

**Carlo Serrati,**

### **Attività di ricerca e di assistenza**

- 84 – 85: Visiting Fellow, NIH, Bethesda (USA);
- 86 – 87: Responsabile Ricerca Neuropsichiatrica Synthelabo (Italia);
- 87 – 88: Assistente Neurologo ASL 2 Albenganese (Savona)
- 88 – 2001: Dirigente I livello, Dipartimento Scienze Neurologiche, Genova;
- 1991: Missione Centro PET, Caen (Francia);
- 95 – 96: Missione alla Clinica Neurologica di Brescia (Laboratorio Neuropsicologia);
- 95 – 2001: Responsabile del Laboratorio di Neuropsicologia, Dipartimento Scienze Neurologiche, Genova;
- 2001 – gen. 2010: Direttore U.O. Complessa di Neurologia, Ospedale Civile di Imperia.
- 2004 – aprile 2006: Direttore Dipartimento Area Medica, Imperia
- aprile 2006 – gen. 2010: Direttore Dipartimento Testa-Collo, Imperia
- febbraio 2006 – gen. 2010: Coordinatore Dipartimento Funzionale Neuroscienze del Ponente Ligure
- gennaio 2010 -nov2019: Direttore Neurologia IRCSS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino-IST Genova
- maggio 2012-nov2019: Direttore di Dipartimento di Neuroscienze e Organi di Senso, IRCSS Azienda Ospedaliera universitaria San Martino-IST Genova
- gennaio 2018 ad oggi : Coordinatore DIAR Neuroscienze Liguria
- dicembre 2017 ad oggi: Vice Presidente Comitato Etico Regionale
- dicembre 2019 /dicembre2023 : Direttore Neurologia e Area Patologie Tempo-Dipendenti ASL1 Imperiese
- marzo 2022 /dicembre 2023: Direttore Dipartimento Funzionale Neuroscienze e Neuroriabilitazione Ponente Ligure

### **Attività didattica**

1990 – oggi: Professore a contratto con diversi incarichi di insegnamento c/o Scuole di Specializzazione in Fisiatria, in Neurologia e in Geriatria, e nei corsi di Diploma Universitario in Logopedia e Fisioterapia presso l'Università di Genova.  
2004 – 2008: Professore a contratto in Neurologia, Università di Genova (sede di Savona).  
2012 – 2019: Professore a Contratto in Neurologia, Scuola di Medicina, Università di Genova

### **Attività clinica e di ricerca**

In sintesi, si è occupato soprattutto di Malattie Neurodegenerative (Demenza, Morbo di Parkinson), dello studio dei criteri prognostici precoci nell'Ictus ischemico e più recentemente (negli ultimi quindici anni) dei problemi gestionali e clinici correlati all'ictus in fase acuta (trombolisi, trombectomia, gestione multiprofessionale); dal 2007 ha partecipato alle attività dell'Area Ictus Acuto (linee guida SPREAD). E' particolarmente attivo nell'area gestionale relativa ai percorsi dell'Emergenza Urgenza in Neurologia. In tale contesto va inserito anche il suo contributo alla fondazione di ANEU (Associazione Neurologia Emergenza Urgenza).

Da molti anni, inoltre, si occupa di neurologia del comportamento e di problemi clinico diagnostici correlati alle demenze, più di recente del disturbo soggettivo di memoria e dell'Apatia. Su tali argomenti, ha svolto numerose relazioni a vari congressi e pubblicato diversi lavori scientifici.

Si sottolinea in particolare:

- la lunga esperienza anche clinico scientifica nella sindrome dementigena, anche in relazione alle correlate sindromi depressive.
- la consolidata esperienza nel trattamento del Morbo di Parkinson e dei Parkinsonismi

E' Associate Editor di Neurological Sciences ( dal 2010al 2018).

### **Attività e Progetti principali in atto**

- E' stato membro eletto del Consiglio Direttivo, Vice Presidente e Probo Viro della Società Italiana di Neurologia SIN.
- E' stato Presidente della Società Italiana di Neurogeriatria ed ora membro del Direttivo
- E' stato Coordinatore della Rete Neurologica per il PSR Liguria.
- E' Membro Eletto al Direttivo della Società Italiana di Psicogeriatria (AIP), è componente del Collegio di Presidenza e Coordinatore Italiano delle Sezioni Regionali AIP.
- E' stato Membro Eletto del Consiglio Direttivo SNO.
- E' stato Membro della Commissione Ligure per le Demenze.
- È stato coordinatore della Commissione per il Farmaco (Area Neurologia e Psichiatria) della Regione Liguria; è attualmente Membro della Commissione per il farmaco ASL1 Imperiese.
- È stato per cinque anni Farmacologo Clinico del Comitato Etico della ASL1.
- Dal 2016 al 2019 è stato Membro del Gruppo Coordinatore per lo studio dei Pazienti senza Diagnosi (c/o San Martino Genova)
- Dal Dicembre 2017, è Vicepresidente del comitato Etico Regionale della Regione Liguria.
- In qualità di Responsabile Scientifico ha sviluppato progetti locali (esportabili) su linee guida e qualità in neurologia, governo clinico e formazione; in particolare è stato coordinatore di un progetto Internazionale con la Francia ,(ALCOTRA)sul tema delle Demenze.
- Si interessa attivamente di relazioni con il territorio.(MMG, Specialisti ambulatoriali)
- E' Socio Fondatore di ANEU (Associazione per la Neurologia di Emergenza/Urgenza)

Tra gli ultimi progetti di ricerca si evidenziano:

- 1) studio di nuovi farmaci per la fase acuta dell'ictus;
- 2) studio di nuove metodiche riabilitative (in collaborazione con l'Università di Genova).
- 3) studio di un test ecologico-funzionale per la valutazione del deterioramento cognitivo.
- 4) registro delle stenosi intracraniche
- 5) Studio Apatia nel MCI

- 6) Studio del Delirium nella fase acuta dell'Ictus.
- 7) Studio risposta vaccinale in pazienti SM

Dalla fine gennaio 2010 al novembre 2019 ha diretto la Neurologia del San Martino di Genova. Oltre all'attività clinico-scientifica, si è intensamente occupato della riorganizzazione delle Neuroscienze nell'area del San Martino di Genova, contribuendo alla riorganizzazione al coordinamento dell'attività dei Centri Ictus, valorizzando le intersezioni con le altre U.O. Operative, migliorando anche sul piano gestionale i rapporti con il territorio (concetto di continuità assistenziale).

Recentemente, continuando l'intensa collaborazione con l'IRCCS San Martino e l'Attività di Coordinatore del Diar Neuroscienze, lavora come Direttore della Neurologia e dell'Area delle Patologie Tempo Dipendenti ASL1 Imperiese, con precisi compiti di riorganizzazione e integrazione a livello non solo regionale.

Come nota finale, anche ai fini di caratterizzare alcuni aspetti di possibile utilità Operativa, oltre alla complessa esperienza nell'ambito della Neurologia Clinica, Neuroscienze e Neurofarmacologia Clinica (vedi sopra), si sottolineano due aspetti specifici.

Nell'ambito di Governance (ATTIVITA' ORGANIZZATIVA E GESTIONE DI SISTEMI) si sottolinea:

- L'esperienza di 20 aa come Direttore di Struttura Complessa
- L'esperienza di circa 15 aa come Direttore di Dipartimento
- Il Ruolo come Gestore di Rete prima e come Coordinatore DIAR Neuroscienze (almeno 10 aa), anche per la Neuroemergenza
- L'attività pluriennale nei Comitati Etici (ora Vicepresidente CER Liguria)
- L'attività pluriennale nella Commissione Demenze
- La conoscenza operativa sul campo del Territorio, a molti livelli (compreso coordinamento MMG)
- Il coordinamento di diverse Società Scientifiche, associato ad una significativa capacità progettuale

In ambito strettamente RIABILITATIVO si segnala la gestione come Direttore di Neurologia all'Ospedale San Martino di 8 letti cod.56 (2010 – 2019); ha inoltre riorganizzato recentemente (maggio 2020) l'UO Neurologia ASL1 Imperiese, trasformando 6 letti Neurologici in 3 letti cod.60 (direttamente gestiti) e 3 letti codice 56, (cogestiti con la Fisiatria, unici nell'ASL1); tale gestione ha implicato e implica quotidianamente il coordinamento di figure multiprofessionali afferenti (fisioterapisti, logopedisti, neuropsicologi), con risultati significativi sul piano della governance e degli outcome.

Si segnala inoltre la stretta connessione, in virtù di relazioni personali e come coordinatore del DIAR Neuroscienze, con il Centro di Neuroriabilitazione dell'IRCCS

San Martino di Genova (prof. Trompetto, con il quale, tra l'altro, si è anche recentemente concretata la collaborazione con la pubblicazione di un importante lavoro sulla paratonia), e con l'IRCCS Fondazione Santa Lucia – Roma (prof. Caltagirone)

Da valorizzare nello specifico la competenza come Neurofarmacologo, e le ulteriori diverse pubblicazioni scientifiche recenti inerenti all'attività neuroriabilitativa

In relazione alla gestione dei Pazienti affetti da Disturbo Neurocognitivo ( Malattia d'Alzheimer e altre Demenze, MCI) appare opportuno sottolineare

- Esperienza Clinico Scientifica pluridecennale nell'ambito delle Malattie Neurodegenerative, con particolare attenzione alle "aree di confine" (terapia Morbo di Parkinson e Parkinsonismi e Sindrome Depressiva; Depressione ed Ictus; Delirium ecc..)
- Esperienza in Neuropsicofarmacologia Clinica (Specializzato in Farmacologia Clinica)
- Esperienza nella gestione di un Laboratorio di Neuropsicologia Clinica
- Numerosi ruoli, anche attuali, nelle Società Scientifiche interessate (esempio, Associazione Italiana Psicogeriatrica, Coordinatore Nazionale Sezioni Regionali)
- Importante esperienza di Governance; attualmente tra l'altro Coordinatore DIAR Neuroscienze Liguria
- Integrazione nella gestione della Rete Ligure CDCD (Centri Diurni)
- Vicepresidente Comitato Etico Regionale

In sintesi, da più di 10 anni Carlo Serrati ha affiancato ad una intensa attività clinico scientifica il ruolo di Direttore di U.O. Complessa e di Direttore di Dipartimento, cercando di sviluppare le attività dei gruppi che ha diretto in un'ottica di specializzazione di multidisciplinarietà, di crescita individuale e di rafforzamento dello spirito di gruppo.

Da sottolineare infine l'esperienza vissuta sul campo e confortata dai risultati prodotti che va dalle attività di ricerca ad alto livello (NIH, Bethesda, USA; Caen, Francia; Brescia; LERS-Synthelabo, Milano-Parigi), all'esperienza sul territorio

(Albenga,ASL1) e di governance a più livelli diversi ( Direttore UO Neurologia ASL1 e San Martino ; direttore Dipartimento ASL1 e San Martino, Direttore Dipartimento Neuroscienze Ponente Ligure e Coordinatore DIAR Neuroscienze Liguria).

Imperia, 30gennaio 2024