

# Ignazio M. Santilli

## Direttore della U.O.C. di Neurologia

### Curriculum vitae

Il Dr Santilli dal 1992 al 2015 è stato Dirigente medico presso il Reparto di Neurologia dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano con incarichi professionali di alta specializzazione e responsabile di Struttura Semplice Stroke Unit dal 2005 al 2009.

Nel 2007 è diventato Vice Direttore di Struttura Complessa Neurologia e Stroke Unit fino al 2015 e negli anni 2011/2012 Direttore ff di Struttura Complessa Neurologia e Stroke Unit.

Il Dr Santilli è esperto di ecocolordoppler dei tronchi sovraaortici e di doppler transcranico certificato dal 1997.

È stato coordinatore responsabile della Stroke Unit dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda nel periodo 2002/2015 con funzioni di:

- supervisione dell'attività clinica ed assistenziale dei collaboratori afferenti alla Stroke Unit
- integrazione tra le professionalità mediche, infermieristiche e tecnico-riabilitative
- sviluppo del percorso diagnostico terapeutico ed assistenziale (PDTA) dedicato al paziente con ictus
- attività di ricerca e formativa sulla patologia cerebrovascolare
- collaborazione con la neuroradiologia interventistica per la gestione clinica comune dei pazienti candidati a trattamenti endovascolari per patologie neurovascolari
- attività ambulatoriale di II livello dedicato alle patologie neurovascolari
- co-organizzatore del percorso 118-ictus ischemico acuto per l'area urbana di Milano con rilevazione dati di efficacia del trasporto urbano nel biennio 2011-2012.

Da marzo 2015 è Direttore della Struttura Complessa Neurologia e Unità Neurovascolare dell'Ospedale di Desio.

### Curriculum studiorum

...

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1985.

Diploma di Specializzazione in Neurologia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1990.

Il Dr. Ignazio Michele Santilli è nato l'8 febbraio 1959

## Attività Scientifica

Il Dr Santilli è stato ed è

- collaboratore di studi multicentrici internazionali sulla patologia cerebrovascolare
- ricercatore principale negli studi AbESST II, MATCH, PERFORM, CRESCENDO, FATA, Option
- responsabile dei registri SITS-MOST e SITS-ISTR per la Stroke Unit dell'Ospedale Niguarda
- membro del Critical Event Committee per lo studio CARESS in AMI
- membro dell'Event Adjudication Committee per l'Elderly ACS 2 Study
- revisore Cochrane sull'utilizzo degli inibitori della glicoproteina IIb-IIIa nell'ictus ischemico acuto.
- collaboratore linee guida nazionali italiane sull'ictus cerebrale SPREAD (Stroke Prevention and Educational Awareness Diffusion), sezione fattori di rischio e prevenzione primaria.
- coresponsabile scientifico dell'evento accreditato ECM dal 2005 al 2013 "Controversie cliniche e neuroradiologiche interventistiche nella patologia cerebrovascolare"
- coresponsabile scientifico del Progetto di Simulazione Avanzata sul trattamento dell'ictus acuto dal 2010 al 2014.

Il Dr Santilli è tutore per Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.

## Caratteristiche della U.O.C. di Neurologia

La Struttura Complessa di Neurologia e Stroke Unit dell'Ospedale di Desio assicura ricovero e cura per pazienti con patologie neurologiche con 20 posti letto di Neurologia e 14 di Unità Neurovascolare (Stroke Unit) dei quali 10 accreditati come subintensivi. Oltre il 90% dei pazienti viene ricoverato in urgenza da Pronto Soccorso.

Il Neurologo è presente 24 ore al giorno e 7 giorni su 7 per ogni necessità di reparto e per le urgenze neurologiche del Pronto Soccorso e del resto dell'Ospedale.

