

<b>SCUOLA</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2014/2015
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE</b>	Odontoiatria e Protesi dentaria
<b>CORSO INTEGRATO</b>	<b>Odontoiatria Pediatrica</b>
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Caratterizzante/1, Caratterizzante/2
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Discipline odontoiatriche e radiologiche – Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	14247
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	SI
<b>NUMERO MODULI</b>	2
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	MED/28; MED/38
<b>DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1 Odontoiatria Pediatrica)</b>	Giovanna Giuliana Professore Ordinario Università degli Studi di Palermo
<b>DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2 Pediatria generale e specialistica)</b>	Maggio Cristina Ricercatore Confermato Università degli Studi di Palermo
<b>CFU</b>	8
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	120
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	80
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Secondo regolamento
<b>ANNO DI CORSO</b>	Quinto
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Indicata su sito web del Corso di Laurea
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Lezioni Frontali Seminari su argomenti clinici Seminari di revisione bibliografica
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
	Prova Orale
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Secondo semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Il calendario viene redatto annualmente nel mese di settembre.
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>Prof. Giovanna Giuliana</b> Martedì ore 09.00-10.00 Presso plesso di Odontostomatologia Con preavviso al seguente indirizzo e-mail: giovanna.giuliana@unipa.it <b>Prof. Maria Cristina Maggio</b> Con preavviso al seguente indirizzo mariacristina.maggio@unipa.it

### **Conoscenza e capacità di comprensione**

Conoscenze di base della pediatria e delle patologie pediatriche con manifestazioni orali. Conoscenza delle patologie di interesse odontoiatrico in età pediatrica e del percorso decisionale che conduce alla diagnosi ed all'impostazione del piano di trattamento in soggetti in età evolutiva; acquisizione delle strategie di prevenzione basate sul profilo di rischio individuale attraverso

trattamenti personalizzati.

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Capacità di effettuare l'anamnesi, l'esame clinico ed il trattamento delle patologie del cavo orale del paziente in età evolutiva. Sapere attuare le strategie preventive delle principali patologie odontostomatologiche dell'età evolutiva.

(Si effettuano in aula costantemente valutazioni). Capacità di effettuare strategie preventive e trattamenti odontostomatologici, tenendo conto dello stato di salute generale del paziente.

**Autonomia di giudizio**

Capacità di individuare le strategie di prevenzione e di stabilire un piano terapeutico delle patologie del cavo orale in età evolutiva, tenendo conto delle esigenze individuali ed in base ad indicazioni condivise e basate sulle evidenze scientifiche ed alle condizioni di salute generale del paziente.

**Abilità comunicative**

Capacità di esporre una diagnosi o un piano di trattamento a pazienti di diverso livello culturale.

**Capacità d'apprendimento**

Capacità di aggiornamento con la consultazione delle pubblicazioni scientifiche sia in lingua italiana che in lingua inglese. Capacità di aggiornamento professionale anche attraverso il WEB (accesso alle linee guida ministeriali)

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Lo studente deve acquisire le conoscenze teoriche, le capacità pratiche ed il criterio clinico per la prevenzione e la cura della patologia odonto-stomatologica dell'età pediatrica.

<b>MODULO</b>	<b>DENOMINAZIONE DEL MODULO</b>
<b>ORE FRONTALI (50)</b>	<b>ODONTOIATRIA PEDIATRICA</b> <b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b>  <b>Obiettivi didattici specifici:</b> 1) Conoscenza dello sviluppo e dell'accrescimento sia generale che della regione stomatologica. 2) Conoscenza delle più comuni patologie odonto-stomatologiche in età pediatrica (carie, anomalie dentarie, malocclusioni, parodontopatie) 3) Conoscenza delle correlazioni tra sintomatologie orali e patologia pediatrica 4) Conoscenza della psicologia dell'età evolutiva e pratica dell'approccio al bambino in età pediatrica 5) Conoscenza specifica della profilassi della patologia odonto-stomatologica e capacità di utilizzare le tecniche di motivazione, di prescrizione e di applicazione 6) Conoscenza della odontoatria sociale e di comunità per l'età pediatrica 7) Conoscenza approfondita e tirocinio clinico di terapia della carie e delle pulpopatopatie sui denti decidui (è necessario conoscere l' <b>Odontoatria Conservatrice e l'Endodonzia</b> ) 8) Conoscenza specifica di prevenzione ortodontica e di ortodonzia intercettiva 9) Conoscenza specifica dei farmaci prescrivibili in età pediatrica 10) Conoscenza specifica della traumatologia dentale 11) Conoscenza e capacità pratica della anestesia locale e loco-regionale nel bambino e conoscenza della sedazione cosciente. 12) Conoscenza della chirurgia speciale nel bambino

