

# Neurologia

## Descrizione

**Direttore Prof.ssa Maria Pia Amato**

Sostituto Prof. Emilio Portaccio

## Équipe

Valentina Bessi  
Matteo Betti  
Luca Caremani  
Ermelinda De Meo  
Monica Del Mastio  
Camilla Ferrari  
Paolo Forleo  
Alessandra Govoni  
Stefania La Torraca  
Sabrina Mata'  
Antonella Notarelli  
Luisa Pasto'  
Emilio Portaccio  
Elio Prestipino  
Silvia Ramat (Responsabile [Parkinson Unit](#))  
Gianfranco Siracusa

Benedetta Nacmias (Responsabile del [Laboratorio Neurogenetica](#) AOU Careggi)  
Claudia Niccolai (Neuropsicologa-psicoterapeuta, afferente [IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi](#), Firenze)  
Sonia Padiglioni (Psicologo-Psicoterapeuta, afferente UO [Clinica delle Organizzazioni – Centro di riferimento Regionale Criticità Relazionali – CRCR](#))

Questa struttura afferisce al [Dipartimento Neuroscienze e organi di senso](#).

L'équipe di professionisti di questa Struttura Organizzativa Dipartimentale (SOD), coadiuvata da ricercatori specialisti in neurologia e psicologia, medici in formazione, opera attuando un percorso assistenziale diagnostico-terapeutico e neuro-riabilitativo, con approccio multidisciplinare e multiprofessionale integrato con altri specialisti a livello dipartimentale e aziendale.

Si occupa del trattamento delle patologie neurologiche acute e croniche caratterizzate da alta complessità diagnostico-terapeutica ed alta intensità assistenziale, in particolare:

- Sclerosi multipla ed altre malattie demielinizzanti ed autoimmuni del SNC
- Demenze
- Malattie neuro-muscolari
- Disturbi del movimento e malattia di Parkinson
- Malattie rare

Presso la Struttura si effettuano, inoltre, trial clinici e trattamenti sperimentali per le patologie sopra citate.

La SOD opera come Centro per il trattamento della Sclerosi Multipla e malattie correlate, con il [Centro di Ricerca e Innovazione per la Demenza \(CRIDEM\)](#) ed è struttura di riferimento del [Centro per i Disturbi Cognitivi e le Demenze \(CDCD\)](#).

Alla SOD afferiscono:

- [Ambulatorio Neuromuscolare](#)
- [Centro di ricerca e innovazione per la demenza \(CRIDEM\)](#)
- [Centro per i Disturbi Cognitivi e le Demenze \(CDCD\)](#)
- [Centro per la diagnosi e presa in carico della Sclerosi Laterale Amiotrofica \(SLA\)](#)
- [Laboratorio Neurogenetica](#)
- [Parkinson Unit](#)
- [Presidio Malattie Neurologiche Rare](#)

## Attività

### Attività in regime di ricovero ordinario

- Degenza ordinaria – pazienti affetti da patologie neurologiche acute e croniche, di particolare complessità diagnostica e gestionale; trattamento delle ricadute, fasi di acuzie e complicanze gravi
- DH diagnostico per rachicentesi diagnostica e terapeutico (es. somministrazione di ciclofosfamide e.v., avvio terapie con modulatori S1P con obbligo di monitoraggio ECG e cardiologico, infusione intratecale di farmaci)

### Attività ambulatoriale

- Visita neurologica in pazienti con quesito specifico
- Formulazione e comunicazione della diagnosi e certificazione diagnostica, di invalidità, altre
- Attività di “second e third opinion” per casi di particolare complessità diagnostica o terapeutica
- Diagnosi e presa in carico del paziente durante il follow-up
- Redazione piano terapeutico per farmaci
- Ambulatorio infusionale per farmaci innovativi
- Monitoraggio efficacia e sicurezza dei farmaci
- Gestione complicanze relative alle terapie
- Gestione in acuto di ricadute cliniche di malattia

- Approccio interdisciplinare alla genitorialità nel paziente neurologico in età fertile e gestione dei farmaci in gravidanza
- Valutazione neuropsicologica e cognitiva di secondo livello ed approfondimenti diagnostici per specifici domini cognitivi
- Definizione di percorsi volti alla neuroriabilitazione motoria e cognitiva
- Accessibilità a sperimentazioni cliniche nazionali e internazionali
- Rapporti con medico di base mediante appositi slot dedicati
- 

### Attività specialistiche e di laboratorio

- Neurogenetica: analisi genetica delle malattie neurologiche, dosaggio dei biomarcatori di neurodegenerazione ed amiloidosi nelle demenze neurodegenerative, membro Centro di Eccellenza dell'Ateneo DENOTHE
- Trattamento spasticità mediante iniezione di tossina botulinica, in collaborazione con la SOD Neurofisiopatologia

### Attività di consulenza

Attività h24 di consulenza neurologica per pazienti ricoverati presso altre SOD dell'AOUC

- [Informazioni per visita neurologica con quesito diagnostico](#)

### Sedi di attività

- [Degenza e DH Neurologia](#) (attività diagnostiche e terapeutiche)
- [Poliambulatorio CTO](#)
- [Laboratorio Neurogenetica](#)

### Collaborazioni

- [Urologia e andrologia](#)
- [Endocrinologia femminile e incongruenza di genere](#)
- [Cardiologia generale](#)
- [Foniatría e deglutologia Unit – CRR fisiopatologia della voce e del linguaggio](#)
- [Gastroenterologia](#)
- [Immunologia e terapie cellulari](#)
- [IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi](#)
- [Laboratorio generale](#)
- [Malattie infettive e tropicali](#)
- [Neurochirurgia](#)
- [Neurofisiopatologia](#)
- [Neurologia d'urgenza](#)
- [Neuroradiologia](#)

- [Neurourologia](#)
- [Oculistica](#)
- [Otorinolaringoiatria](#)
- [Ostetricia e Ginecologia](#)
- [Psichiatria](#)
- [Reumatologia](#)
- [Stroke Unit](#)

**Data**

12/04/2026