

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GUARINO MARIA**
Indirizzo **BOLOGNA**
Telefono **0512142557**
Fax **0512142640**
E-mail **maria.guarino@aosp.bo.it**

Nazionalità italiana

Data di nascita 25/2/1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
Dal 1/1/2021 **Dirigente medico** presso UOC Clinica Neurologica Metropolitana IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, AUSL, Bologna- Responsabile di UOS Interaziendale Neurologia –AOU- sede Policlinico S.Orsola-Malpighi
- Dal 2019 al 31/12/20 Responsabile di Struttura Semplice Gestione e coordinamento dell'attività neurologica in emergenza-urgenza e programmata in Azienda Ospedaliero-Universitaria (NEURO-AOU), Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna
- Dal 2016 al 31/12/19: Responsabile di Programma Dipartimentale Inquadramento clinico precoce ischemia cerebrale acuta. Azienda Ospedaliero-Universitaria S.Orsola-Malpighi di Bologna.
- Dal 23 Giugno 1997 al 31/12/2016 **Dirigente medico** presso l'UOC di Neurologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria S.Orsola-Malpighi di Bologna.
- Ha prestato servizio in qualità di Dirigente medico, disciplina Neurologia presso le seguenti Pubbliche Amministrazioni: Azienda S.Orsola-Malpighi di Bologna dal 30/11/1993 al 30/07/1994 e dal 13/06/1995 al 20/11/1995, Azienda AUSL di Bologna (Ospedale Maggiore) dal 21/11/1995 al 30/06/1996, AUSL di Castelnovo ne' Monti (RE) dal 24/12/1996 al 15/06/1997 e dal 6/08/1996 al 28/08/1996, Azienda S.Orsola-Malpighi di Bologna.
- Dal 1989 al 1992 ha prestato Servizio in qualità di guardia medica presso la USL di Castelnovo ne' Monti (RE) e dal 1989 al 1992 ha effettuato attività di medicina generale convenzionata quale medico sostituto
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, Bologna
- Tipo di azienda o settore
Ospedale Universitario
- Tipo di impiego
Dipendente a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
Direttrice di UOS Interaziendale di NEUROLOGIA (NEURO-AOU), sede Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna, UOC Interaziendale Clinica Neurologica Metropolitana-Neuromet, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, Bologna
Referente (area neuroscienze) del Governo Clinico per il Policlinico S.Orsola-Malpighi;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1987-1992, 1992-2004-2004-2009, 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 23-07-1988 presso l'Università degli Studi di Bologna con il massimo dei voti e la lode Specializzazione in Neurologia conseguita il 29-06-1992 presso l'Università degli Studi di Bologna con il massimo dei voti e la lode Diploma in "Corso di Perfezionamento in Neurofisiologia delle urgenze in Neurologia", conseguito nel giugno 1993 presso l'Università degli Studi di Bologna. Formazione in Neuroepidemiologia, Clinica Neurologia, Università di Bologna 1987-2004 Master Universitario Il livello in Evidence based Medicine e metodologia della ricerca, 2004 Master Universitario Promozione e Governo della ricerca nelle Aziende Sanitarie, 2009 (Università di Modena e Reggio Emilia) Master Universitario Formazione manageriale per la direzione delle strutture sanitarie complesse a.a. 2014/2015, Università di Bologna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Neuroepidemiologia, metodologia della ricerca, evidence based medicine, rischio clinico, audit, governo clinico, Urgenze neurologiche, patologia cerebro-vascolare, neurocardiologia, complicanze neurologiche Trapianti, complicanze neurologiche onco-ematologiche e da CAR-T, Disordini del Movimento, Demenze e disturbi comportamentali
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	ottimo
• Capacità di scrittura	ottimo
• Capacità di espressione orale	buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Attività sportiva agonistica individuale e in squadra fino ai 26 anni: atletica e pallavolo Socio fondatore dell'Associazione ARCI Cento Fiori (Castelnovo ne' Monti-RE) negli anni 80 Socio fondatore dell'Associazione onlus Cafè Philosophique Filosofia della Scienza, di Bologna dal 2010 ad oggi

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Coordinamento di studi multicentrici:

