

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita  
Amministrazione  
Tipo di impiego

FABIO BRUSAFERRI

Incarico attuale

**Dirigente Medico di Neurologia. Dal 23.05.2005 incarico professionale di alta specializzazione (C-IPAS) nelle Malattie Cerebrovascolari.**

ESPERIENZA LAVORATIVA

**Dal 16/3/00 a tuttora assunto come Dirigente Medico di 1° livello a tempo indeterminato presso "Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) di Crema - Largo Ugo Dossena, 2 - 26013 - Crema (CR).**

**Dal 16/12/98 al 15/3/00 incarico come Dirigente Medico di 1° livello presso "ASST di Crema - Largo Ugo Dossena, 2 - 26013 - Crema (CR).**

**Dal 01/12/1997 al 14/12/1998 sostituzione temporanea come specialista neurologo ambulatoriale presso Poliambulatorio di Via Andrea Doria - Via Andrea Doria, 52 (MI) - ASST Nord Milano.**

**Dal 01/12/1997 al 01/07/1998 incarico temporaneo come libero professionista neurologo presso Fondazione Istituto Sacra Famiglia Onlus di Cesano Boscone (MI) - Piazza Moneta, 1.**

Tipologia qualitativa e  
quantitativa delle prestazioni  
svolte negli ultimi dieci anni

Totale gestione dello stroke dalla fase acuta in PS, alla dimissione dall'UO di Neurologia svolta secondo le linee guida italiane (SPREAD) ed europee (ESO)  
Gestione completa ed autonoma nel trattamento in acuto dello stroke tramite trattamento trombolitico endovena (sorto su progetto e realizzazione del PDTA da parte del sottoscritto), nell'attività di coordinamento con la chirurgia vascolare e tramite lo sviluppo in rete con la neuroradiologia interventistica di Bergamo per la trombectomia cerebrale e con la NCH di Cremona per i casi complicati da emorragie cerebrali.

Autonomia completa nell'attività clinica e diagnostico-terapeutica riguardante sia le PATOLOGIE ACUTE CHE CRONICHE dei vari ambiti della Neurologia.  
L'attività è svolta all'interno dell'ASST di Crema in Stroke Unit (6 posti letto), degenza ordinaria, Day-hospital, ambulatoriale e attività in regime di MAC.  
Le patologie trattate riguardano i vari ambiti della Neurologia (malattie cerebrovascolari, cefalee, malattie extrapiramidali, demenze, epilessia, tumori cerebrali, malattie neuromuscolari) e sono riferiti sia a pazienti ricoverati dal pronto soccorso che ricoverati in elezione. L'attività è svolta secondo Evidence

Based Medicine (EBM), linee guida nazionali ed internazionali.

Autonomia totale nello svolgimento dell'attività gestionale neurologica di reparto, riferita all'appropriatezza dei ricoveri, alle liste d'attesa, ai tempi di degenza, codifica e valorizzazione delle SDO, raggiungimento degli obiettivi di budget e di risultato.

#### Competenze tecniche

- Referente neurologo per la realizzazione e revisione dei PDTA sulle malattie cerebrovascolari.
- Lettura di EEG in veglia ed in sonno sia per i pazienti ricoverati che per quello ambulatoriali.
- Componente della Commissione per l'accertamento di morte cerebrale.
- Valutazione degli esami neuroradiologici, in particolare nello stroke e nell'ambito dell'attività clinica.
- Certificato BLSD.
- Attuazione della procedura di espianto delle cornee.
- Referente neurologo per le infezioni ospedaliere della UOC di Neurologia.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Specializzazione in Neurologia il 7/11/1997 presso l'Università degli Studi di Milano; votazione 70/70 e lode, discutendo la seguente tesi sperimentale: **"I corticosteroidi e l'ACTH nella Sclerosi Multipla: metanalisi dei clinical trials controllati"**. Relatore e coordinatore della tesi: Prof. Guglielmo Scartato.

Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici-Chirurghi di Milano in data **11/3/1992** (nr. 31777).

Abilitato all'esercizio della professione di medico-chirurgo nel **novembre 1991**.

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Milano il 7/10/1991; votazione 108/110, discutendo la seguente tesi sperimentale: **"Valutazione diagnostica e prognostica con doppler transcranico in 53 pazienti con infarto cerebrale acuto"**. Relatore e coordinatore della tesi: Prof. Claudio Mariani.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

ALTRA LINGUA

Inglese

• Capacità di lettura

Buono

• Capacità di scrittura

Sufficiente

• Capacità di espressione

Sufficiente

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E PROFESSIONALI

INCARICO PROFESSIONALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE NELLE MALATTIE CEREbroVASCOLARI (dal 23/5/2005).

Nell'ambito della mia attività, mi sono occupato specificatamente della **Patologia cerebrovascolare** soprattutto nella terapia dell'ictus cerebrale in acuto. In particolare:

- **2023** revisione del PDTA sullo Stroke e sulla gestione della trombectomia



- **2019** progettazione e realizzazione con stesura del Percorso Diagnostico Terapeutico Aziendale sulla "Gestione della trombectomia nello stroke acuto".
- **2016** insieme alla UO di Neurologia dell'ASST di Cremona e ASST di Mantova progettazione e richiesta al Comitato Etico unificato dell'estensione della Trombolisi endovenosa negli ultratrantenni.
- **2011** creazione insieme ai colleghi di AREU di Cremona e ASST di Cremona di un Percorso intra/extraospedaliero sul **trattamento trombolitico** dei pazienti affetti da ictus ischemico acuto.
- **2010** stesura di un protocollo autorizzato dal Comitato Etico per la somministrazione in "off label" di un trattamento trombolitico nell'ictus acuto anche entro 4 ore e mezza. Sempre nel **2010** ho ottenuto di far parte del **Registro SUN (Stroke Unit Network)**, un Registro Regionale Lombardo online sui ricoveri dei pazienti affetti da malattie cerebrovascolari acute. Dal gennaio **2009** ho progettato e sviluppato prima persona, la stesura e realizzazione di un progetto aziendale, per il **trattamento trombolitico endovena dei pazienti colpiti da ictus ischemico acuto** presso l'ASST di Crema. Ho inoltre ottenuto l'inserimento della U.O. di Neurologia nel "**Registro Internazionale per il trattamento trombolitico dell'ictus acuto (SITS - ISTR)**".
- **2008** progettazione, stesura e successiva realizzazione di un progetto sulla Stroke Unit, culminato nell'apertura nel **marzo 2009 della Stroke Unit con 6 posti letto, presso UO di Neurologia dell'ASST di Crema.**
- **2005** componente del gruppo di Progetto Aziendale sulla "**Razionalizzazione dei percorsi diagnostico-terapeutici sull'ictus**" (PDTA) con successivi aggiornamenti.

#### **ESPERIENZA ED AUTONOMIA NELLA GESTIONE DELLE CEFALEE**

Dal **2006** svolgo un'attività clinica e di ricerca, in collaborazione con un'altra collega, nella gestione clinica e terapeutica delle cefalee. Sempre nel **2006** apertura di un ambulatorio dedicato di II livello per la gestione delle cefalee (attualmente più di 200 utenti seguiti). Dal **2019** in collaborazione con i colleghi radiologi interventisti, avvio del trattamento di "alcolizzazione del ganglio sfenopalatino", tramite metodica di **Sphenocath**. Dal **2020** avvio dell'utilizzo di **Anticorpi Monoclonali nell'Emicrania**.

#### **ESPERIENZA ED AUTONOMIA NELLA GESTIONE DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE, EPILESSIA E MALATTIE NEUROMUSCOLARI**

Esperienza specifica effettuata inizialmente presso il Policlinico Universitario di Milano e poi presso il reparto e gli ambulatori specialistici dell'ASST di Crema (Epilessia, UVA e Parkinson).

