

**DOCENTE RESPONSABILE DELL'INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVA**

Nome: Raffaella

Cognome: Docimo

**DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO**

Italiano: Odontoiatria Pediatrica

Inglese: Pediatric Dentistry

**INFORMAZIONI INSEGNAMENTO:**

CFU F: 5

CFU P: 1

**DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:**

Nome e Cognome: Raffaella Docimo

**DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO**

Italiano: Odontoiatria Pediatrica I

Inglese: Pediatric Dentistry I

**DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:**

Nome e Cognome: Micaela Costacurta

**DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO**

Italiano: Odontoiatria Pediatrica I

Inglese: Pediatric Dentistry I

**DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:**

Nome e Cognome: Paola Pirelli

**DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO**



Italiano: Odontoiatria Pediatrica II

Inglese: Pediatric Dentistry II

**DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:**

Nome e Cognome: Paolo Maturo

**DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO**

Italiano: Odontoiatria Pediatrica III

Inglese: Pediatric Dentistry III

**DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:**

Nome e Cognome: Alessandra Simonetti

**DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO**

Italiano: Pediatria

Inglese: Pediatrics

**OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI/INDICATORI DI DUBLINO**

Italiano:

**OBIETTIVI FORMATIVI:** Scopo dell'insegnamento è quello di fornire allo studente gli strumenti per riconoscere le più comuni patologie odontostomatologiche in età pediatrica (carie, anomalie dentarie, malocclusioni, parodontopatie)

**CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPRENSIONE:** Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di riconoscere le patologie odontostomatologiche in età pediatrica, comprendere le cause eziologiche e programmare la terapia necessaria mirata alla sua risoluzione.

**CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE:** Lo studente dovrà applicare le conoscenze acquisite al fine di risolvere la problematica clinica del paziente ed essere in grado di pianificare le terapie pedodontiche.



**AUTONOMIA DI GIUDIZIO:** Lo studente sarà condotto ad individuare, attraverso la propria esperienza diretta e mediante esercitazioni, quali metodiche siano più efficaci in base alle patologie dei casi.

**ABILITA' COMUNICATIVE:** Lo studente dovrà relazionarsi con il paziente e gli esercenti la patria potestà secondo mirato approccio medico-paziente. Ciò al fine di garantire il miglior approccio clinico e psicologico anche allo scopo di ottimizzazione di risultato.

Inglese:

**LEARNING OUTCOMES:** To make the student able to recognize the the most common pathologies in pediatric dentistry (caries, dental anomalies, malocclusions, parodontopathies).

**KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:** Student will be able to recognize pathologies in pediatric dentistry, to understand the etiologic causes, to critically identify the necessary

**APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:** Student will need to apply the acquired knowledge in order to solve the clinical questions and to plan the pedodontic therapy

**MAKING JUDGEMENTS:** The student will be led to identify, through his own direct experience and through exercises, which methods are most effective according to the pathologies of the cases.

**COMMUNICATION SKILLS:** The student must communicate to the patient the pedodontic problem and the therapy chosen to solve It.

### **PREREQUISITI:**

Italiano: tutti gli esami del II° biennio sono propedeutici per tutti gli esami del biennio successivo

Inglese: All the two year exams are preparatory for AA the two year exams

### **PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO: Odontoiatria Pediatrica**

Italiano:

#### **Psicologia dell'età evolutiva**

- Tecniche di comportamento e di comunicazione
- Rapporto bambino/genitori
- Gestione bambino non collaborante

#### **– Sviluppo cranio-facciale**

- Embriologia dentale



- Eruzione e permuta dei denti decidui
- Eruzione denti permanenti
- Dentizione mista
- Anomalie di eruzione
- **Morfologia dei denti**
  - Anomalie dentarie
- **Educazione sanitaria odontoiatrica**
  - Igiene orale
  - Igiene alimentare
  - Profilassi (Fluoro, sigillanti)
- **Anamnesi e semeiotica clinica**
  - Cartella clinica
- **Terapia conservativa in pedodonzia**
- **Terapia pulpare dei denti decidui**
  - Pulpotomia
  - Pulpectomia
- **Trattamento dei denti permanenti con apice immaturo**
  - Apicogenesi (apexogenesi)
  - Apecificazione
- **Chirurgia orale in età pediatrica**
  - Anestesia nel bambino
  - Sedazione cosciente e farmacologica
  - Estrazioni dentarie
  - Frenulectomia
- **Sviluppo dell'occlusione**
  - Cause di malocclusione/abitudini viziose
  - Terapia intercettiva precoce ( controllo dello spazio, mantenitori di spazio, problematiche di eruzione)
  - Terapia miofunzionale
  - Protesi nel bambino
- **Malattie sistemiche con interessamento odontostomatologico**



Inglese:

**Developmental psychology**

- techniques of Behavior and communication techniques
- Child/parent relationship
- Uncooperative child management

**Craniofacial development**

- Craniofacial development
- Dental embryology
- Eruption and exchange of deciduous teeth
- Permanent teeth eruption
- Mixed dentition
- Eruption anomalies

**Morphology of the teeth**

- Dental anomalies

**Dental health education**

- Oral hygiene
- Food hygiene
- Prophylaxis (Fluoride, sealants)

**Anamnesis and clinical semeiotics**

- Medical records

**Conservative therapy in pedodontics**

**Pulp therapy of deciduous teeth**

- Pulpotomy
- Pulpectomy

**Treatment of permanent teeth with immature apex**

- Apicogenesis (apexogenesis)
- Apesification

**Pediatric oral surgery**

- Anesthesia in the child
- Conscious and pharmacological sedation
- Tooth extractions
- Frenectomy



### **Development of occlusion**

- Causes of malocclusion/bad habits
- Early interceptive therapy (space control, space maintainers, eruption problems)
- Myofunctional therapy
- Prosthesis in the child

### **Systemic diseases with odontostomatological involvement**

### **Programma Pediatria**

Italiano:

Inglese:

### **DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ E DEI CRITERI DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO:**

Italiano: in trentesimi

Inglese: grades expressed in thirties

### **TESTI ADOTTATI:**

- Odontoiatria Infantile. Koch G., Poulsen S EDI Ermes
- Odontoiatria Pediatrica. Polimeni A, EDI Elsevier – Masson
- L'ortodonzia Pediatrica o delle prime due dentature – Con poco....tanto. Ferro – Marzo – Quinzi, EDI Ariesdue Srl
- Semeiotica ortodontica in dentatura decidua. Ferro R. EDI Martina Srl
- Cacciari: Principi e pratica di Pediatria; AAVV: Schwarz – Tiene Manuale di Pediatria

### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO:**

Sarà fornita durante il corso della lezione

Will be provided during the course

### **Descrizione modalità di svolgimento delle lezioni:**

Italiano: Presenza Obbligatoria. Tradizionale: lezioni frontali in aule presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia

Inglese: Presence obligatory. Traditional: frontal lessons at the Faculty of Medicine and Surgery