- 1) Prevalenza dell'insufficienza mentale severa e della sindrome X-fragile in età scolare a Bologna (1988-1990)
- 2) Studio randomizzato controllato multicentrico sull'uso della cytarabina nei pazienti HIV positivi affetti da Leucoencefalopatia Multifocale Progressiva (1992-1994).
- 3) Studio multicentrico di Incidenza e Prognosi della S.di Guillain-Barré (1992-1996).
- 4) Studio multicentrico di Incidenza delle varianti cliniche della S.di Guillain-Barré (1992-1996).
- 5) Studio multicentrico caso-controllo sui fattori di rischio della S. di Guillain-Barré (1992-1996).
- 6) Studio di incidenza delle complicanze neurologiche nel Trapianto di Fegato (1990-1996).
- 7) Studio di efficacia della terapia trans-dermica con estrogeni nelle donne in post-menopausa affette da Malattia di Alzheimer.
- 8) Studio sui fattori di rischio delle complicanze neurologiche nel Trapianto di Fegato ed impatto sulla mortalità (1997-1998).
- 9) Studio di incidenza delle complicanze neurologiche nel Trapianto di cuore (1998-2000).
- 10) Studio di incidenza e fattori predittivi delle complicanze neurologiche nel Trapianto di Midollo Osseo (2001-2002).
- 11) Studio multicentrico sugli Aspetti Clinici e Prognostici delle Epilessie nel Sonno (1992-1998).
- 12) Efficacia di rivastigmina cerotto nella Malattia di Parkinson con decadimento cognitivo. RCT 2000-2001, sponsor Novartis.
- 13) Valutazione dell'impatto di strumenti di *audit* e *feedback* sugli esiti clinici in ambito chirurgico ed internistico. Programma Ricerca Regione-Università 2007-2009 (responsabile per l'area internistica).
- 14) Studio clinico randomizzato sull'efficacia della riabilitazione cognitiva nella Malattia di Parkinson 2008-2010.
- 15) Incidenza dei sintomi non motori della MP ed impatto sulla qualità della vita 2011-2012.
- 16) Neuropatologia del sistema nervoso enterico dei pazienti con malattia di Parkinson e stipsi cronica. 2011-2015
- 17) Valutazione degli esiti dell'assistenza nei pazienti con ictus (mortalità e disabilità): studio osservazionale prospettico di coorte. Progetto CCM 2010- 2012.
- 18) Studio osservazionale prospettico (2013-2015) di popolazione sulle barriere all'effettuazione della trombolisi endovenosa nell'ictus acuto, nel modello assistenziale operativo nella provincia di Bologna. Programma Ricerca Regione-Università 2010-2012
- 19) Predittori retinici del TIA Minor Stroke 2021- 2023

Coordinatrice del PDTA: Fast track TIA

Ha collaborato alla stesura di PDTA:

Disordini del movimento, Malattie neuromuscolari, Scompenso cardiaco, Fibrillazione atriale, forame ovale pervio, melanoma;

Gestione del PFO 2014-2015 linee di indirizzo Regionali, Documento d'indirizzo per l'organizzazione dell'assistenza dei disturbi del movimento in Regione EMILIA-ROMAGNA, 2019, PDTA corea di Huntigton 2020; Documento d'indirizzo per l'organizzazione della rete cerebrovascolare dell'EMILIA-ROMAGNA 2019-20

PDTA Demenze 2020; PDTA stroke 2020

Co-stesura raccomandazioni Linee Guida diagnostico-terapeutiche e aziendali interaziendali e regionali (Linee guida per l'ottimizzazione delle risorse neuroradiologiche-2006-2007- Indicazioni all'utilizzo degli anticoagulanti nella fibrillazione atriale, Indicazioni all'esecuzione dell'angioTC cerebrale in urgenza -2013,

Organizzatore del Convegno annuale Bologna stroke-grandangolo, dal 2012 al 2016

Organizzatore/segreteria scientifica del Convegno SISS 2017, Bologna.

Membro Consiglio Direttivo SISS

Membro Consiglio Direttivo Regionale SINDEMR

Membro del Gruppo di Studio SIN: Neurologia cognitivo-comportamentale

Referente ANEU regionale (carica provvisoria)

Socio Limpe-Dis Mov

Socio SIN

Socio ISA

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Uso eccellente del PC

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Danza classica, livello amatoriale
Pianoforte, livello amatoriale

PATENTE O PATENTI

B

Attività di ricerca e produzione scientifica

Autrice di 104 pubblicazioni scientifiche e 165 Abstracts a congressi nazionali ed internazionali

HI 22; H10- Index: 39

Relatrice ad invito in più di 100 seminari/congressi

Autrice di un libro, Editore Il Mulino: ICTUS, 2014

Co-autrice di due capitoli: Attacco ischemico transitorio e Ictus cerebrale.