#### **ESPERIENZA ED AUTONOMIA NEUROFISIOLOGICA NELLA GESTIONE DEGLI ELETTROENCEFALOGRAMMI (EEG)**

Lettura e refertazione di EEG di utenti adulti ricoverati e ambulatoriali nell'ambito del Servizio di Neurofisiologia.

Abilitato come esperto di Elettroencefalografia alla "**lettura dei traccati EEG per gli accertamenti di morte cerebrale**" da effettuarsi durante gli espianti d'organo

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI:**

Buone capacità relazionali e di lavoro in team. Ottima empatia con i colleghi che con gli utenti. Adattamento ai vari contesti lavorativi. Buone capacità di comunicazione. A dimostrazione di ciò si segnalano le seguenti attività:

- **Sostituzione del Direttore di UO di Neurologia** in sua assenza.
- Partecipazione attiva alla realizzazione degli **Obiettivi Annuali Aziendali**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc

**Competenze informatiche**

Ottima conoscenza ed uso di:

Sistemi operativi Windows e iOS, Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint e Access), Adobe reader, Foxit reader per la lettura di documenti in pdf, WinZip, WinRAR, ZipGenius e 7-zip per compattare/decompattare i file.

**Internet**

Utilizzo di Banche Dati Biomediche (MEDLINE, EMBASE, TRIPS, CANCER GOV, COCHRANE LIBRARY, MEDSCAPE, DRUGBANK E SBBL).  
Piattaforma informatica di AIFA per la stesura dei piani terapeutici.

**• INSEGNAMENTO**

Partecipazione in qualità di **Relatore/Docente** a vari corsi, convegni, congressi effettuati (secondo i criteri stabiliti dall'art. 9 del DPR 484/1997).

**EVENTI FORMATIVI DI CARATTERE TECNICO-PROFESSIONALE**

- 04/11/2022 Angels Stroke riunione annuale e pianificazione regionale, Milano.

- Dal 17/10/2019 al 19/10/2019

XIII Congresso Nazionale AINAT. Il territorio e la Neurologia vascolare del terzo millennio. Attualità e prospettive. Napoli

- 22/03/2019

Le patologie del ritmo cardiaco in Stroke Unit. Palazzo Regione Lombardia -Milano

- Dal 02/05/2018 al 05/05/2018

LVIII Congresso Nazionale SNO. Le Neuroscienze di oggi: stato dell'arte. Riccione

- 31/01/2014

La rete delle Neurocardiologie italiane per la prevenzione secondaria dell'ictus cardicembolico. ROMA

- 17/07/2012

IX Lombardia Stroke Update. Morimondo (PV)

- 18/10/2010

Simulazione avanzata sul trattamento dell'ictus acuto. A cura di Scientific Seminars International Foundation. Pavia

**EVENTI FORMATIVI DI CARATTERE GESTIONALE-ORGANIZZATIVO**

- 01/07/2023

Nuovo sistema di sorveglianza delle malattie infettive per i medici di medicina generale e ASST. Corso FAD a cura di ARIA S.P.A.

- 27/03/2023

Radioprotezione nelle professioni sanitarie. Corso FAD a cura di Consorzio Formazione Medica S.r.L.

- 08/07/2018

Il decreto legislativo n.81/08; la formazione specifica. Corso FAD a cura di OPENWORKS S.r.L.

- 01/04/2015

La responsabilità sanitaria del medico. Indirizzi giurisprudenziali, questioni processuali. Corso FAD organizzato dalla FNOMCeO.



