



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Scuola di Dottorato in
Ricerca Clinica
Medicina Clinica e Sperimentale
Dipartimento di
Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti
Direttore Prof. Emilio Berti
emilio.berti@unimi.it
PhD School in
Clinical Research
Clinical and experimental medicine
Department of Pathophysiology and Transplantation
Director Prof. Emilio Berti
emilio.berti@unimi.it

OFFERTA FORMATIVA – DOTTORATO IN RICERCA CLINICA

A.A. 2019/2020

Aggiornato al 13 luglio 2020

Raccolta dati e metodologia nella ricerca

Statistics And Research Methodology In Clinical Research

Prof. Del Fabbro - 4 CFU

CORSO SVOLTO REGOLARMENTE

Insegnare i principi di raccolta, analisi e trattamento dati per le più comuni applicazioni nella ricerca odontoiatrica, e spiegare i concetti base di metodologia per la progettazione ed esecuzione di una ricerca. Modalità e requisiti per la presentazione di una ricerca a un Comitato Etico.

Collect, analyse and data processing for the most common applications in dental research; basic concepts of methodology for a research. How to submit a research to an Ethics Committee.

- **martedì 19/11/19 h 9.30-17.30** - sede: auletta 6° piano Istituto Ortopedico Galeazzi (ascensori 15-16)
- **lunedì 25/11/19 h 9.30-17.30** - sede: auletta 6° piano Istituto Ortopedico Galeazzi (ascensori 15-16)
- **lunedì 02/12/19h 9.30-13.30** - sede: auletta 6° piano Istituto Ortopedico Galeazzi (ascensori 15-16)
- **mercoledì 5/02/20 h 13.00-17.00** - sede: aula anfiteatro - Clinica Dermatologica via Pace 9, Pad.II piano terra

Aggiornamenti In Endocrinologia Clinica e Sperimentale

Updates in clinical and experimental Endocrinology

Prof.ssa Arosio - 8 CFU

CORSO CON DATE IN FASE DI RIPROGRAMMAZIONE PER EMERGENZA COVID-19

NUOVA DATA: venerdì 24 luglio alle ore 14 presso l'Aula Magna Mangiagalli "Diabete post SEU" (dott.ssa Valeria Grancini)

Seminari e relazioni su temi di aggiornamento endocrinologico (deficit ed eccesso di GH, adenomi ipofisari, diagnosi differenziali delle iponatremie, diabete mellito, orbitopatia basedowiana, malattie metaboliche dell'osso, patologie del surrene, complicanze endocrinologiche e metaboliche di terapie antitumorali).

Seminars and presentations on topics of updating in endocrinology such as GH deficiency and excess, pituitary adenomas, differential diagnosis of hyponatremia, diabetes mellitus, metabolic bone diseases,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Scuola di Dottorato in
Ricerca Clinica
Medicina Clinica e Sperimentale
Dipartimento di
Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti
Direttore Prof. Emilio Berti
emilio.berti@unimi.it
PhD School in
Clinical Research
Clinical and experimental medicine
Department of Pathophysiology and Transplantation
Director Prof. Emilio Berti
emilio.berti@unimi.it

Basedow orbitopathy, adrenal diseases metabolic and endocrinological complications of antitumoral drugs.

- **Giovedì 28/11/2019 h 16.45** – sede: aula di Via della Commenda 19 "Aggiornamenti in temi di deficit di GH" Procalcitonina nella diagnosi del carcinoma midollare della tiroide (dott. Andrea Contarino); Caso clinico: ipotiroidismo congenito centrale (dott.sse Eriselda Profka e Claudia Giavoli)

- **Giovedì 5/12/2019 h 16.45** – sed: aula di via Commenda 19 "Nota 96 e caso clinico su rachitismo ipofosfatemico" (dott.ssa Cristina Eller Vainicher)

Riunioni del primo semestre del 2020 presso l'Aula di via della Commenda, 19, h 16:45:

23 gennaio: Gruppo Laboratorio - "Progetti di ricerca endocrinologica di laboratorio + journal club"

6 febbraio: Gruppo Tiroide+prof. Prodam- "Microbioma e malattie endocrine"

venerdì 21/02/2020 ore 9.00/13.00 presso l'Aula Magna Devoto: "Effetti del trattamento chirurgico o conservativo sulle complicanze cardiovascolari, metaboliche, neuropsicologiche e ossee nei pazienti con adenoma surrenalico: ruolo dell'ipersecrezione di cortisolo e della sensibilità individuale ai glucocorticoidi".

