGIENE	3	2	3		
GNATOLOGIA ¹ : 1) Chirurgia implantare				3	3 (1)
Diritto e Pratica Commerciale, Leg. Socio-sanitaria					2
SCIENZE dei MATERIALI DENTALI e LABORATORIO			4	4	5
Esercitazioni di Lab Odontotecnico ¹ : 1) Odontotecnica digitale	4	5	5 2	5 2	6 2
Rappr. e Model. Odontotecnica ¹ : 1) Modellazione digitale e uso CAD CAM	3	3	4 (1)	4 (1)	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE o ATT. alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	32	32	32	32	32

¹ Le ore in parentesi non sono ore aggiunte, bensì moduli attivati all'interno della materia principale presente nel riquadro.

Il diplomato di istruzione professionale dell'indirizzo Servizi socio-sanitari, nell'Articolazione Odontotecnico, possiede le competenze necessarie per predisporre, nel rispetto della normativa vigente, apparecchi di protesi dentaria, su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati. Al termine del corso di studi lo studente deve essere in grado di applicare le tecniche di ricostruzione impiegando correttamente materiali e leghe per rendere il lavoro funzionale, apprezzabile esteticamente e duraturo nel tempo nel rispetto delle norme giuridiche, sanitarie e commerciali che regolano l'esercizio della professione.

Nel percorso didattico gli studenti impareranno a conoscere e a utilizzare la tecnologia digitale che, in ambito odontotecnico, consente di realizzare protesi dentarie di alta precisione. Verrà utilizzato il disegno 3D e il CAD e, tramite l'acquisizione di scansioni digitali del cavo orale (con scanner 3D), si darà esecuzione alla progettazione virtuale di protesi dentarie con un software di **modellazione 3D** (CAD) e successiva realizzazione del manufatto.

Al termine del percorso di studi il diplomato odontotecnico sarà in grado di utilizzare la tecnologia digitale **CAD/CAM** e realizzare **protesi dentali** ad alta precisione ottimizzando tempi e costi del processo di produzione.

Al IV° e V° con l'ausilio di uno specialista odontoiatra verranno introdotte nozioni di Chirurgia implantare per la realizzazione di impianti radicati stabilmente nell'osso evitando l'uso di adesivi o di prodotti per dentiere. Tale tecnica implantoprotesica consente di rifunzionalizzare l'osso che ha perso i denti, evitando importanti riassorbimenti nel tempo.

Dopo il diploma e il relativo Esame di Abilitazione alla professione lo studente può esercitare la professione di Odontotecnico. Gli esami di abilitazione si svolgono nella sede dell'Istituto Prealpi nel mese di settembre di ogni anno.

Sbocchi professionali

- sbocchi professionali per l'odontotecnico diplomato e abilitato possono essere quelli di informatore tecnico scientifico presso aziende del settore
- Libero professionista, laboratori e studi dentistici

Università: percorsi di studio consigliati sono i corsi di laurea in Odontoiatria, Medicina e Chirurgia, Scienze biologiche oltre a innumerevoli corsi di Laurea triennale come, Fisioterapista, logopedista, podologia, igienista dentale, dietista, infermiere, ortottista, ostetrica, tecnico, audiometrista, tecnico audioprotesista, tecnico sanitario di laboratorio biomedico, tecnico di radiologia medica, tecnico di fisiopatologia.