## Pubblicazioni edite a stampa

1. **A snapshot of emergency neurology management in the Lombardy Region, Italy.** C. Zanferrari, A. Salmaggi, V. Belcastro, E. Domina, S. Beretta, M. Braga, S. Bonato, I. Ghione, L. Caputi, **F. Brusaverri** et al. *Neurological Sciences* 2022 Apr 43: 8
2. **Rhabdomyolysis in hyponatremia and paraneoplastic syndrome of inappropriate antidiuresis.** E D'Adda, R. Paletta, **F. Brusaverri**, A. Cagnana, MT, Ferrò, M. Genriuso, I. Ghione, R. Saponara, A. Prella. *Acta Myol* 2015 Dec;34(2-3):139-140.
3. **Clinical factors associated with statins prescription in acute ischemic stroke patients: findings from the Lombardia Stroke Registry.** Canavero I, Cavallini A, Perrone P, Magoni M, Sacchi L, Miceli G, Adobbati L, Silani V, Bazzi P, Borutti G, **Brusaverri F**, Prella A, on behalf of the Lombardia Stroke Registry (LSR) investigators *BMC Neurology* 2014; 14:53.
4. **The THrombolysis and STatins (THRaST) study.** M. Cappellari, P. Bovi, G. Moretto, A. Zini, **F. Brusaverri** et al. *Neurology* 2013 Feb 12;80(7):655-661.
5. **Corticosteroids or ACTH for acute exacerbations in Multiple Sclerosis.** G. Filippini, **F. Brusaverri**, WA Sibley, A. Citterio, G. Clucci, R. Midgard, L. Candelise. *Cochrane Database Systematic Reviews* 2000; Issue 4, Art. No: CD001331. DOI: 10.1002/14651858.CD001331. **Sottoposto a processo di Up to date nel 2013 dagli stessi autori.**
6. Ciccone A, Beretta S, **Brusaverri F**, Galea I, Protti A, Spreafico C. **Corticosteroids for the long-term treatment in multiple sclerosis.** *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2008, Issue 1. Art. No: CD006264. DOI: 10.1002/14651858.CD006264.
7. **Steroids for Multiple Sclerosis and optic neuritis: a meta-analysis of randomised controlled clinical trials.** **F. Brusaverri**, L. Candelise. *J Neurol* 2000;247:435-442.

## Elenco capitoli di libri o manoscritti

1. **Gli aminoacidi sono efficaci nella terapia della sclerosi laterale amiotrofica?**  
**F. Brusaverri.** *Neurologia: revisioni scelte dal database Cochrane* n° 2. Febbraio 2005; pag. 48-49. Editore Zadig Milano.
2. **Il Mannitolo è efficace nei pazienti con ictus ischemico o emorragico acuto?**  
**F. Brusaverri.** *Neurologia: revisioni scelte dal database Cochrane.* Ottobre 2003; pag. 30-31 Editore Zadig Milano.
3. **Corticosteroidi o ACTH per il trattamento della esacerbazione della Sclerosi Multipla.** G. Filippini, **F. Brusaverri**, R. Midgar, A. Citterio, L. Candelise. *Evidence Based Neurology* 2000;vol 2:10-11.

## Abstract presentati come

1. **Floating thrombus in the aortic arch with cerebral and peripheral**

**embolization in a patient with multifactorial hypercoagulable status.** E. D'Adda, R. Saponara, E. Fruguglietti, M. Gennuso, **F. Brusaperri**, R. Palella, A. Cagnana, M. R. Ferrò, A. Prella. Atti della XXVII Riunione annuale sezioni SIN e SNO Lombardia Lecco 17.11.2018.

**2. A new variant in exon 14 of notch3 in a patient with a brain white matter hyperintensity.** M.T. Ferrò, I. Spiga, F. Taroni, M. Morbin, M. Moggi, **F. Brusaperri**, A. Cagnana, E. d'Adda, E. Fruguglietti, M. Gennuso, R. Saponara, V. Raimondi, M. Ferrari, A. Prella, P. Carrera. XLVII Congress of the Neurological Society. Neurological Sciences, vol. 37, Suppl Oct 2016.

**3. Subcutaneous immunoglobulin responding CIDP associated with prostatic adenocarcinoma.** E. D'Adda, **F. Brusaperri**, A. Cagnana, M.T. Ferrò, M. Gennuso, I. Ghione, R. Saponara, A. Prella. Atti del LV Congresso Nazionale SNO Como 22.4.2015.

**4. Retinal vein occlusion in a patient with Multiple Sclerosis treated with Interferon Beta 1 therapy.** M.T. Ferrò, I. Ghione, **F. Brusaperri**, A. Cagnana, E. D'Adda, M. Gennuso, R. Saponara, V. Raimondi, A. Prella. XLV Congress of the Italian Neurological Society. Journal of the Neurological Sciences. Suppl. Ott. 2014 – Vol. 33 (S 146).

**5. Retinal vein occlusion in a patient with Multiple Sclerosis treated with interferon therapy.** M.T. Ferrò, I. Ghione, **F. Brusaperri**, A. Cagnana E. D'Adda, M. Gennuso, R. Saponara, V. Raimondi, A. Prella. XLV Congress of the Italian Neurological Society. Journal of the Neurological Sciences. Suppl. Ott. 2014 – Vol. 33 (S359- S360).

**6. Therapy with natalizumab in patient with Multiple Sclerosis and HIV infection.** M.T. Ferrò, I. Ghione, **F. Brusaperri**, A. Cagnana, E. D'Adda, M. Gennuso, R. Saponara, V. Raimondi, A. Prella. LIV Congresso Nazionale SNO 2014 – Atti del Congresso.

**7. HIV infection in a patient with Multiple Sclerosis and celiac disease.** M.T. Ferrò, P. Cinque, I. Ghione, **F. Brusaperri**, A. Cagnana, E. D'Adda, M. Gennuso, R. Saponara, V. Raimondi, A. Prella. XLIV Congress of the Italian Neurological Society. Journal of the Neurological Sciences, Suppl. Vol. 34, Ott. 2013 (S119 – S 120).

**8. Rhabdomyolysis in hyponatremia and paraneoplastic syndrome of inappropriate antidiuresis.** E. D'Adda, A. Zampini, **F. Brusaperri**, A. Cagnana, M.T. Ferrò, M. Gennuso, I. Ghione, R. Saponara, A. Prella. XIII Congresso Nazionale AIM (Associazione Italiana Miologia, Stresa 16 maggio 2013. Acta Miologica Vol. XXXII May 2013; S 42.

**9. Demyelination during anti TNF-alpha therapy with Adalimumab for Crohn's Disease.** E. D'Adda, G. Lupinacci, **F. Brusaperri**, A. Cagnana, M.T. Ferrò, M. Gennuso, I. Ghione, R. Saponara, A. Prella. XLIII Congress of the Italian Neurological Society. Journal of the Neurological Sciences. Suppl. Vol. 33, Ott. 2012 (S 411).

**10. Stroke-like episode in pediatric Hashimoto's encephalopathy.** M. Gennuso, R. Saponara, V. Cdazzi, E. D'Adda, M.T. Ferrò, **F. Brusaperri**, A. Cagnana, I. chiara, A. Prella. XLIII Congress of the Italian Neurological Society.



