

## **LABORATORIO DI NEUROEPIDEMIOLOGIA**

**Coordinatore:** Dott. Roberto D'Alessandro

Tel: 051.2092935; E-mail: [dalessan@neuro.unibo.it](mailto:dalessan@neuro.unibo.it)

Attrezzature: programmi informatici di statistica avanzata.

Attività di ricerca: Il Laboratorio si occupa dell'epidemiologia descrittiva, analitica e sperimentale delle malattie neurologiche. Dal 1985 ha svolto ricerche sull'epidemiologia delle Cefalee, delle Epilessie, delle Demenze, dei disturbi del sonno, delle Neuropatie infiammatorie, della Miastenia, delle manifestazioni neurologiche in pazienti con trapianti di fegato o midollo osseo, delle procedure di concordanza tra osservatori, della malattia di Parkinson e degli altri disturbi del movimento, delle malattie cerebro-vascolari, del ritardo mentale infantile, della Malattia del Motoneurone e dei tumori cerebrali.

L'attività di ricerca è programmata sia su progetti autonomi sia come attività di supporto ad altri gruppi. All'interno del Dipartimento di Scienze Neurologiche, collabora e/o ha collaborato con il Centro per lo Studio e la Cura delle Cefalee, Centro Interuniversitario di Ricerca sui Disturbi del Movimento, Centro per la Diagnosi e la Cura dell'Epilessia e Centro per lo Studio e la Cura dei Disturbi del Sonno; in ambito della regione Emilia-Romagna ha coordinato studi sull'epidemiologia di Epilessia, Miastenia, Sindrome di Guillain-Barré, in collaborazione con i servizi di Neurologia; in ambito nazionale ha collaborato con l'Istituto Neurologico Besta di Milano (Malattia del Motoneurone), IRCSS OASI di Troina (Demenze), Istituto Mario Negri di Milano (valutazione della qualità di vita nelle malattie del sonno), ed è stato promotore dello studio TIGI (Trial Italiano sul Glicerolo nell'Ictus). Sempre in ambito nazionale, il Laboratorio è coordinatore dello studio GINSEN (Gruppo Italiano Narcolessia-Studio Epidemiologico Nazionale). A livello internazionale collabora con la Cochrane Collaboration.

Attualmente sta coordinando: un gruppo regionale sulla

epidemiologia delle Polineuropatie Demielinizzanti Acquisite; uno studio prospettico sulla prognosi a lungo termine della Narcolessia (in collaborazione con il Centro per lo Studio e la Cura dei Disturbi del Sonno del Dipartimento); uno studio di aggregazione familiare delle Parasomnie nella Epilessia frontale notturna (con il Centro per la Diagnosi e la Cura dell'Epilessia del Dipartimento); uno studio prospettico regionale sulla prognosi delle forme monosintomatiche di Sclerosi Multipla.

Attività didattica: lezioni di Epidemiologia ed Evidence Based Medicine in ambito del corso di Specializzazione in Neurologia.