



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

Nome: Loredana  
Cognome: Cerroni

**DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO**

Italiano      PARODONTOLOGIA  
Inglese      PERIODONTOLOGY

**INFORMAZIONI INSEGNAMENTO:**

CODICE: 8059500

CFU: 7

**DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:**

Nome e Cognome: Loredana Cerroni  
Nome e Cognome: Alessandro Pozzi (1 cfu TP)

**DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO**

Italiano: Parodontologia

Inglese: Peridontoligy

**Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)**

Nome Roberta  
Cognome Condò

**Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)**

Italiano Malattia Parodontale

Inglese Periodontal Disease



Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Nome LOREDANA

Cognome CERRONI

Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Italiano La terapia Parodontale

Inglese Periodontal Therapy

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

Italiano: OBIETTIVI FORMATIVI:

Formulare un piano di trattamento parodontale e peri-implantare, in pazienti di qualsiasi età e che presentino diverse condizioni e/o problematiche cliniche. Ergonomia e posizioni di lavoro. Conoscere i farmaci e altri agenti farmacologici indicati per il trattamento delle malattie parodontali, peri-implantari o delle mucose orali, indicati nelle fasi pre-operative di profilassi o nel controllo del dolore post-operatorio; Anatomia radicolare e correlazione con la strumentazione parodontale. Rivalutazione parodontale Indicazioni e prerequisiti per la chirurgia parodontale. Principi biologici di guarigione parodontale. Conoscenza della terapia chirurgica parodontale: chirurgia conservativa, resettiva, rigenerativa. La terapia parodontale di sostegno. Addestrare gli studenti all'arte e alla scienza della terapia parodontale non chirurgica e chirurgica attraverso l'approccio basato sull'evidenza

CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE:

Conoscenza dell'epidemiologia, dell'eziopatogenesi e della diagnosi delle patologie gengivali e parodontali. Conoscenze pre-cliniche per la programmazione e l'esecuzione della terapia parodontale.

CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE:

Eseguire protocolli di terapia parodontale non chirurgica (tradizionale/ full mouth disinfection e modifiche), dimostrando competenza sia nell'esecuzione della strumentazione meccanica che manuale;

AUTONOMIA DI GIUDIZIO:

Capacità di formulare autonomamente: diagnosi e piano di trattamento delle patologie gengivali e parodontali;

ABILITÀ COMUNICATIVE:

Capacità di comunicare al paziente la diagnosi e le indicazioni utili per il controllo domiciliare della placca. Capacità di presentare al paziente natura, vantaggi e limiti della terapia parodontale.

Inglese:

LEARNING OUTCOMES:



Formulate a periodontal and peri-implant treatment plan, in patients of any age and presenting different conditions and / or clinical problems Ergonomics and work positions.

To know the drugs and other pharmacological agents indicated for the treatment of periodontal, peri-implant or oral mucosa diseases, indicated in the pre-operative phases of prophylaxis or in the post-operative pain control;

Root anatomy and correlation with periodontal instrumentation. Periodontal reevaluation Indications and prerequisites for periodontal surgery. Biological principles of periodontal healing. Knowledge of periodontal surgical therapy: conservative, resective, regenerative surgery. Support periodontal therapy. To train the students in the art and science of non-surgical and surgical periodontal therapy through the evidence-based approach;

**KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:** Perform non-surgical periodontal therapy protocols (traditional / full mouth disinfection and modifications), demonstrating competence in both mechanical and manual instrumentation;

**APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:** Knowledge of epidemiology, etiopathogenesis and diagnosis of gingival and periodontal diseases. Pre-clinical knowledge for the planning and execution of periodontal therapy;

**MAKING JUDGEMENTS:** Ability to autonomously formulate: diagnosis and treatment plan for gingival and periodontal diseases;

**COMMUNICATION**

Ability to communicate to the patient the diagnosis and useful indications for home plaque control. Ability to present the patient with the nature, advantages and limitations of periodontal therapy

