

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Dott.ssa Serena Maria Buzio

Nata a Milano il 7 Agosto 1965

Ha conseguito nel 1984 il Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Ginnasio "G.Berchet" di Milano. Nell'anno accademico 1984-1985 si è iscritta al primo anno di corso della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.

Dal 1985 al 1989 ha frequentato, in qualità di studente, il Centro Studi di Genetica Umana dell'Università di Milano, diretto dal Prof. G.Morganti. Durante tale periodo si è occupata sia della valutazione dei pazienti presso l'Ambulatorio di Genetica Clinica che dell'esecuzione di esami diagnostici presso il Laboratorio di Citogenetica (responsabile Prof. V.Gualandri).

Dal 1989 al 1991 ha frequentato il Servizio di Neurofisiologia dell'Istituto Nazionale Neurologico "C.Besta" di Milano (Primario Prof. G.Avanzini). Qui ha iniziato ad occuparsi di Neurofisiologia ed Epilettologia, sia dal punto di vista sperimentale (svolgendo attività di ricerca presso il Laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale) che clinico (collaborando con il Servizio di Elettroencefalografia e l'Ambulatorio del Centro Regionale per le Epilessie dell'Istituto stesso).

Nel 1991 ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, con la votazione di 110/110 e lode, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Maturazione dell'eccitabilità neuronale nelle prime settimane di vita postnatale: studio su sezioni sottili di neocorteccia di ratto incubate in vitro" Relatore Prof. Jacopo Meldolesi - Correlatore Prof. Giuliano Avanzini.

Dal 1991 a tutto il 1992 ha frequentato, in qualità di borsista, il Servizio di Neurofisiologia ed il Laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale dell'Istituto Nazionale Neurologico "C.Besta" di Milano (Primario Prof. G.Avanzini), proseguendo le attività sperimentali e cliniche iniziate nel periodo precedente la laurea.

Nel 1992 è stata ammessa alla Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Parma. Ha quindi frequentato a tempo pieno, in qualità di medico specialista in formazione, la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Parma (Direttore Prof. D.Mancia). Durante i quattro anni qui trascorsi ha svolto attività sia clinica che di ricerca presso il Reparto di Degenza, presso il Servizio di Neurofisiologia Clinica (occupandosi in particolare di elettroencefalografia) e presso il Centro per la Diagnosi e la Cura delle Epilessie.

Nel Novembre 1996 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Neurologia, con la votazione di 50/50 e lode, discutendo una tesi dal titolo: "Encefalopatie infiammatorie a predilezione temporo- limbica con crisi epilettiche".

Nel corso del 1997 ha frequentato, in qualità di medico specialista frequentatore, la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Parma, proseguendo la sua attività presso il Reparto, il Servizio di Neurofisiologia Clinica (dove si è occupata anche di elettromiografia) ed il Centro per la Diagnosi e la Cura delle Epilessie.

Ha inoltre svolto attività di guardia medica presso la Fondazione Don Gnocchi di Parma e ha effettuato attività ambulatoriale specialistica presso l'Azienda USL 4 di Parma e l'Azienda USL 5 di Fidenza (PR).

Dall'Ottobre 1997 al Novembre 2001 e dal Marzo 2002 al Febbraio 2003 ha prestato servizio, in qualità di dirigente medico di primo livello, presso l'Unità Operativa di Neurologia - Azienda Ospedaliera "Mellino Mellini" - Chiari (BS).

Dal Novembre 2001 al Marzo 2002 e dal Febbraio 2003 al Giugno 2018 ha prestato servizio, in qualità di dirigente medico di primo livello, presso il Servizio di Neurofisiologia degli Spedali Civili di Brescia, occupandosi di tutte le attività neurofisiologiche, ma principalmente di Elettromiografia ed Epilettologia.

Si è quindi dedicata all'attività neurologica e neurofisiologica ambulatoriale, ed attualmente collabora con diverse strutture della provincia di Brescia e di Verona.

Dal 1995 ha partecipato, in qualità di docente, ai Corsi di Aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica, organizzato dalla Cattedra di Neurofisiologia Clinica dell'Università degli Studi di Milano. Gargnano (BS).

Dal 2001 a 2014 è stata docente di Fisiologia del Sistema Nervoso presso il Corso di Diploma per Fisioterapisti dell'Università di Brescia.

E' inoltre stata docente, fino al 2018, di Neurofisiologia Clinica presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università di Brescia.

Nel marzo 2009 ha conseguito il diploma del Master Italiano in Epilettologia Clinica, organizzato dall'Istituto Neurologico C.Besta e dall'Università di Ferrara.

Ha pubblicato lavori sperimentali e clinici su riviste nazionali ed internazionali, e partecipato, presentando contributi scientifici, a congressi, sia in ambito nazionale che internazionale.

I suoi principali campi di interesse e di particolare esperienza sono la diagnostica neurofisiologica (Elettromiografia, Elettroencefalografia, Potenziali Evocati) e, per quel che riguarda la clinica, la diagnosi e la cura di Epilessia e Cefalee.