Medicina di Emergenza Urgenza – Web Tutorial Manual Edizioni Idelson Gnocchi, 2017, revisione 2018 e 2019-2021

Autrice di L'attacco Ischemico Transitorio. Quaderni – Italian Journal of Medicine-2020

Co-autrice di un capitolo Demenze, consigli clinici. Aspetti etici nelle demenze. Comunicazione della diagnosi e valutazione delle capacità. Andrea Stracciari, Maria Guarino, collana Neuroscience 2000 eds CLEUP sc. Cooperativa Libreria Editrice Università di Padova 2021.

Co-autrice di 2 capitoli: Disturbi cognitivo-comportamentali nelle fasi acute dell'ictus; Condizioni mediche generali in: Manuale di Neurologia cognitiva e comportamentale. Mulino Editore 2021 a cura di A. Stracciari e C. Papagno

Studi in corso:

1. Studio Detection of Silent Atrial Fibrillation aFter Ischemic StrOke (SAFFO) Guided by Implantable Loop Recorder. Multicentre Italian Trial Based on Stroke Unit network with paired Cardio-Arrhythmology Units (Italian Neurocardiology Unit Network)- SAFFO 2019-2022
2. A Linkage System for Parkinson's Disease in Bologna
3. TDCS in MCI: studio clinico randomizzato 2018-2024
4. OXYTOCIN RESEARCH FOR BEHAVIORAL IMPAIRMENT SYMPTOMS IN DEMENTIA: Potential clinical efficacy of intranasal oxytocin in the treatment of frontotemporal dementia. A randomized, double blind, placebo-controlled crossover trial 2019-2023
5. Prognosi dell'attacco ischemico transitorio nel lungo termine: studio osservazionale prospettico. EPIC-O 2010-2030
6. Validazione telefonica del MMSE e MOCA in MCI e Demenza lieve 2021
7. Patient Reported Outcome Measures (PROMs) and cognitive disorders in critical COVID 19 patients and caregivers 2020-2021
8. Complicanze neurologiche e neurovascolari nella malattia di Marfan 2020-2021
9. Manifestazioni neurologiche durante infezione da n-Cov-19 (Neuro-Covid) Egida SIN 2020-2021
10. Caratterizzazione dei fattori determinanti la prognosi neurologica e quoad vitam nei pazienti con sindrome neurologica paraneoplastica e tumore a piccole cellule del polmone 2020-2022
11. Contributo delle sindromi paraneoplastiche neurologiche nel microcitoma ed effetti dei nuovi biologici . 2021-2023
12. Predittori retinici nel TIA e minor stroke 2021-2023
13. Disturbi del controllo degli impulsi nei pazienti con malattia di Parkinson e agonisti dopaminergici: fattori di rischio farmacocinetici e psicologici 2020-2022
14. Studio descrittivo delle caratteristiche, dei determinanti e delle modalità di dimissione della consultazione del neurologo in Pronto Soccorso – NEUDAY-ANEU) 2018-2019-2020
15. Impatto dell'utilizzo del filtro leucocitario nella protezione neurologica durante la chirurgia dell'arco aortico 2021-2022
16. Caratterizzazione degli aspetti clinici, predittori e markers precoci della neurotossicità da CAR-T 2020-2025

Collaborazione ai seguenti trial onco-ematologici

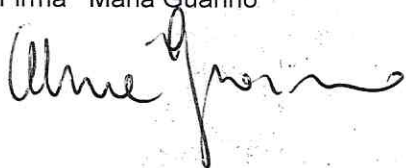
1. A Phase 3, Randomized, Open-Label Study Evaluating the Efficacy of Axicabtagene Ciloleucel versus Standard of Care Therapy in Subjects with Relapsed/Refractory Diffuse Large B Cell Lymphoma (ZUMA-7)

2. A Phase 1/2 Multicenter Study Evaluating the Safety and Efficacy of KTE-C19 in Adult Subjects with Relapsed/Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia
3. A Phase II, single arm, multicenter open label trial to determine the efficacy and safety of tisagenlecleucel (CTL019) in adult patients with refractory or relapsed follicular lymphomaStudio di fase 3, multicentrico, randomizzato, in aperto volto a confrontare l'efficacia e la sicurezza di bb2121 rispetto a regimi standard con tripletta in soggetti con mieloma multiplo recidivante e refrattario (RRMM) (KarMMa-3)
4. A Phase 3 Randomized Study Comparing JNJ-68284528, a Chimeric Antigen Receptor T cell (CAR-T) Therapy Directed Against BCMA, versus Pomalidomide, Bortezomib and Dexamethasone (PvD) or Daratumumab, Pomalidomide and Dexamethasone (DPd) in Subjects with Relapsed and Lenalidomide-Refractory Multiple Myeloma.

26/10/21

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Firma Maria Guarino

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Guarino', written in a cursive style.