



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## ODONTOIATRIA INFANTILE E ORTODONZIA

**MARIA RITA GIUCA**

Academic year	2021/22
Course	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)
Code	200FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ODONTOIATRIA INFANTILE E ORTODONZIA	MED/28	LEZIONI	24	MARIA RITA GIUCA
SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE	MED/50	LEZIONI	24	MARCO MICELI

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Al termine del corso lo studente deve aver acquisito le conoscenze di base sull'odontoiatria pediatrica e sull'ortodonzia

#### **Modulo di scienze e tecniche Mediche applicate**

il corso fornisce le conoscenze necessarie per implementare i protocolli operativi volti a raggiungere e mantenere la salute orale nel paziente sottoposto a trattamento ortodontico e nei pazienti pedodontici

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Esame orale di profitto alla fine del corso

#### **Modulo di scienze e tecniche Mediche applicate**

Esame orale di profitto alla fine del corso

#### *Capacità*

Lo studente sarà in grado di diagnosticare e prevenire le lesioni batteriche e non batteriche dei tessuti duri e il loro trattamento.  
Lo studente sarà in grado di riconoscere le principali malocclusioni dell'età pediatrica.

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Tramite domande durante i corsi

#### *Comportamenti*

Capacità di ragionamento clinico

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Tramite domande durante i corsi

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

#### **Modulo di Odontoiatria infantile e Ortodonzia**

- Dentizione decidua e permanente
- Sviluppo dell'occlusione decidua e permanente, malocclusioni etiologia.
- Le abitudini viziate.
- La patologia cariosa in Italia
- Sviluppo psico-cognitivo del bambino
- La comunicazione in odontoiatria pediatrica; l'approccio psicologico e il modellamento del comportamento



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- La carie in dentatura in dentatura decidua
- MIH
- Prevenzione e protocolli
- La malattia Parodontale nel bambino e nell'adolescente: gengiviti e parodontiti.
- Traumi in dentatura decidua, complicanze sul dente deciduo e permanente di sostituzione
- Traumatologia in dentatura permanente.
- Occlusione in dentatura permanente e cause di malocclusione
- Malocclusioni in dentatura permanente e decidua

### **Modulo di Scienze e Tecniche Mediche Applicate**

- Promozione della salute orale in età evolutiva. Valutazione individuale del rischio carie. Fattori di rischio e fattori protettivi
- Strategie preventive della patologia cariosa dall'età pediatrica all'età adolescenziale. Strategie motivazionali. Fluoroprofilassi domiciliare e professionale.
- Protocolli operativi domiciliari e professionali nel paziente in trattamento ortodontico.
- White spot: classificazione e management terapeuti.
- Tipologie di apparecchi ortodontici: mobili intra ed extraorali amovibili e fissi management igienico domiciliare e professionale
- Ortodonzia fissa linguale e palatale. Debonding e rimozione bande. metodica invisaling.
- Trattamento ortodontico associato a malattia parodontale: piani terapeutici e strategie motivazionali.

### **Bibliografia e materiale didattico**

#### **Modulo di Odontoiatria infantile e Ortodonzia**

Odontoiatria infantile Goran Koch, Sven Poulsen EDI-Ermes

#### **Modulo di scienze e Tecniche Mediche Applicate**

- IGIENISTA ORALE: Teoria e pratica professionale  
di V. Cortesi Ardizzone e A. Abbinante | 31 ott. 2013
- Linee guida nazionali per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali in età evolutiva  
AGGIORNAMENTO NOVEMBRE 2013

### **Modalità d'esame**

#### **Modulo di Odontoiatria infantile e Ortodonzia**

Esame Orale

#### **Modulo di scienze e Tecniche Mediche Applicate**

Esame orale

*Ultimo aggiornamento 06/10/2021 09:40*