5 marzo: Gruppo GHD/Endopediatrica - "Casi clinici di deficit di GH + journal club"

19 marzo: Gruppo Ipofisi - "Casi clinici e protocolli di ricerca di patologie ipofisarie"

2 aprile: Gruppo Iperandrogenismi - "Studio PCOS e dosaggio androgeni in tandem mass"

16 aprile: Gruppo Diabete Mellito - "Caso clinico su SEU e diabetemellito, con aggiornamento della letteratura"

14 maggio: Gruppo Malattia di Cushing - "Casi clinici, protocolli sindromedi Cushing + journal club"

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla Segreteria del corso: Sig.ra Stefania Giovecchi - UOC Endocrinologia - Tel. 02.55033355

Linfomi Cutanei - Cutaneous Lymphomas

Prof. Emilio Berti - 10 CFU

CORSO RIPROGRAMMATO PER EMERGENZA COVID-19*

Serie di relazioni e presentazione diretta di casi clinici al microscopio in laboratorio.

Presentation of clinical cases under a microscope in the laboratory.

- **mercoledì 15 gennaio** "Parapsoriasi e pitiriasi lichenoidi"
- **mercoledì 19 febbraio** "Micosi fungoide"
- **mercoledì 09 settembre** "Sindrome di Sézary"
- **mercoledì 16 settembre** "Neoplasia blastica delle cellule dendritiche plasmacitoide"
- **lunedì 12 ottobre** "Linfoma B cutaneo a grandi cellule" (con Dr Giorgio Croci)
- **giovedì 29 ottobre** "Mastocitosi e Infiltrati mieloide (+MMC MLA) (con Dr. Giorgio Croci e Prof. Umberto Gianelli)
- **mercoledì 11 novembre** "Linfoma B cutaneo marginale e follicolare"
- **martedì 24 novembre** "Linfomi cutanei CD30+" (con Dr Giorgio Croci)
- **venerdì 11 dicembre** "Linfomi cutanei T rari"
- **mercoledì 16 dicembre** "Linfomi cutanei a cellule NK/T" (con Dr Giorgio Croci)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Scuola di Dottorato in
Ricerca Clinica
Medicina Clinica e Sperimentale
Dipartimento di
Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti
Direttore Prof. Emilio Berti
emilio.berti@unimi.it
PhD School in
Clinical Research
Clinical and experimental medicine
Department of Pathophysiology and Transplantation
Director Prof. Emilio Berti
emilio.berti@unimi.it

Per assicurare il distanziamento le nuove date del corso si svolgeranno presso il Policlinico U.O.C DERMATOLOGIA, Via Pace 9, Aula Anfiteatro, Pad.II, piano terra e a piccoli gruppi alterni in Aula Microscopi - **orario 10:00-17:00** - Segreteria: 02 55035107

***Essendo un corso al microscopio non può essere erogato online**

Diagnostica istologica delle lesioni melanocitarie cutanee

Histological diagnosis of cutaneous melanocytic lesions

Prof. Raffaele Gianotti - 10 CFU

CORSO CON DATE IN FASE DI RIPROGRAMMAZIONE PER EMERGENZA COVID-19*

Analisi istologica e discussione collegiale di multipli casi di lesione melanocitaria di particolare difficoltà diagnostica.

Histological analysis and collegial discussion of multiple cases of melanocytic lesions of particular diagnostic difficulty.

Date: 22/01/2020 - 26/02/2020 - 25/03/2020 - 29/04/2020 - 27/05/2020 - 24/06/2020 - 15/07/2020

Tutto il corso si svolge dalle 10 alle 17 presso Aula Anfiteatro, Via Pace 9

***Essendo un corso al microscopio non può essere erogato online**

Microbiologia endodontica - Oral Microbiology

Prof. Massimo Del Fabbro & Prof. Silvio Taschieri - Dr Paolo Savadori

3 CFU

CORSO CON DATE IN FASE DI RIPROGRAMMAZIONE PER EMERGENZA COVID-19

NUOVA DATA: 28/07/2020 dalle 9.30 alle 11.00 – TEAMS - Microbiologia endodontica e aspetti clinici (Prof. Silvio Taschieri)

Descrive le caratteristiche della flora microbica nelle varie patologie di interesse medico e odontoiatrico, le modalità per studiare la flora microbica e per neutralizzarla.

Features of the microbial flora in the most common oral diseases, the techniques to study and neutralise the oral microbial flora.

