## TITOLO INSEGNAMENTO (in italiano): Protesi Dentaria (CI Implantologia)

## TITOLO INSEGNAMENTO (in inglese): Implant Prosthodontics

CFU: 3

Anno di corso/semestre: V anno, II semestre

**Obiettivi formativi (in italiano):** Acquisizione delle conoscenze teorico-pratiche necessarie a porre diagnosi nel paziente parzialmente edentulo e a progettare e realizzare una protesi parziale o totale su impianti dentari

**Obiettivi formativi (in inglese):** Acquisition of the theoretical and practical knowledge in order to make a diagnosis in edentulous patients and in order to design and realize an implant-supported partial or total prosthesis

## Programma dettagliato (in italiano):

- Diagnosi e piano di trattamento in protesi implantare
- Storia dell'Implantologia
- Principi biologici e biomeccanici dell'implantologia moderna
- La scelta dell'impianto: macro- e micro-struttura
- I tempi di carico
- Protesi su impianti avvitate vs. cementate
- La scelta dei materiali occlusali in implantologia
- Materiali e tecniche d'impronta in implantologia
- La prova delle sottostrutture metalliche e non metalliche
- Procedure odontotecniche in implantologia
- Protocolli di carico immediato: principi biologici e biomeccanici
- Protocolli igienici e alimentari in relazione ai tempi di carico
- Il mantenimento e il follow-up del paziente implantare: gestione delle complicanze e dei fallimenti

## Programma dettagliato (in inglese) (opzionale):

- Diagnosis and treatment plan in implant prosthodontics
- History of dental implants
- Modern implantology: biologic and biomechanical principles
- Choice of implant type: macro- and micro-structure
- Loading times
- Screw-retained vs. luted implant prostheses
- The choice of the occlusal material
- Impression materials and techniques
- Dental laboratory procedures
- Immediate loading protocols: biologic and biomechanical principles

- Hygiene and dietary instruction related to loading time
- Follow-up of dental implant patients: complications and their management

**Docente/i**: Prof. Paolo Pera con il supporto di 1 o 2 docenti di comprovata professionalità Link al CV del docente/docenti:

Orario di ricevimento del docente/i: Lunedì, Mercoledì e Venerdì ore 8.30-13.00

**Testi di riferimento**: Preti G. Riabilitazione Protesica. UTET; Tealdo T, Bevilacqua M, Pera P. Columbus Bridge Protocol. Quintessence Int.

Aula web (si/no): no

**Descrizione dei metodi di accertamento:** Colloquio orale e realizzazione di una relazione scritta completa di documentazione fotografica dell'attività svolta nel corso del tirocinio pratico

Modalità di erogazione (lezioni frontali, laboratorio, a distanza etc.): Lezioni frontali e tirocinio

pratico

Propedeuticità: NO

Sede: Padiglione 4, Università degli Studi di Genova

Modalità di frequenza (obbligatoria, facoltativa): obbligatoria

Ore di didattica assistita:

- Lezione: 20

- Laboratorio:

- Esercitazione: 10

- Altro: