

Clinica
Neurologica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -

NEUROLOGIA

anno accademico 2015-2016

Prof. Enrico Granieri

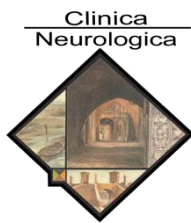
Prof.ssa Maura Pugliatti

Prof.ssa Ilaria Casetta

Dott. Vittorio Govoni

Dott. Edward Cesnik

Dott.ssa Elena Della Coletta



TESTI CONSIGLIATI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -

- ***Lenzi G.L., Di Piero V., Padovani A.: COMPENDIO DI NEUROLOGIA.*** Piccin, Padova, 2013.
- ***Barone P. et al. SISTEMA NERVOSO, Neurologia – Neurochirurgia – Neuroradiologia.*** Idelson-Gnocchi, Napoli, 2012.
- ***Pinessi L, Gentile S, Rainero I: NEUROLOGY BOOK primo volume (NeuroAnatomo-Fisiologia e Semeiotica Neurologica), testo in italiano e in inglese, edi-ermes Milano, 2012; NEUROLOGY BOOK secondo volume (Clinica e Terapia), 2015***
- ***Federico A, Caltagirone C, Provinciali L, Tedeschi G. Neurologia Pratica,*** EdiSES, Napoli, 2014
- ***Mutani R, Lopiano L, Durelli L, Mauro A, Chio' A: Il Bergamini di Neurologia,*** Edizioni Libreria Cortina, Torino, 2011
- ***Prencipe M. L'esame Neurologico, Quadri normali e patologici, Piccin, Padova, 2011, (consultazione)***
- ***Misulis KE, Head TC. Neurologia di Netter, Masson, Elsevier, Milano (consultazione), 2009***



NEUROLOGIA

ATTIVITA' DIDATTICA TEORICO-PRATICA

Sono previste 7 esercitazioni

Cinque esercitazioni di Neurologia verranno svolte presso la Sezione di Clinica Neurologica dalle ore 14.30 alle ore 16.00

Due esercitazioni in Neurochirurgia: **ACCORDI CON DOTT. GIORGIO TRAPELLA**

Ciascun gruppo è costituito da circa 8-10 studenti. I gruppi cominceranno le esercitazioni da **LUNEDI' 14 Marzo 2016** secondo il calendario sotto riportato;

Gli studenti di ciascun gruppo verranno seguiti dai docenti/tutors:

<i>LUNEDI'</i> <i>Gruppo</i>	<i>MARTEDI'</i> <i>Gruppo</i>	<i>MERCOLEDI'</i> <i>Gruppo</i>	<i>GIOVEDI'</i> <i>Gruppo</i>	<i>VENERDI'</i> <i>Gruppo</i>
Prof. ssa Ilaria Casetta 1	3 Dott. Edward Cesnik <hr/>4 Dott. ssa Marina Padroni	6 Dott. Vittorio Govoni	8 Dott.ssa Elena Della Coletta	10 Dott. Edward Cesnik <hr/>11 Dott.ssa Valentina Simioni
2 Dott.ssa Sara Mazzoli	5 Prof.ssa Maura Pugliatti	7 Dott. Vittorio Rispoli	9 Dott.ssa Elisabetta Groppo	12 Dott. ssa Elena Della Coletta



REGOLA GENERALE

- Sapere
- Saper fare
- Saper essere



Possibilità di addestramento clinico in Clinica Neurologica

- Frequenza individuale in reparto
- Frequenza individuale negli ambulatori
- Frequenza individuale nei Day Hospital
- Partecipazione individuale all'attività di guardia neurologica
- *La frequenza va concordata in Segreteria e con il Direttore o gli altri docenti.*



Altre opportunità didattiche

- **Corso serale sulle neuropatie periferiche:**
- **Nervi cranici**
- **Nervi spinali principali: radici, plessi e nervi principali**
- ***Il Corso verrà tenuto dai medici specializzandi in Neurologia: è Corso Opzionale, ma è aperto a chi vuole partecipare***



Altre opportunità didattiche

- **Lezioni/seminari di Neurologia per gli specializzandi, venerdì ore 14,30-16,00**
(prof. Enrico Granieri)
- **Workshops, Congressi, Convegni, seminari durante l'anno.**
- **Ogni partecipazione verrà certificata (Segreteria di Clinica Neurologica, mattino, signor Marcello Taddia)**



Esame di Neurologia



- **Esame orale** generalmente basato su tre domande inerenti
- **Semeiotica/fisiopatologia,**
- **Clinica Neurologica/Neurochirurgia**
- **Neuropatie periferiche**

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Programma didattico



Semeiotica neurologica

Nervi cranici,

Sistemi di moto e sindromi motorie,

Sistemi di senso e sindromi sensitive,

Riflessi profondi e superficiali,

Sistemi dell'equilibrio; sindromi vertiginose,

Vescica Neurologica,

Sindromi cerebellari,

Funzioni superiori; coscienza, fasie, gnosie, prassie, memoria,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -



Programma di neurologia *(segue)*



- **Esami complementari**
- Esami neuroradiologici (TAC, RMN, Arteriografia) nell'emergenza,
- EEG, EMG, potenziali evocati, Poligrafia, SPECT, PET, Eco-doppler,
- Puntura lombare, esame del liquor
-
- **Argomenti clinici**
- Il dolore, acuto e cronico
- Cefalee ed algie cranio-facciali
- Tumori cerebrali e midollari
- Epilessie e crisi non epilettiche,
- Le sincopi
- Disturbi del sonno,
- Malattie cerebrovascolari: fisiopatologia del circolo cerebrale, sistematica,
- Malattie cerebrovascolari: linee guida diagnostiche, terapeutiche e preventive



Programma di neurologia (segue)



- **Malattie croniche debilitanti**
- Malattie demielinizzanti
- Malattia di Parkinson, sindromi parkinsoniane e altri disordini del movimento
- Malattie del motoneurone
- Demenze

- **Malattie neuromuscolari**
- Principali sindromi focali del Sistema Nervoso Periferico
- Principali polineuropatie periferiche
- Principali malattie muscolari (distrofie, miotonie, miositi)
- Miastenia e sindromi miasteniformi



Programma di neurologia



- **Emergenze neurologiche**
- Valutazione del paziente con disturbo di coscienza: gli stati di coma
- Traumi cranici e midollari
- Encefaliti e meningiti
- Cenni di circolazione liquorale; Iperensione endocranica
- Disturbi acuti della visione
- Poliradicoloneuriti acute,
- Crisi miasteniche e crisi colinergiche
- **Neuroriabilitazione:** Principi generali



Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE
SEZIONE DI

SCIENZE NEUROLOGICHE, PSICHIATRICHE E PSICOLOGICHE

Coordinatore: Prof. Enrico Granieri



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA

- EX LABORE FRUCTUS -

Calendario Corso a scelta

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;

Anno Accademico 2015-2016

“LE LESIONI DEI NERVI CRANICI E SPINALI”

(COORDINATORE: PROF. ENRICO GRANIERI)

✦ <u>Flesso lombo-sacrale</u>	Martedì 8 Marzo	Dott. Daniele Cazzato
✦ <u>Nervo trigemino</u>	Martedì 15 Marzo	Dott.ssa Marina Padroni
✦ <u>Nervo Faciale e Stato-acustico</u>	Martedì 22 Marzo	Dott.ssa Caterina Ferri
✦ <u>Nervi Oculomotori</u>	Martedì 05 Aprile	Dott.ssa Elisabetta Groppo
✦ <u>Nervo Ottico</u>	Martedì 12 Aprile	Dott.ssa Sara Mazzoli
✦ <u>IX-X-XI-XII</u>	Martedì 19 Aprile	Dott. Davide Quartana
✦ <u>Flesso brachiale</u>	Martedì 10 Maggio	Dott.ssa Elena Contaldi
✦ <u>Gusto e Tatto</u>	Martedì 17 Maggio	Dott. Nino Goltre Andrea
✦ <u>Multineuropatie craniche</u>	Martedì 24 Maggio	Dott. Vittorio Kaspoh
✦ <u>Sistema Nervoso Autonomo</u>	Martedì 31 Maggio	Dott.ssa Sabrina Rossi

Le lezioni si svolgeranno di Martedì dalle ore 17⁰⁰ alle ore 18,00-18,30 presso l'Aula 4 nel Polo Didattico dell'Ospedale di Cona.

Le lezioni si svolgeranno nei mesi di Marzo, Aprile e Maggio 2016.

Possono partecipare oltre agli studenti che frequentano le lezioni di Malattie del Sistema Nervoso altri studenti che, pur non iscritti al Corso stesso, ottengono un certificato di frequenza.

Coordinatore
Prof. Enrico Granieri



Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE

SEZIONE DI

SCIENZE NEUROLOGICHE, PSICHIATRICHE E PSICOLOGICHE

Direttore: Prof. Enrico Granieri

Corso a scelta del Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2015 -2016

MUSICOTERAPIA IN AMBITO NEUROLOGICO

Le lezioni si terranno in Aula 2, Polo Didattico, 1-C-0, Ospedale di Cona.

PROGRAMMA

MERCOLEDI' 9 MARZO 2016, ore 14,30-16,30; 2 ore: MUSICA E CERVELLO (Enrico Granieri), MUSICA E CANTO NELLA RIABILITAZIONE NEUROLOGICA (Elias Bacciu): aula 2

MERCOLEDI' 16 MARZO 2016, ore 14,30-17,30; 3 ore: FONDAMENTI DEL LINGUAGGIO MUSICALE. MUSIC MIND SYSTEM (Giorgio Fabbri): aula 2

MERCOLEDI' 13 APRILE 2016, ore 14.30-17.30; 3 ore: DEFINIZIONE E FONDAMENTI TEORICO-METODOLOGICI DELLA MUSICOTERAPIA (Alfredo Raglio): aula 2

MERCOLEDI' 11 MAGGIO 2016, ore 14.30-17.30; 3 ore: MUSICOTERAPIA: IL CONTRIBUTO DELLE NEUROSCIENZE. APPLICAZIONI DELLA MUSICOTERAPIA IN AMBITO CLINICO ED EVIDENZE SCIENTIFICHE (Alfredo Raglio): aula 2

MERCOLEDI' 18 MAGGIO 2016, ore 14.30-16.30; 2 ore: PROMOZIONE ATTIVITA' MOTORIA in NEUROLOGIA nella sclerosi multipla e nel morbo di Parkinson (Gruppo ProMot Giulia Brugnoli e Gino Granieri): aula 2

Al Corso possono partecipare anche studenti che, pur non iscritti, scelgono di assistere alle lezioni e ottengono certificato di presenza.

Tematiche concernenti musica e cervello e musicoterapia in ambito neurologico vengono trattate nel Corso Universitario post-laurea "MUSICA, MUSICOTERAPIA E NEUROLOGIA" (vedi programma nel sito UNIFE news). Al Corso possono partecipare anche gli studenti in qualità di Uditori.

Il Coordinatore
Prof. Enrico Granieri



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -



Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE

SEZIONE DI

SCIENZE NEUROLOGICHE, PSICHIATRICHE E PSICOLOGICHE

Coordinatore: Prof. Enrico Granieri

Corsi a scelta offerti dal corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

**PERCORSI DIAGNOSTICI INNOVATIVI, CLINICI, NEUROFISIOLOGICI
IMMUNOLOGICI, NEUROSONOLOGICI E DI NEUROIMAGING NELLE
MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO anno accademico 2015 – 2016**

Ogni lezione durerà un'ora: concetti essenziali,

Le lezioni si terranno nell'Ospedale di Cona, nella Sala Studio - Biblioteca della
Clinica Neurologica, (1-C-3, Studi Diparimentali, terzo piano)

PROGRAMMA nel 2016

1. **Giovedì 24 Marzo 2016, ore 15,00** - **ElettroMioGrafia** e Velocità di Conduzione Nervosa in condizioni normali e patologiche (*Elena Della Coletta*)
2. **Giovedì 24 Marzo 2016, ore 16,00** - Vie di Moto Centrali: Potenziali Evocati Motori attraverso la Stimolazione Magnetica Transcranica; Potenziali Evocati Somato-Sensitivi, Visivi e Acustici (*Elena Della Coletta*)
3. **Giovedì 7 Aprile 2016, ore 15,00** - Il Liquor cerebro-spinale: fisiopatologia del circolo; indagini laboratoristiche cito-chimiche nelle principali patologie neurologiche acute e croniche (*Massimiliano Castellazzi*)
4. **Giovedì 7 Aprile 2016, ore 16,00** - Barriera Emato-Encefalica, e sue anomalie nella neuro-immunopatologia (*Massimiliano Castellazzi*)
5. **Giovedì 21 Aprile 2016, ore 15,00** - **Deep brain stimulation** nelle Distonie e nel Morbo di Parkinson (*Michèle Cavallo*)
6. **Giovedì 21 Aprile 2016, ore 16,00** - Studi di fisiopatologia del circolo intracranico: **EcoColorDoppler** dei vasi epiaortici, Doppler **Transcranico**, (*Cristiano Azzini*)
7. **Giovedì 5 Maggio 2016, ore 15,00** - **ElettroEncefaloGrafia (EEG)** in condizioni normali e patologiche (*Vittorio Govoni*)
8. **Giovedì 5 Maggio 2016, ore 16,00** - EEG e Poligrafia nel sonno normale e patologico. EEG e Poligrafia nelle Epilessie (*Edward Cesnik*)
9. **Giovedì 12 Maggio 2016, ore 15,00** - TC e Risonanza Magnetica cerebrale e spinale in condizioni normali e nella patologia (*Massimo Borrelli*)
10. **Giovedì 12 Maggio 2016, ore 16,00** - RM funzionale e Spettroscopia in condizioni normali e patologiche (*Stefano Ceruti*)
11. **Giovedì 19 Maggio 2016, ore 15,00** - Angiografie, **Angio-TAC** e **Angio-RM** del Circolo Extra- e Intra-Cranico e Neuroradiologia interventistica (*Andrea Saletti*)
12. **Giovedì 19 Maggio 2016, ore 16,00** - SPECT e PET in condizioni normali e patologiche (*Corrado Cittanti*)

Possono partecipare anche gli studenti che frequentano le lezioni di Malattie Nervose e Mentali e altri studenti che, pur non iscritti al Corso stesso, ottengono un certificato di frequenza.

Prof. Enrico Granieri



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA

- EX LABORE FRUCTUS -



Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE
SEZIONE DI

SCIENZE NEUROLOGICHE, PSICHIATRICHE E PSICOLOGICHE

Coordinatore: Prof. Enrico Granieri

Corso a scelta offerto dal Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2015 -2016

NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI, MEDICI, NEUROCHIRURGICI E NEURORIABILITATIVI, NELLE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO

Ogni lezione durerà un'ora: concetti essenziali

Le lezioni si terranno nell'Ospedale di Cova, AULA 5: settore I - corpo C - piano zero (Aula didattica)

PROGRAMMA (PRIMAVERA 2016)

1. - 11 Aprile Lunedì, ore 15,00 - Terapia del dolore neuropatico
(Edward Cesnik – Vittorio Rispoli)
2. - 11 Aprile Lunedì, ore 16,00 - Terapia con tossina botulinica
(Elisabetta Sette – Sara Mazzoli)
3. - 18 Aprile Lunedì, ore 15,00 - Terapie immunologiche e immunosoppressive nella sclerosi multipla (Maura Pugliatti)
4. - 18 Aprile Lunedì, ore 16,00 - Terapie sintomatiche nella sclerosi multipla (Luisa Caniatti)
5. - 9 Maggio Lunedì, ore 15,00 - Neuroriabilitazione della spasticità (Mario Manca)
6. - 9 Maggio Lunedì, ore 16,00 - Neuroriabilitazione dell'atassia (Mario Manca)
7. - 16 Maggio Lunedì, ore 15,00 - Terapia dell'ictus in fase acuta e prevenzione (Maria Casetta)
8. - 16 Maggio Lunedì, ore 16,00 - Neurochirurgia vertebro-midollare (Silvio Sarubbo)
9. - 23 Maggio Lunedì, ore 15,00 - Neurochirurgia intracranica (Giorgio Trapella)
10. - 23 Maggio Lunedì, ore 16,00 - Altri approcci neurochirurgici innovativi (Marcello Laparelli)
11. - 23 Maggio Lunedì, ore 17,00 - Interventi di riabilitazione e attività motoria adattata nelle sindromi parkinsoniane (Enrico Granieri)

Al Cova possono partecipare anche studenti che, per non averli, scelgono di assistere alle lezioni e ottengono certificato di presenza.