La Stroke Unit dell'Ospedale di Desio è inserita nella rete del 118 Milano per il trattamento dell'ictus acuto ed è in grado di ricevere e trattare pazienti in emergenza/urgenza valutando ed effettuando il miglior percorso diagnostico e terapeutico secondo gli standard e le linee guida europee.

Durante la degenza, quando necessario, viene garantito il trattamento riabilitativo precoce da un'equipe di fisiatristi e fisioterapisti. Sono regolarmente effettuate riunioni settimanali multiprofessionali nelle quali medici, infermieri, fisioterapisti ed assistente sociale identificano il miglior percorso per la fase post acuta delle persone degenti.

Nell'area di degenza Neurologica vengono ricoverati i pazienti con patologia neurologica acuta non vascolare con particolare riferimento alle patologie infiammatorie/disimmuni, degenerative, traumatiche, infettive, neoplasie SNC ed epilessia. In caso di necessità Neurochirurgiche urgenti o in elezione è operativa la collaborazione con la Neurochirurgia dell'Ospedale San Gerardo. Viene attuata quotidianamente un'attività ambulatoriale di primo livello e vengono inoltre effettuati ambulatori di secondo livello dedicati per patologia.

Il servizio di Neurofisiopatologia Clinica è integrato nella Struttura Complessa e garantisce la diagnostica elettroencefalografica ed elettromiografia per i degenti dell'Ospedale e per i pazienti ambulatoriali. E' attivo anche un servizio di Neuropsicologia Clinica per i degenti e per i pazienti ambulatoriali.

Nel 2017 sono stati effettuati oltre 1.000 ricoveri e oltre 16.000 prestazioni ambulatoriali.

- Aree di eccellenza e specifiche competenze della Struttura:
  - Stroke Unit e patologia Neurovascolare (UOS)
  - Neuropsicologia Clinica
  - Neurofisiologia Clinica (EEG, EMG, PEV)
- Principali patologie trattate:
  - Ischemie cerebrali, emorragie cerebrali
  - Malattia di Parkinson, malattie extrapiramidali, disturbi del movimento
  - Demenze
  - Epilessie
  - Sclerosi Multipla e Patologie Neuroimmunologiche
  - Miastenia Gravis
  - Sclerosi Laterale Amiotrofica
  - Cefalee ed algie craniche
  - Infezioni del SNC
  - Tumori del SNC

La Struttura Complessa di Neurologia e Stroke Unit di Desio ha partecipato e partecipa a numerosi Studi Clinici. Attualmente sono in corso studi sulla Patologia Neurovascolare (trattamenti in acuto, dissecazioni arteriose, angiopatia amiloide), sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica e sui deficit cognitivi.

Infine, è attiva la collaborazione con il registro europeo ictus ischemici trattati con terapia riperfusiva (SITS-ISTR - Safe Implementation of Thrombolysis in Stroke–International Stroke Thrombolysis Register) e con il registro regionale lombardo degli ictus cerebrali ricoverati in Stroke Unit (SUN - Stroke Unit Network).

Le attività ambulatoriali di I livello vengono svolte quotidianamente a Desio nel reparto di Neurologia e periodicamente presso il Poliambulatorio di Muggiò. Nello specifico vengono effettuati:

- EEG – EMG - PEV
- Neuropsicologia Clinica
- Ambulatori di II livello per
  - Malattie neurovascolari
  - Demenze (UVA)
  - Malattia di Parkinson e disturbi del movimento
  - Cefalee e trattamento con tossina botulinica
  - Epilessia
  - Sclerosi Multipla e Neuroimmunologi
  - Miastenia Gravis
  - Neurochirurgia (in collaborazione con Neurochirurgia H Monza)

### **Publicazioni**

Il Dr Santilli ha partecipato ad oltre 250 congressi, convegni, seminari, corsi d'aggiornamento tra i quali oltre 80 in qualità di relatore ed è autore o coautore di oltre 120 pubblicazioni scientifiche e 13 capitoli di libri.