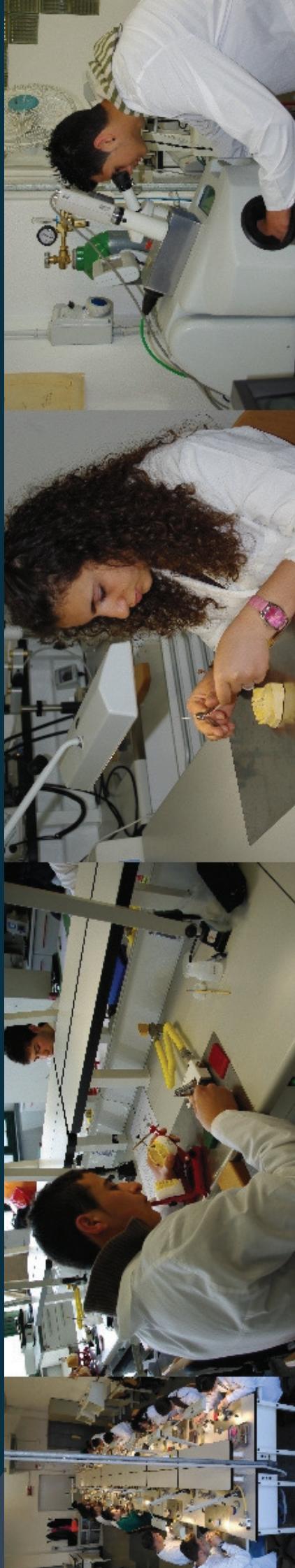


# Professioni sanitarie: ODONTOTECNICO

Il nostro istituto dal 1960 con il settore odontotecnico, realtà di rilievo della Sicilia Nord-orientale, ha formato e continua a formare gran parte degli odontotecnici della nostra provincia e non solo. Il diploma di ODONTOTECNICO consente l'accesso a tutte le Facoltà universitarie e inoltre, previo esame di abilitazione, gli studenti conseguono l'abilitazione all'esercizio dell'arte sanitaria ausiliaria di odontotecnico.  
E' stato autorizzato anche il percorso serale di istruzione di secondo livello per adulti.



# Indirizzo ODONTOTECNICO

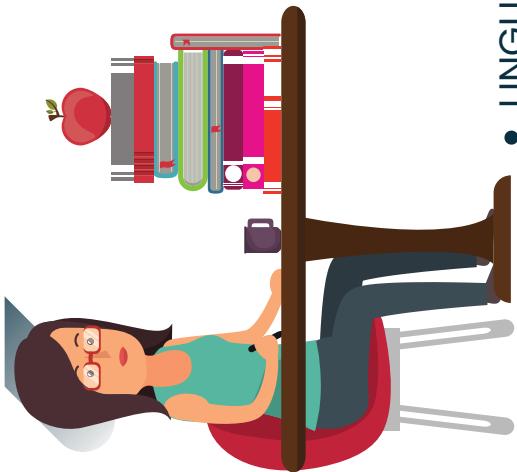


## COMPETENZE

- Selezionare e gestire 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.
- Individuare gli aspetti fisiologici correlati all'anatomia dell'apparato stomatognatico ed applicare le conoscenze di anatomia dell'apparato buccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di manufatti protesici.
- Padroneggiare le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tipi di protesi provvisoria, fissa e mobile e utilizzare adeguati strumenti di precisione per costruire, levigare e rifinire protesi.
- Rappresentare graficamente le varie componenti del settore dentale, correlandole con lo spazio reale e convertire la rappresentazione grafica bidimensionale nel modello a tre dimensioni facendo uso, anche, delle capacità di modellazione odontotecnica.
- Interagire con lo specialista odontoiatra ed interpretare le prescrizioni mediche collaborando nel proporre soluzioni adeguate nella scelta dei materiali e nella progettazione delle protesi.
- Operare 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.

## BIENNIO

- ITALIANO
- INGLESE
- STORIA
- MATEMATICA
- DIRITTO ED ECONOMIA
- GEOGRAFIA
- SCIENZE MOTORIE SPORTIVE
- RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE
- SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)
- SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)
- SCIENZE INTEGRATE (FISICA)
- ANATOMIA, FISIOLOGIA ED IGIGNE
- TIC
- RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA
- ESERCITAZIONE DI LABORATORIO
- ODONTOTECNICO
- ODONTOTECNICO



## Indirizzo

# ODONTOTECNICO

## MATERIE

## TRIENNIO

- LINGUA ITALIANA
- LINGUA INGLESE
- STORIA
- MATEMATICA
- SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE
- RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE
- DIRITTO E LEGISLAZIONE SOCIO SANITARIA
- ANATOMIA FISIOLOGIA E IGIENE
- GNATOLOGIA
- RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA
- ESERCITAZIONE DI LABORATORIO
- ODONTOTECNICO
- SCIENZE DEI MATERIALI DENTALI

