





CHE COSA SI PUO' FARE AL TERMINE DEL PERCORSO?

Il corso consente di conseguire il diploma di Odontotecnico, diploma valido per poter accedere a tutte le facoltà universitarie, nonché poter partecipare a tutti i concorsi pubblici ove questo è richiesto. Inoltre permette di ottenere tramite un ulteriore attestato l'abilitazione all'esercizio della libera professione odontotecnica.

L'abilitazione all'esercizio della libera professione viene fornita dalla nostra scuola mediante un esame successivo all'Esame di stato, da sostenere davanti ad una commissione composta da insegnanti del corso, un rappresentante della categoria professionale, un rappresentante del Ministero della Salute ed un rappresentante della regione.

Alla fine del corso di studi l'allievo possiederà un bagaglio culturale e tecnico professionale adeguato alla richiesta del mercato del lavoro, acquisendo, attraverso un percorso più impegnativo e più in contatto con il mondo esterno del lavoro e della produzione, conoscenze, competenze e capacità riferite anche a protesi dentarie definitive e complesse, che contemplano e presentano requisiti estetico-funzionali apprezzabili.

Gli Odontotecnici che escono dal nostro Istituto, oltre a potersi inserire ed eventualmente aprire un proprio laboratorio odontotecnico hanno anche un vasto arco di scelte fra i corsi di Laurea Universitari, ma in particolare hanno una preparazione adeguata per intraprendere corsi di laurea in odontoiatria, medicina e chirurgia, scienze biologiche, igienista dentale, infermiere, tecnico sanitario di laboratorio biomedico, tecnico di radiologia medica e molti altri corsi nell'ambito sanitario.





ORARIO SETTIMANALE

	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
GEOGRAFIA	1	1			
STORIA	1	1	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ	1	1	1	1	1
TECNOLOGIE INFORMATICHE	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	2	2			
ANATOMIA FISIOLOGIA IGIENE	2	2	2		
GNATOLOGIA				2	3
RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA	3	3	4	5	1
SCIENZE DEI MATERIALI DENTALI E LABORATORIO			4	4	4
ESERCITAZIONI DI LABORATORIO DI ODONTOTECNICA	4*	4*	6*	6*	8*
DIRITTO E PRATICA COMMERCIALE, LEGISL. SOCIO SANITARIA			2	1	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	33	33	33	33

ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI SOCIO-SANITARI - ODONTOTECNICO

L'Istituto d'Istruzione Superiore G. Colasanti indirizzo **ODONTOTECNICO** dispone di aule ampie e luminose dotate di smart tv ed inoltre di

- 2 Laboratori odontotecnici
- Aula di disegno e modellazione odontotecnica
- Aula per l'attività alternativa all'insegnamento della religione cattolica
- Palestra
- Aula multidisciplinare
- Laboratorio d'informatica
- Laboratorio di chimica
- Laboratorio lingua dotato di LIM
- Aula per proiezioni video,
- Sala medica

Tra i progetti inseriti nel POF, ricordiamo: ECDL curricolare, corsi di lingua italiana per stranieri, conversazione in lingua inglese con insegnanti madre lingua, scambi culturali, viaggi d'istruzione e stage all'estero, corsi di lingua inglese per la certificazione PET e FIRST. L'istituto è inoltre dotato di centro sportivo scolastico e sportello di ascolto psicologico.





QUALI CARATTERISTICHE PERSONALI POSSONO FACILITARE LA FREQUENZA DEL PERCORSO?

Per affrontare al meglio questo corso di studi bisogna avere innanzi tutto una certa inclinazione verso le professioni sanitarie.
Nello specifico, per svolgere l'attività di Odontotecnico sono necessari:

- buone prestazioni nel disegno tecnico e libero;
- conoscenze approfondite di anatomia dell'apparato boccale, di biomeccanica, di fisica e chimica;
- buona abilità manuale, sensibilità tattile finezza e precisione,
- capacità di osservazione spaziale, senso delle forme;
- capacità di distinzione dei colori, interesse per l'anatomia e l'ambito parasanitario;
- gusto per il lavoro artigianale di grande precisione;
- indipendenza, pazienza, costanza, capacità di concentrazione.

Gli Odontotecnici maneggiano macchinari anche molto sofisticati quali microscopio, saldatrice, forni elettrici per la cottura della ceramica sottovuoto, trapani, politrici, fonditrici elettroniche ecc.
Gli odontotecnici svolgono inoltre parte del lavoro al banco di lavorazione, dove si servono di svariati strumenti: spatole, coltellini, pennelli, punte, lime. I materiali impiegati sono in particolare gesso, cera, metalli preziosi, porcellana e diversi materiali sintetici.

CHE COSA SI IMPARA ATTRAVERSO IL PERCORSO?

Il Diplomato di istruzione professionale dell'indirizzo "Servizi Socio Sanitari" possiede le competenze necessarie per predisporre, nel laboratorio odontotecnico, nel rispetto della normativa vigente, apparecchi di protesi dentaria, su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati.
È in grado di:

- applicare tecniche di ricostruzione impiegando in modo adeguato materiali e leghe per rendere il lavoro funzionale, apprezzabile esteticamente e duraturo nel tempo;
- dimostrare buona manualità e doti relazionali per interagire positivamente con i clienti;.
- Utilizzare tecniche di lavorazione necessarie a costruire tutti i tipi di protesi: provvisoria, fissa e mobile.
- Applicare le conoscenze di anatomia dell'apparato boccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di un manufatto protesico.
- Eseguire tutte le lavorazioni del gesso sviluppando le impronte e collocare i relativi modelli sui dispositivi di registrazione occlusale.
- Adoperare strumenti di precisione per costruire, levigare e rifinire le protesi.
- Applicare la normativa del settore con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni.
- Interagire con lo specialista odontoiatra.