11. **Primary Multiple Sclerosis in a patient with Neurofibromatosis-1 and cervical syringomyelia.** MT. Ferrò, R. Saponara, M. Gennuso, E. D'Adda, F. Brusafferri, A. Cagnana, A. Preile. LI Congresso Nazionale SNO Roma giugno 2012. Journal of the Neurosurgical Sciences; Suppl. Vol. 56 (S88).
12. **Numb chin syndrome as a manifestation of metastatic disease** R. Saponara, C. Bianchessi, MT. Ferrò, E. D'Adda, A. Cagnana, F. Brusafferri, M. Gennuso, F. Tacconi, S. Incardona, T. Riccardi. LI Congresso Nazionale SNO Cagliari maggio 2011; Atti del Congresso may 2011; (S 496).
13. **Miglioramento di un caso di risonanza magnetica encefalo dopo terapia chelante in un paziente affetto da Morbo di Wilson ad esordio psichiatrico.** M. Gennuso, M. Crispino, F. Brusafferri, A. Cagnana, E. D'Adda, F. Locatelli, MT Ferrò, T. Riccardi. XXXV Congresso Nazionale LIMPE; Volume degli atti 2008.
14. **Beneficial effect and unusual recurrent psychiatric complication in a patient treated with rituximab for anti-MAG associated polyneuropathy.** E. D'Adda, A. Cagnana, M. Gennuso, E. Cancellieri, A. Inzoli, F. Brusafferri, MT Ferrò, FA. Locatelli, T. Riccardi. XXXVII Congress of the Italian Neurological Society; ottobre 2006 Suppl. Vol. 27 (S 357).
15. **Generalized myasthenia gravis: Clinical remission after treatment of Hodgkin's Disease diagnosed by VATET.** MT Ferrò, A. Montanelli, F. Brusafferri, A. Cagnana, FA. Locatelli, F. Andreatà, L. Novellino, M. Porta, E. Malore, T. Riccardi. XXXIII Congress of the Neurological Society; ottobre 2003. Journal of the Neurological Sciences. Suppl. Vol. 24 (S 158).
16. **Corticosteroids or ACTH for acute exacerbations in Multiple Sclerosis.** G. Filippini, F. Brusafferri, A. Citterio, G. Ciucci, R. Midgar, WA. Sibley, L. Candellise. Ital J Neurol Sci 2000; Suppl. Vol. 21(S4):126.
17. **Corticosteroids or ACTH for acute exacerbations in Multiple Sclerosis.** G. Filippini, F. Brusafferri, A. Citterio, G. Ciucci, R. Midgar, L. Candellise. J Neurol 2000; Vol. 247(S3).
18. **Gangliosides in acute stroke therapy: a systematic review of the literature** Ciccone A, Brusafferri F, Arltzu E, Motto C, Candellise L. Cerebrovasc Dis 1996;6(S2):45.
19. **Cochrane systematic reviews in neurological fields.** E. Arltzu, C. Motto, F. Brusafferri, L. Candellise, on behalf of Italian Cochrane Neurological Group Collaborators. J Neurol 1996;243(S2):103.
20. **Meta-analysis of controlled clinical trials on corticosteroids in Multiple Sclerosis.** Brusafferri F, Arltzu E, Motto C, Candellise L. J Neurol 1995;242(S2):121.
21. **Valore prognostico del TCD nell'infarto cerebrale acuto** C. Scaccabarozzi, A. Perrelli, A. Ciccone, F. Brusafferri, G. Landi. VIII\* Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia, Bologna 27-28/9/1991. Atti.

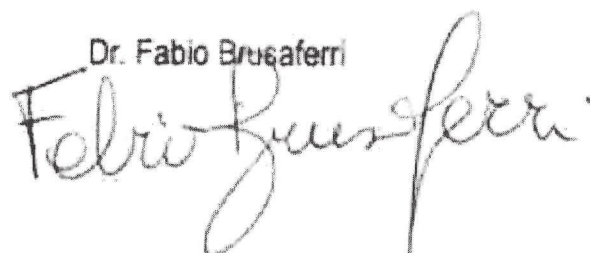


"il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste a seguito di dichiarazioni, formazione od uso di atti falsi, dichiara che quanto indicato nel presente c.v., ai sensi degli art. 46 47 del DPR 445/00, corrisponde al vero"

Locate di Triulzi, 13/10/2023

FIRMA

Dr. Fabio Brusaferrì

A handwritten signature in black ink, reading "Fabio Brusaferrì". The signature is written in a cursive style with a large, sweeping "F" and a long, trailing "i" at the end.