



**DIPARTIMENTO : NEURO MOTORIO**  
DIRETTORE Dr. Alberto Ferrari

S. C. di **NEUROLOGIA**  
DIRETTORE **dr.ssa Norina Marcello**

**ATTIVITA' DI RICERCA**

REFERENTE Innovazione e Ricerca : dr. Romana Rizzi

# PRINCIPALI AREE DI ATTIVITA' CLINICA E DI RICERCA

AREA CEREBRO VASCOLARE (Malferrari, Dallari, Nucera, Zedde)

SCLEROSI MULTIPLA E MALATTIE AUTOIMMUNI (Motti)

NEUROFISIOLOGIA CLINICA (Motti, Sabadini)

NEURO-ONCOLOGIA (Marcello, Pisanello)

CEFALEE (Ferrarini, Zucco)

EPILESSIA (Bondavalli, Rizzi)

MALATTIA DEL MOTONEURONE, ETICA, CURE PALLIATIVE  
(Marcello)

PARKINSON E DISTURBI DEL MOVIMENTO (Sabadini)

DISTURBI COGNITIVI (Ghidoni, Zedde)

# DISTURBI COGNITIVI

## ATTIVITA' CLINICA E DI RICERCA 2008-2009

- Stimolazione cognitiva nei pazienti con Demenza di grado lieve (**E Ghidoni, C. Barletta Rodolfi**)

Elementi predittivi ed evoluzione clinica dei disturbi cognitivi nel Parkinson e Parkinsonismi (**E Ghidoni**)

- Protocollo sperimentale di valutazione dell'idrocefalo normoteso (**E. Ghidoni. F. Gasparini**)

Protocollo di diagnosi per i disturbi specifici di apprendimento (dislessia) nell'adulto (**E. Ghidoni, D Angelini**): attivazione di servizio diagnostico specifico a valenza nazionale

# AREA CEREBRO VASCOLARE (Malferrari, Dallari, Nucera, Zedde)

- **Ambulatorio di Neurosonologia** centro di riferimento per la didattica su nuove metodiche di livello nazionale : stages e altre attività di formazione per medici ecografisti da diversi ospedali italiani (Bologna, Rovigo, Asti, Ravenna , Chieti, Forlì...)
- **Stroke Unit**: stages per medici e infermieri da vari ospedali italiani
- Collaborazioni scientifiche per studi multicentrici con Ospedale di San Benedetto del Tronto, Ospedale San Martino di Genova, Ospedale di Novara
- Collaborazione con l'Università di Modena e Reggio per il percorso formativo degli specializzandi in neurologia
- Partecipazione a studi nazionali e internazionali: SIFA, ELIGIBLE, ECASS-III, Day-TIA, Eemicrania e PFO

# AREA CEREBRO VASCOLARE (Malferrari, Dallari, Nucera, Zedde) 2

- Il dott. G. Malferrari è professore a contratto per le Scuole di Specializzazione in Neurologia e Chirurgia Vascolare dell'Università di Modena e Reggio Emilia e presso il Diploma di Laurea per Tecnico di Neurofisiopatologia dell'Università di Padova
- Corsi di formazione di base e avanzati in Neurosonologia organizzati dal 2003 in numero di 3 per anno
- Corso di Neurosonologia interaziendale e Corso sulle Scala Neurologiche e la Neuroradiologia, sempre con valenza interaziendale (2006)
- Organizzazione della rete territoriale per la trombolisi e Stroke Care con periodici incontri con i rappresentanti degli ospedali provinciali
- Organizzazione di incontri mensili nell'ambito della Stroke Care aziendale con partecipazione multidisciplinare (medici, infermieri, terapisti della riabilitazione, ecc.)
- Presidenza della sezione regionale di ALICE (Associazione per la Lotta all'Ictus Cerebrale) – Dott.ssa Nucera

# NEUROFISIOLOGIA CLINICA e CENTRO SCLEROSI MULTIPLA (Motti, Sabadini)

- Attività di ricerca su: “Monitoraggio neurofisiologico nella fase acuta dello stroke”, “Studio neurofisiologico del dolore neuropatico”
- Organizzazione convegno di neurofisiologia (2006)
- Frequenza di specializzandi neurologi in neurofisiologia da Università di Parma e Modena-Reggio E
- partecipazione ai convegni annuali SINC e a singoli gruppi di studio NF: monitoraggio intraoperatorio, monitoraggi in terapia intensiva, studio del dolore.
- Relazione ad incontri interni e convegni esterni sull’uso della tossina botulinica in neurologia
- Partecipazione a trials multicentrici, nazionali sulle terapie per al Sclerosi Multipla (v. elenco)
- Partecipazione a trias clinici con scala di disabilità MSFC
- Attività didattica e di addestramento della MSFC a neurologi e psicologi esterni
- Organizzazione di Convegno biennale sulla SM; partecipazione a convegni esterni es. AANN Boston 2007
- Attività divulgativa sulla SM alla associazione AISM