- **11/02/2020 dalle 9.30 alle 17.30** - Galeazzi Aula B;

- **19/02/2020 dalle 9 alle 13** - Galeazzi Aula 6 piano - Il biofilm microbico Dr. Andrei Ionescu (Brambilla)

- **19/02/2020 (da confermare) dalle 14 alle 18** - Galeazzi Aula 6 piano - Biofilm: tecniche per lo studio Dr. Alessandro Bidossi

Aggiornamenti nelle discipline cranio-maxillofacciali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Scuola di Dottorato in
Ricerca Clinica
Medicina Clinica e Sperimentale
Dipartimento di
Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti
Direttore Prof. Emilio Berti
emilio.berti@unimi.it
PhD School in
Clinical Research
Clinical and experimental medicine
Department of Pathophysiology and Transplantation
Director Prof. Emilio Berti
emilio.berti@unimi.it

Updates in Cranio-Maxillofacial Sciences – Prof. Federico Biglioli

4 CFU

CORSO CON DATE IN FASE DI RIPROGRAMMAZIONE PER EMERGENZA COVID-19

Presenta i recenti trend in chirurgia maxillofacciale, otorinolaringoiatria, oculistica, neurologia clinica e le loro relazioni con l'odontostomatologia.

Recent trends in maxillofacial surgery, ENT, otolaryngology, ophthalmology, clinical neurology and their relationships with dentistry.

- **05/02/2020 dalle 9 alle 12** - biblioteca del San Paolo al nono piano del blocco B - Le lesioni nervose del cavo orale (Prof. Federico Biglioli)

- **05/02/2020 dalle 12 alle 15** - San Paolo Aula Koch 8° piano Blocco C - Le sinusiti odontogene (Prof. Giovanni Felisati)

- **02/03/2020 dalle 9 alle 13** - Galeazzi Aula 6 piano - Attualità sull'Alzheimer (Dr. Daniela Galimberti)

- **10/03/2020 dalle 9 alle 13** - Galeazzi Aula 6 piano - Displasie e distrofie cranio-facciali e tumori benigni e maligni dei mascellari. Diagnosi differenziale (Dr. Sandro De Nardi)

- **16/03/2020 dalle 14 alle 18** - Auletta Clinica Odonto, V. Commenda 10 seminterrato - Disordini dell'articolazione temporo-mandibolare (Prof. Aldo Bruno Gianni)

- **23/03/2020 dalle 14 alle 18** - Auletta Clinica Odonto, V. Commenda 10 seminterrato - Programmazione digitale tridimensionale in chirurgia ortognatica (Prof. Alessandro Baj)

- **(data e orario da definire)** - Galeazzi Aula 6 piano Titolo provvisorio: Complicazioni oculistiche di interventi di chirurgia orale (Dr. Alessandro Invernizzi)

Principi biologici ed efficacia dei concentrati piastrinici in chirurgia orale

Biomaterials and Regeneration Techniques in Clinical Applications

Prof. Massimo Del Fabbro

5 CFU

CORSO CHE VERRA' EROGATO SU PIATTAFORMA MICROSOFT TEAMS

- **17/07/2020 dalle 9.00 alle 12.00** - MTEAMS - Biomateriali in chirurgia Orale (Prof. Carlo Maiorana)

NUOVA DATA: 21/07/20 dalle 12.00 alle 13.30 - TEAMS - Utilizzo dei concentrati piastrinici in chirurgia orale (prof. Silvio Taschieri)

Descrive le caratteristiche dei biomateriali utilizzati per rigenerazione tissutale, i principi di fisiologia della guarigione di un innesto, i modelli animali e le tecniche di istologia, ed esempi di applicazioni cliniche.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

*Scuola di Dottorato in
Ricerca Clinica
Medicina Clinica e Sperimentale
Dipartimento di
Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti
Direttore Prof. Emilio Berti
emilio.berti@unimi.it
PhD School in
Clinical Research
Clinical and experimental medicine
Department of Pathophysiology and Transplantation
Director Prof. Emilio Berti
emilio.berti@unimi.it*

Features of the biomaterials used for tissue regeneration, principles and physiology of graft healing, animal models and histologic techniques, and examples of clinical applications.

- **11/06/2020 dalle 9.30 alle 13.00** - MTEAMS (Prof. Massimo Del Fabbro/ Prof. Silvio Taschieri)
- **11/06/2020 dalle 14 alle 16.30** - MTEAMS (Prof. Massimo Del Fabbro/ Prof. Silvio Taschieri/Dr. Deborah Lombardi)
- **26/06/2020 dalle 9.30 alle 12.30** - MTEAMS (Prof. Claudia Dellavia)
- **03/07/2020 dalle 9.30 alle 12.30** – MTEAMS (Dr. Gaia Pellegrini)
- **17/07/2020 dalle 9.00 alle 12.00** - MTEAMS - Biomateriali in chirurgia Orale (Prof. Carlo Maiorana)
- **23/07/2020 dalle 9.00 alle 13.00** – MTEAMS - Pre-clinical animal model for the screening of bone biomaterial in periodontal research 2. Bone histology and remodelling (Prof. Alessia Di Giancamillo)
- **21/07/2020 dalle 9.00 alle 12.00** - MTEAMS - Il controllo della malattia parodontale: quando è necessaria la chirurgia (Prof. Giulio Rasperini)

