



# UNIVERSITÀ DI PISA

## PRINCIPI DI ODONTOIATRIA

**MARCO MICELI**

Anno accademico  
CdS

2023/24  
ODONTOIATRIA E PROTESI  
DENTARIA

Codice  
CFU

003FP  
12

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ECONOMIA AZIENDALE	SECS-P/07	LEZIONI	10	GIUSEPPE TURCHETTI
IGIENE DENTALE	MED/50	LEZIONI	40	MARCO MICELI
ODONTOIATRIA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ	MED/28	LEZIONI	30	ESTER MARRAPESE
PROPEDEUTICA CLINICA	MED/28	LEZIONI	40	MATTEO TONELLI

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

##### **Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità**

Conoscenza delle basi della metodologia epidemiologica odontoiatrica. Conoscenza delle principali malattie del cavo orale e delle relative tecniche di prevenzione.

##### **Modulo di Propedeutica Clinica**

Il corso si prefigge di fornire le conoscenze teorico-pratiche nel campo dell'odontoiatria preventiva, intesa come mezzo per promuovere la salute orale, attraverso la conoscenza e il riconoscimento delle principali patologie del cavo orale

##### **Modulo di Igiene Dentale**

Il corso si prefigge di fornire le conoscenze di base della prevenzione primaria in campo odontoiatrico al fine di raggiungere e mantenere la salute orale

##### **MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

Il modulo presenta le logiche, le politiche e gli strumenti dell'economia e dell'organizzazione aziendale in sanità. Tra le tematiche affrontate nel modulo: organizzazione del nostro SSN; specificità della organizzazione delle AO, AS, delle Aree Vaste e dei SSR; domanda e offerta nel settore sanitario; elementi di farmacoeconomia e di Health Technology Assessment (HTA); tecniche di valutazione economica: analisi di costo sociale, minimizzazione dei costi, costo-efficacia, costo-beneficio, costo-utilità; QALY e valutazione della qualità della vita.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

##### **Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità**

Prova scritta in itinere.

##### **Modulo di Propedeutica Clinica**

Esame orale

##### **Modulo di Igiene Dentale**

esame orale di profitto alla fine del corso

##### **MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

La discussione sui principali argomenti del corso consentirà la verifica delle conoscenze richieste.

#### *Capacità*

Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità

Capacità di eseguire una prima visita odontoiatrica. Rilevamento dei segni delle più comuni malattie del cavo orale. Protocolli di prevenzione di carie e malocclusioni.

##### Modulo di Propedeutica Clinica:

Capacità di eseguire una corretta Diagnosi Odontostomatologica, inquadrando il paziente ed indirizzandolo verso le diverse branche



## UNIVERSITÀ DI PISA

specialistiche della moderna Odontoiatria

### MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

Gli studenti saranno capaci di comprendere le logiche economiche e organizzative che caratterizzano i servizi sanitari.

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità  
Esercitazione pratica su diagnosi ortodontica.

#### Modulo di Propedeutica Clinica:

Esercitazione pratica alla poltrona di prima visita odontostomatologica

### MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

La discussione sui principali argomenti del corso consentirà la verifica delle capacità richieste.

#### *Comportamenti*

Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità  
Capacità di svolgere attività di raccolta e analisi di dati clinici.

#### Modulo di Propedeutica Clinica:

Capacità di esaminare ed inquadrare correttamente quadri clinici e radiografici.

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità  
Esercitazione in aula con discussione di gruppo.

#### Modulo di Propedeutica Clinica:

Esercitazione in aula con discussione di immagini cliniche e radiografiche di vari quadri clinici

### MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

Gli studenti acquisiranno e/o svilupperanno sensibilità verso le dimensioni economica e organizzativa in sanità e sapranno leggere anche da tali prospettive le politiche sanitarie introdotte a livello regionale e nazionale.

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità  
Conoscenza dell'anatomia del cavo orale.

#### Modulo di Propedeutica Clinica:

Conoscenza di anatomia ed istologia di base del cavo orale necessaria per opportuni approfondimenti

#### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

##### **Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità**

Metodologia epidemiologica. Prevenzione della carie dentale e sigillatura dei solchi dentali. Prevenzione delle principali malocclusioni. Parafunzioni e problemi articolari. Prevenzione dei problemi protesici. Gerodontoiatria.