Il Coordinatore Prof. Enrico Granieri





Sir William Osler



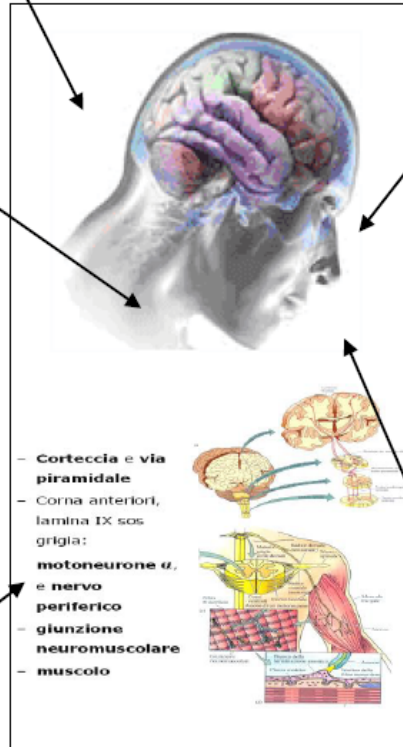
“Diagnoses are missed not because of lack of knowledge on the part of the examiner, but rather because of lack of examination”



Modificazioni Motorie: es.
problemi del cammino
o dell'equilibrio



Modificazioni sociali: es.
cambiamenti nel lavoro,
tempo libero,
relazioni sociali



Modificazioni cognitive: es.
difficoltà nel pensare velocemente
o nella memorizzazione

Modificazioni comportamentali:
es. cambiamenti del tono
dell'umore,
della personalità

Modificazioni sensoriali: es.
Vista, Udito, Tatto,
Propriocezione



**"Egli che ha peccato contro il suo
Signore, fallo cadere nelle mani
dei medici"**

Ecclesiaste



Quali sono le doti umane che sono richieste anche oggi, nell'epoca della tecnologia, ad un operatore sanitario per poter essere definito un buon operatore?

- **Doti fondamentali devono essere la pazienza, l'ascolto, la disponibilità e l'umiltà.**



Bernard Lown

*(brillante carriera di cardiologo e scienziato,
PREMIO NOBEL PER LA MEDICINA)*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -

(dobbiamo a lui il defibrillatore e le moderne unità coronariche),



- **Un medico appartiene a due culture:**
- 1^a quella della **scienza**
- 2^a **l'arte di curare**, indispensabile al pieno successo della scienza



"L'arte perduta di guarire"

- Un atto d'accusa del sistema medico occidentale, anche italiano che ribadisce una semplice idea di fondo:
- oggi più che mai la medicina in Occidente deve tornare a mostrare il suo "**volto umano**", recuperando il rapporto terapeutico con il paziente:
- "**La medicina, a mio avviso**" *scrive Lown*, "**ha perso la sua strada, se non addirittura la sua anima.**
Il patto non scritto fra medico e paziente, consolidatosi attraverso i millenni, sembra essersi infranto".



- Anatole Broyard, rivolgendosi al suo medico, poco prima di morire di tumore alla prostata, scrisse sul "New York Times Magazine":
- ***"Lei prescrive analisi del sangue e radiografie ossee. Vorrei invece che analizzasse me oltre alla mia prostata, cercando a tentoni il mio spirito. Senza questo percorso non sono nient'altro che la mia malattia".***



ENRICO GRANIERI

PROFESSORE ORDINARIO
MED/26

[Fatti riconoscere](#)

Home Docente

Curriculum

Ricerca

Publicazioni

Didattica

Materiale Didattico



DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E
CHIRURGICO SPECIALISTICHE

c/o

SEZIONE DI SCIENZE NEUROLOGICHE, PSICHIATRICHE
E PSICOLOGICHE - CLINICA NEUROLOGICA

Via Aldo Moro 8

44124 - Ferrara



✉ enrico.granieri@unife.it



8103 ☎ Telefono dell'ufficio 0532688104



0532236304 ☎ Telefono dell'ufficio

0532237543 ☎ Telefono dell'ufficio



0532205525 Fax dell'ufficio 0532 239649



Il Prof. Granieri è disponibile a ricevere gli studenti presso il proprio studio previo accordo con la segreteria della Clinica Neurologica, tel. 0532/ 237542 o 0532/236304.