NUOVA DATA: 21/07/20 dalle 12.00 alle 13.30 - TEAMS - Utilizzo dei concentrati piastrinici in chirurgia orale (prof. Silvio Taschieri)

Revisioni sistematiche e meta-analisi

Systematic Reviews and Meta-analyses

Prof. Massimo Del Fabbro

2 CFU

CORSO SVOLTO REGOLARMENTE SU SKYPE

Cosa sono, a cosa servono, come si interpretano e come si fanno le revisioni sistematiche e le meta-analisi nelle discipline odontostomatologiche.

Reviews: what are they, what are they for, how to interpret and how to make systematic reviews and meta-analyses in odontostomatological sciences.

- **17/03/2020 dalle 9.30 alle 13.00** - Galeazzi Aula 6 piano - Revisioni sistematiche: cosa, come, quando e perché (teoria) (Prof. Massimo Del Fabbro)
- **17/03/2020 dalle 14 alle 17** - Galeazzi Aula 6 piano - Cochrane Collaboration: le revisioni per eccellenza (Prof. Giovanni Lodi)
- **(data da definire) dalle 9.30 alle 13.00** - Galeazzi Aula 6 piano - Revisioni sistematiche: cosa, come, quando e perché (pratica) (Prof. Massimo Del Fabbro/ Dott. Stefano Corbella)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Scuola di Dottorato in
Ricerca Clinica
Medicina Clinica e Sperimentale
Dipartimento di
Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti
Direttore Prof. Emilio Berti
emilio.berti@unimi.it
PhD School in
Clinical Research
Clinical and experimental medicine
Department of Pathophysiology and Transplantation
Director Prof. Emilio Berti
emilio.berti@unimi.it

Incontri "Pandora Evolution 2020"

PANDORA EVOLUTION In Infectious Diseases Management

Prof.ssa Antonella D'Arminio Monforte

5 CFU

I SEMINARI SI SVOLGERANNO in FAD Sincrona – Webinar in diretta su piattaforma multimediale dedicata

I seminari verteranno sui seguenti temi: "Ruolo delle Dual Therapies nello scenario terapeutico attuale"; "Gestione clinica delle infezioni da batteri gram positivi"; "Gestione clinica delle infezioni da batteri gram negativi"; "Le infezioni dei migranti"; "Infezioni da HIV oggi: nuovi scenari nel Nord e nel Sud del mondo"; "Quali vaccinazioni negli immunodepressi e negli anziani"; Infezione da HIV e virus epatitici: novità dal Congresso 2020".

Current topics on infectious diseases management, by lectures on pathogenesis, clinics and therapy of several scenarios in infectious diseases, such as: "the role of dual antiretroviral regimens"; "gram positive bacteria and severe infections both in hospital and in the community, particularly if substained by multidrugresistant strains"; "clinical management of infections by gram negative bacteria"; "migrans and various infections, both related to poverty and to infections caused by microorganisms present in their country of origin"; "new HIV infections are still present both in nord and south part of the world even if with different characteristics"; "vaccine are an useful too to prevent infections"; "news from conferences on HIV and hepatitis viruses"

NEW AGENDA WEBINAR

10 settembre	SAN PAOLO	RUOLO DELLE DUAL THERAPIES NELLO SCENARIO TERAPEUTICO ATTUALE
24 settembre	SAN PAOLO	GESTIONE CLINICA DELLE INFEZIONI DA BATTERI GRAM POSITIVI
30 settembre	POLICLINICO	GESTIONE CLINICA DELLE INFEZIONI DA BATTERI GRAM NEGATIVI
26 ottobre	POLICLINICO	LE INFEZIONI NEL PAZIENTE IN AREA CRITICA
28 ottobre	SAN PAOLO	EPIDEMIA DA COVID-19: MODELLI ASSISTENZIALI MILANESI
16 settembre	H. SACCO	QUALI VACCINAZIONI NEGLI IMMUNODEPRESSI E NEGLI ANZIANI
7 ottobre	H. SACCO	PATOLOGIE PARASSITARIE NEGLETTATE: SCHISTOSOMIASI E STRONGILOIDIASI
22 ottobre	SAN PAOLO	INFEZIONE DA HIV E VIRUS EPATITICI: NOVITÀ DAI CONGRESSI 2020

Tutti i seminari hanno una durata di 2,5-3 ore

Per informazioni rivolgersi a: Sara Girolamo Tel. +39.02.5032.3062