**SKILLS:**

**PREREQUISITI:**

ITALIANO

Parodontologia 1  
Chirurgia orale

INGLESE

Periodontology 1  
Oral surgery

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO:**



Italiano:

1. Antisettici ed antibiotici in parodontologia
2. Strumentazione parodontale
3. Endodonto e parodonto
4. Ortodonzia e parodontologia
5. Patologia perimplantare
6. La rigenerazione parodontale: Guarigione delle lesioni parodontali e Rigenerazione tissutale
7. Chirurgia parodontale: obiettivi e indicazioni
8. Chirurgia parodontale: tecniche di accesso
9. Trattamento delle forcazioni
10. Il mantenimento in terapia parodontale
11. Terapia parodontale rigenerativa
12. Chirurgia mucogengivale
13. Aspetti biologici e clinici degli impianti
14. Diagnosi e piano di trattamento in implantologia
15. Tecniche chirurgiche di base in implantologia
16. Procedure di incremento della cresta
17. Rialzo del seno mascellare
18. Il trauma occlusale
19. Terapia Protetica e Occlusale in Parodontologia
20. Protesi su Impianti

Inglese:

1. Antiseptics and antibiotics in periodontology
2. Periodontal instruments
3. Endodontium and periodontium
4. Orthodontics and periodontology
5. Peri-implant pathology
6. Periodontal regeneration: Healing of periodontal lesions and tissue regeneration
7. Periodontal surgery: objectives and indications
8. Periodontal surgery: access techniques
9. Treatment of furcations
10. Maintenance in periodontal therapy
11. Regenerative periodontal therapy
12. Mucogingival surgery
13. Biological and clinical aspects of implants
14. Diagnosis and treatment plan in implantology
15. Basic surgical techniques in implantology
16. Crest augmentation procedures
17. Maxillary sinus lift
18. Occlusal Trauma
19. Prosthetic and Occlusal Therapy in Periodontology
20. Implant supported Prosthesis



### **Modalità di valutazione**

Prova scritta

**Prova orale**

Valutazione in itinere

Valutazione di progetto

Valutazione di tirocinio

Prova pratica

Prova di laboratorio

### **DESCRIZIONE DELLE MODALITA' E DEI CRITERI DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO:**

Italiano:

Prova orale al fine di accertare la qualità ed il livello di conoscenza e di comprensione dei contenuti del corso e la capacità di applicare le conoscenze acquisite alla pratica professionale. Il giudizio valuterà anche la qualità della partecipazione alle lezioni dello studente.

Inglese:

Oral examination in order to ascertain the quality and level of knowledge and understanding of the course contents and the ability to apply the acquired knowledge to the professional practice. The assessment will also evaluate the quality of participation in the lectures of the student.

### **TESTI ADOTTATI:**

Parodontologia e Implantologia Dentale” J. Lindhe, Edizioni Martina Bologna.  
“Parodontologia Clinica” Carranza, Antonio Delfino Editore.



### **BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO:**

Articoli scientifici e materiale bibliografico selezionato dal docente sulle seguenti riviste:

Journal of Periodontology;

Journal of Clinical Periodontology;

Periodontology 2000.

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

#### **Modalità in presenza**

#### **Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati**

##### **Italiano**

Lezioni frontali. Esercitazioni. Seminari. Lo studente acquisirà le abilità per poter lavorare in modo indipendente ed efficace in un ambiente clinico interdisciplinare.

##### **Inglese**

Frontal lessons. Exercises. Seminars. The student will acquire the skills to work independently and effectively in an interdisciplinary clinical environment.

#### **Modalità di frequenza**

##### **Frequenza obbligatoria**

#### **Descrizione della modalità di frequenza**

##### **Italiano**

Lezione: 40 ore

Esercitazioni: 36 ore

##### **Inglese**

Lesson: 40 hours

Excises: 36 ore



**TOR VERGATA**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e  
Protesi Dentaria - CLMOPD