##### **Modulo di Propedeutica Clinica**

Anatomia sistematica, topografica e radiografica della regione oro-maxillo-facciale	La Prima Visita Odontostomatologica:
Anamnesi, Esame Obiettivo, Esame Radiografico	L'importanza della Diagnosi
Cenni sui principali Esami Radiografici utilizzati in Odontostomatologia: l'Rx-Endorale	Le branche della moderna
Odontostomatologia	Cenni di Odontoiatria Conservativa: la malattia cariosa
Cenni di Endodonzia: la patologia pulpare	La
Parodontologia e la Malattia Parodontale: cenni di anatomia, patogenesi, epidemiologia	Cenni di Protesi ed Implantologia: definizione
di Impianto Dentale o Fixture	

##### **Modulo di Igiene Dentale**

Aspetti fondamentali ed elementi costitutivi di una comunicazione efficace  
La comunicazione efficace come ottenimento della concordance per raggiungere una buona e duratura motivazione  
Cenni di anatomia gengivale. Biofilm orale. Aspetti clinici della placca sopra e sottogengivale.  
Tartaro sopra e sottogengivale, struttura, localizzazione e prevenzione  
Presidi primari per l'igiene orale domiciliare  
Presidi interdentali per l'igiene orale domiciliare  
Strumentazione meccanica: ablatori ultrasuoni magnetostriativi e ablatori ultrasuoni piezoelettrici  
Strumentario e strumentazione manuale  
Presidi chimici per il controllo farmacologico della placca  
Promozione della salute orale e prevenzione delle patologie orali in età evolutiva. Valutazione individuale del rischio carie: fattori di rischio e fattori protettivi.  
Protocollo terapeutico professionale e domiciliare nel paziente sottoposto a trattamento ortodontico



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### **MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

Il programma complessivo di Economia e Organizzazione Aziendale consentirà di presentare e discutere le seguenti tematiche:

- Organizzazione del nostro SSN;
- Specificità della organizzazione delle AO, AS, delle Aree Vaste e dei SSR;
- Domanda e offerta nel settore sanitario; Elementi di farmaco-economia e di Health Technology Assessment (HTA);
- Tecniche di valutazione economica: analisi di costo sociale, minimizzazione dei costi, costo-efficacia, costo-beneficio, costo-utilità;
- QALY e valutazione della qualità della vita.

### **Bibliografia e materiale didattico**

#### **Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità**

Testo consigliato: Hardy Limeback. Odontoiatria Preventiva Integrata. Edizioni Mediche Scientifiche Internazionali. Roma, 2015.

#### **Modulo di Propedeutica Clinica**

Testi consigliati: Compendio di Anatomia Umana/ Autore: L. Cattaneo

Radiologia Stomatologica Maxillo Facciale/ Autore: Cardinale M

#### **Modulo di Igiene Dentale**

- 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

### **MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

Kotler, P., J. Shalowitz, R.J. Stevens, G. Turchetti (2010), Marketing per la Sanità. Logiche e Strumenti, The McGraw Hill, Milano (Capitolo 1; Capitolo 2 pag. 13-27; Capitoli 4 e 5; Capitolo 8 fino a pag. 241 esclusi tutti i casi di studio; Capitolo 9 esclusi i casi di studio; Capitolo 10 Pag 298-307.

Drummond et al. Metodi per la Valutazione Economica dei Programmi sanitari, edizione 2011, Il pensiero Scientifico Editore (Capitolo 1).

### **Modalità d'esame**

Prova scritta in itinere. Esame orale.

#### **Modulo di Propedeutica Clinica**

Esame Orale

#### **Modulo di Igiene Dentale**

Esame orale

### **MODULO di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

Esame orale

### **Note**

#### **Prof. Matteo Tonelli**

Il docente riceve su appuntamento tramite prenotazione via mail: [matteotonelli531@msn.com](mailto:matteotonelli531@msn.com)

#### **PROF. GIUSEPPE TURCHETTI**

Il docente riceve su appuntamento tramite prenotazione via mail: [giuseppe.turchetti@santannapisa.it](mailto:giuseppe.turchetti@santannapisa.it)

*Ultimo aggiornamento 25/09/2023 13:14*