# NEURO-ONCOLOGIA

## (Marcello, Pisanello)

- Organizzazione del Convegno: Aspetti Diagnostici e terapeutici nei Tumori Gliali.(Reggio Emilia 23 ottobre 2004)
- Organizzazione Convegno :Trattamento medico dei tumori Gliali. RE 1 dicembre 2007
- Riunioni quindicinali del Gruppo Multidisciplinare di Neurooncologia
- Partecipazione agli studi: “A primary brain tumours registry as a framework for promoting clinical research in Neuro-Oncology: Project of Emilia-Romagna region on Neuro-Oncology “ (PERNO) ; Studio temozolomide per oligodendrogliomi in recidiva-fase II”.

# CEFALEE

## (Ferrarini, Zucco)

- Partecipazione a studi: “Multidisciplinary Work Group for Non-Traumatic Headache in Emergency Department (GCPS) ; DIA CEF PS : studio di validazione di uno strumento per la diagnosi di cefalee non traumatica nell’adulto in Pronto Soccorso” ; “Effetto della presa in carico dei pazienti affetti da cefalee primarie da parte di Centri Cefalee (Studio Regionale SISC (Società Italiana per lo Studio delle Cefalee) multicentrico.”
- Corsi regionali di perfezionamento per neurologi dal 2001 con cadenza annuale sul tema “cefalea ed emicrania” in collaborazione col Centro Cefalee Università di Parma.
- Presentazione di relazioni a Corsi regionali e nazionali su Cefalee ed Eemicrania.



# EPILESSIA

## (Bondavalli, Rizzi)

- Partecipazione a studi multicentrici nazionali e internazionali: EURAP; Levetiracetam in paz. con epilessia di nuova diagnosi; Studio di coorte Epilessia e Stroke; EPLC1151; Drugs resistant epilepsy; etc.
- Corso di aggiornamento “LE EPILESSIE DEL GIORNO E DELLA NOTTE” - Reggio Emilia, 13/12/2003
- Corso di aggiornamento “EPILESSIE ESSENZIALI: CHE COSA E' RIMASTO?” - Reggio Emilia, 12/11/2005
- Corso di aggiornamento “GENIalmente curiamo il paziente?” – Reggio Emilia, 15/09/2007

# MALATTIA DEL MOTONEURONE, ETICA, CURE PALLIATIVE (Marcello)

## PARKINSON E DISTURBI DEL MOVIMENTO (Sabadini)

- Partecipazione al Gruppo di studio nazionale per la Bioetica e le Cure palliative - Riunioni trimestrali (MI) (vedi pubblicazioni su J.Neurol.Sci.)
- Partecipazione allo studio “La diagnosi del parkinsonismo: impatto economico e benefici attesi “

# DISTURBI COGNITIVI

## (Ghidoni, Zedde)

Studi in corso: “Protocollo sperimentale di valutazione dell'idrocefalo normoteso”; “Diagnosi per i disturbi specifici di apprendimento (dislessia) nell'adulto con attivazione di servizio diagnostico a valenza nazionale”; “Riabilitazione cognitiva nei pazienti con Mild Cognitive Impairment “; “Elementi predittivi ed evoluzione clinica dei disturbi cognitivi nel Parkinson e Parkinsonismi”

Attività diagnostica e di formazione in particolare sul tema delle demenze; il laboratorio è sede di tirocinio per psicologi in formazione e neolaureati per le Università di Bologna, Cesena, Padova, Urbino e Parma.

Docenza di Neurologia presso il Corso di Laurea in fisioterapia dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

Attività di formazione su dislessia e disturbi di apprendimento per il Ministero della Pubblica Istruzione nell'ambito del progetto nazionale “Nuove Tecnologie e Disabilità”.

# DISTURBI COGNITIVI

## (Ghidoni, Zedde)

- Le attività di formazione si esplicano mediante organizzazione di eventi, di cui riportiamo i più recenti:
- “I Disturbi Comportamentali nel Paziente Affetto da Demenza Ricoverato” – in collaborazione con AUSL, annuale dal 2004..
- Convegno per la giornata mondiale dell’Alzheimer: “Quotidianità e Demenza: la salute possibile. Prendersi Cura attraverso gli approcci non farmacologici”, Reggio Emilia, Settembre 2006
- Minimaster: La valutazione neuropsicologica nell’adulto e in Età Evolutiva – in collaborazione con Associazione Italiana Dislessia, Reggio Emilia, Ottobre-Dicembre 2006 e marzo – aprile 2007
- Corso di Perfezionamento di II Livello: Laboratorio di Neuropsicologia Clinica, in collaborazione con Associazione Italiana Dislessia, Reggio Emilia, Ottobre-Novembre 2007
- Apertura centro Diagnostico per la Dislessia dell’adulto (primo centro in Italia)