<b>PROGRAMMA</b>	
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Psicologia dell'età evolutiva</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecniche di comportamento e di comunicazione</li> <li>- Rapporto bambino/genitori</li> <li>- Gestione bambino non collaborante</li> <li>- Caratteristiche dell'ambiente in odontoiatria pediatrica</li> </ul> </li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Prima visita in odontoiatria pediatrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anamnesi</li> <li>Esame clinico</li> <li>Esame funzionale</li> </ul> </li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sviluppo cranio-facciale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Embriologia dentale</li> <li>- Eruzione e permuta dei denti decidui</li> <li>- Eruzione denti permanenti</li> <li>- Dentizione mista</li> <li>- Anomalie di eruzione</li> </ul> </li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Morfologia dei denti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anomalie dentarie</li> </ul> </li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Educazione sanitaria odontoiatrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Igiene orale</li> <li>- Igiene alimentare</li> <li>- Profilassi (Fluoro, sigillanti)</li> </ul> </li> </ul>
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Patologia speciale in età pediatrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carie dentale</li> <li>- Malformazioni congenite</li> <li>- Gengiviti e parodontopatie</li> <li>- Patologie delle mucose</li> </ul> </li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Anamnesi e semeiotica clinica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartella clinica</li> <li>- Piano di trattamento</li> <li>- Indagini radiologiche e diagnostiche complementari</li> <li>- Prescrizione farmacologica in età pediatrica</li> </ul> </li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Terapia conservativa in odontoiatria pediatrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiali dentari</li> <li>- Isolamento del campo operatorio</li> <li>- Preparazione e otturazione della cavità</li> </ul> </li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Terapia pulpare dei denti decidui</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulpotomia</li> <li>- Pulpectomia</li> </ul> </li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Traumatologia dentoalveolare in Odontoiatria pediatrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Epidemiologia, classificazione, trattamento</li> </ul> </li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Disordini temporomandibolari in Odontoiatria pediatrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Epidemiologia, eziopatogenesi, esame clinico, trattamento</li> </ul> </li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Chirurgia orale in età pediatrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anestesia nel bambino</li> <li>- Sedazione cosciente e farmacologica</li> <li>- Estrazione dei denti decidui</li> <li>- Frenulectomia</li> </ul> </li> </ul>

2	-Trattamento di denti ritenuti, cisti e mucocele -Germectomie -Reimpianti
1	- <b>Sviluppo dell'occlusione</b> -Cause di malocclusione/abitudini viziate -Terapia intercettiva precoce -Terapia miofunzionale -Mantenitori di spazio -Protesi nel bambino
1	- <b>Malattie sistemiche con interessamento odontostomatologico, malattia focale</b>
1	- <b>Odontoiatria nel bambino disabile</b>
<b>TIROCINIO CLINICO</b>	
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Antonella Polimeni - Odontoiatria pediatrica Elsevier 2012. Madau M, Strohmenger L. Prevenzione e promozione della salute orale in età pediatrica. Quintessenza edizioni srl, Italia, 2003. Articoli scientifici forniti in PDF.

<b>OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO</b>
Conoscenza di base della pediatria e delle patologie pediatriche con manifestazioni orali

<b>MODULO</b>	<b>Pediatria generale e specialistica</b>
<b>ORE FRONTALI (30)</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b>
	<b>OBIETTIVI DIDATTICI SPECIFICI:</b> Conoscenza delle patologie pediatriche con manifestazioni orali.
	<b>PROGRAMMA:</b>
3	• Auxologia pediatrica
3	• La pubertà: dalla fisiologia alla pubertà precoce e ai ritardi dello sviluppo
2	• Patologie endocrine dell'età evolutiva con compromissione della crescita
	<b>Le patologie pediatriche con manifestazioni orali:</b>
2	• le sindromi genetiche e cromosomiche nel bambino;
2	• le patologie allergiche ed infettive delle vie aeree;
2	• le malattie cardiovascolari;
1	• Malattia Reumatica;
2	• Artrite Idiopatica Giovanile;
1	• malattie esantematiche;
1	• M. Celiaca e S.da malassorbimento;
1	• coagulopatie congenite ed acquisite;
2	• anemie congenite e acquisite;
2	• Diabete Mellito in età evolutiva;
3	• Allattamento al seno; svezzamento; principi di nutrizione in età

2	<p>evolutiva;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obesità e disturbi del comportamento alimentare.</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>ESERCITAZIONI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione ed applicazione delle curve di crescita;</li> <li>• Simulazione di iter diagnostico-terapeutici in campo pediatrico;</li> <li>• Le tappe personalizzate della nutrizione pediatrica: dal neonato all'adolescente.</li> </ul>
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	<p>Pediatria generale e specialistica: a cura di Careddu, Castello, Giuffrè, Principi, Rubino, Vierucci. Casa Editrice Ambrosiana.</p>