

## **SINOSSI PROGETTO:**

### **Percorsi Neuropsicologici sulla gestione integrata dei pazienti con declino cognitivo in un Centro avanzato per la diagnosi e cura della SM**

La Sclerosi Multipla (SM) è una malattia infiammatoria cronica causante progressiva distruzione della guaina mielinica che avvolge le fibre nervose causante morte dei neuroni. Tale perdita compromette non solo aspetti motori e sensitivi ma anche gli aspetti cognitivi e comportamentali nel 60-70% delle persone con SM. Lo studio del deficit cognitivo in corso di SM è un argomento di ricerca e di dibattito molto attuale raffigurando ormai uno degli ambiti da valutare precocemente per definire la progressione di malattia anche in assenza di evidenti disfunzioni motorie o sensitive. Recentemente è stato proposto di inserire tra gli obiettivi delle terapie immunologiche della SM un'ulteriore valutazione del declino cognitivo come importante fattore di disabilità.

Gli individui affetti da SM in Sicilia sono circa 10.000, di cui oltre 6.000 assumono un farmaco modificatore di malattia (DMT). Il Centro SM della Fondazione Istituto Giglio di Cefalù segue annualmente con almeno una visita circa 1.400 pazienti affetti da SM. La quota dei pazienti con SM siciliani che afferiscono al Centro di Cefalù è quindi vicina al 20%, nonostante si contino in Sicilia, un totale di 18 centri.

Alla luce del sempre maggior impatto della valutazione neuropsicologica nella gestione dei pazienti con SM (diagnosi, scelta terapeutica, follow-up dell'efficacia del farmaco, accertamenti previsti dalle varie sperimentazioni in corso per lo sviluppo di nuovi farmaci e di cui il Centro SM di Cefalù ne segue attualmente quasi 20) risulta evidente come sia necessario ampliare le attività di neuropsicologia clinica e sperimentale per ottemperare ad un ottimale inquadramento dei pazienti afferenti al Centro acquisendo una figura professionale di neuropsicologo che possa:

- Migliorare la nostra capacità diagnostica finalizzata all'utilizzo quanto più capillare delle nuove terapie emergenti specie per le forme progressive di SM
- Contribuire alla riabilitazione neurocognitiva e neuropsicologica dei pazienti con SM;
- Produrre dati per elaborati scientifici e economico-gestionali che forniranno spunto di riflessione strategica per l'intero sistema Regione Sicilia
- Effettuare valutazioni neuropsicologiche includenti una selezione di: MMSE, MOCA, MSFC, PASAT, SDMT, 9-HPT, ADL/IADL, FAQ, orologio, lista e Figura Complessa di Ray, matrici attentive, Trail making test, Torre di Londra, Weigl's test, matrici progressive di Raven, fluenze fonologiche e semantiche, Token test, test dei giudizi verbali, test memoria di prosa (breve racconto), esame prassie (ideative, ideomotoria, bucco-faciale), ADAS-COG, CDR scale
- Partecipare alle attività di ricerca clinica farmacologica del Centro

Per tale motivo si richiede di bandire una ricerca pubblica finalizzata alla sponsorizzazione di una figura di neuropsicologo per un periodo di almeno 12 mesi presso il Reparto Neurologia, Fondazione Istituto G- Giglio, Cefalù (PA). Si specifica che qualora la richiesta fosse positivamente valutata dall'azienda, il contributo richiesto non sarà in nessun modo utilizzato per supportare personale della struttura ospedaliera.