

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data e Luogo di nascita

Ferraro Bruno

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Italiana

[REDACTED]

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 DPR 445/00 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere

dichiara

**ESPERIENZA LAVORATIVA E
PROFESSIONALE** • Date (da - a)

Dal 09-04-1990 al 31-12-1994, Assistente medico, disciplina neurologia di ruolo, con rapporto di lavoro tempo pieno, 38 ore settimana.
Dal 01-01-1995 al 05-12-1996, Primo livello dirigenziale fascia sub B Assistente medico, disciplina neurologia di ruolo, con rapporto di lavoro tempo pieno, 38 ore settimana
Dal 06-12-1996 al 31-12-1998, Dirigente medico I livello, disciplina neurologia a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo unico, 38 ore settimana.
Dal 01-01-1999 al 30-07-1999, Dirigente medico I livello, disciplina neurologia a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo unico, 38 ore settimana.
Dal 31-07-1999 al 31-07-2004, Dirigente medico a rapporto esclusivo, disciplina neurologia a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo unico, 38 ore settimana.
Dal 01-08-2004 al 15-04-2014, Dirigente medico a rapporto esclusivo. Incarico di direzione struttura semplice, disciplina neurologia a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo unico, 38 ore settimana.
Dal 16-04-2014 al 31-12-2015, Dirigente medico a rapporto esclusivo incarico di struttura complessa-area medica, Disciplina di Neurologia incarico quinquennale con rapporto di lavoro a tempo unico.
Dal 01-01-2016 a tutt'oggi, Dirigente medico a rapporto esclusivo incarico di struttura complessa-area medica, Disciplina di Neurologia incarico quinquennale con rapporto di lavoro a tempo unico

- Nome e indirizzo del datore lavoro

Dal 1990 al dicembre 2012 Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo, Largo Barozzi 1 Bergamo.
 Dal 01 gennaio 2013 al 15 aprile 2014 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazzale OMS 1 Bergamo.
 Dal 16 aprile 2014 al 31 dicembre 2015 Azienda Ospedaliera Treviglio-Caravaggio.
 Dal 01 gennaio 2016 a tutt'oggi Azienda Socio Sanitaria Territoriale Bergamo Ovest.

- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01-01-2002 al 31-07-2004 è stato attribuito un incarico di alta specializzazione professionale (C3).
 Dal 01-08-2004 al 31-07-2007 è stato attribuito l'incarico di Responsabile della struttura semplice di Base- Malattie Extrapiramidali interna alla Struttura Complessa di Neurologia (B2). Con valutazione positiva attestata con delibera n. 1849 del 29-12-2005 relativa alla verifica triennale e successiva delibera n. 96 del 25-01-2008 relativa alla verifica triennale.
 Dal 01-08-2007 al 31-07-2010 è stato attribuito l'incarico di Responsabile della struttura semplice di Base- Malattie Extrapiramidali interna alla Struttura Complessa di Neurologia (B2). Con valutazione positiva attestata con delibera n. 96 del 25-01-2008 relativa alla verifica triennale e successiva delibera n. 1158 del 21-09-2010.
 Dal 01-08-2010 al 31-10-2010 è stato attribuito l'incarico di Responsabile della struttura semplice di Base- Malattie Extrapiramidali interna alla Struttura Complessa di Neurologia (B2). Con valutazione positiva attestata con delibera n.1158 del 21-09-2010.
 Dal 01-11-2010 al 15 aprile 2014 è stato attribuito l'incarico di Responsabile della struttura semplice dipartimentale, del Centro Provinciale malattia di Parkinson (B1), interna al Dipartimento Chirurgia Sistema Nervoso e Scienze Neurologiche.
 Dal 16-10-2012 con deliberazione n. 1273 e n.492 dell'11-04-2013 è stato comandato presso L'A.O. di Treviglio per un periodo di 18 mesi a decorrere dal 17-10-2012 con funzioni di conduzione e coordinamento della UOC di Neurologia.
 Dal 16 aprile 2014 a tutt'oggi è stata attribuita la Struttura Complessa di Neurologia con Deliberazione Direttore Generale del 14.04.2014 Numero 295.
 Dal 26 gennaio 2023 con delibera N° 185, viene conferito l'incarico di Direzione del dipartimento Area Neuroscienze, con decorrenza dal 1 febbraio 2023.

- Tipologia dell'Ente e dell'UO e delle prestazioni erogate

Dal 1990 ad ottobre 2012 Neurologo presso l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo, Azienda di rilievo nazionale e di alta specializzazione come da DCPM14.06.1993_DPGR n. 4065 del 30.06.1994. (si allega certificazione relativa alla tipologia della Istituzione)
 Ha prestato il suo servizio presso l'USC Neurologia, i cui letti medi nell'anno 2012 erano 33 di cui 6 posti letto di Stroke Unit per i ricoveri in regime di elezione e di urgenza, svolgendo anche attività di guardia attiva presso il Pronto Soccorso dell'azienda maturando importante esperienza nella gestione del paziente acuto e del paziente con patologie cerebro vascolari acute attuando i protocolli regionali per la fibrinolisi sistemica. L'UO Neurologia nell'anno 2012 ha trattato 312 pazienti con DRG 014 (emorragia intracranica o infarto cerebrale), DRG 559 (Ictus ischemico acuto con uso di agenti trombolitici) e DRG 524 (ischemia cerebrale transitoria). La restante casistica dei primi 10 DRG trattati nel 2012 evidenzia la gestione di patologie degenerative del sistema nervoso, convulsioni, cefalee, sclerosi multipla e malattie dei nervi cranici con un totale di 11.041 giornate di degenza e un peso

medio dei DRG di 1,3817.

L'USC Neurologia nell'anno 2012 aveva attivi 4 posti letto di DH con 1085 accessi e ha gestito 8630 prestazioni ambulatoriali nell'anno 2012.

Dal ottobre 2012 neurologo con funzioni di conduzione e coordinamento dell'UO di Neurologia presso L'Azienda Ospedaliera di Treviglio- Caravaggio e dal aprile 2014 Direttore della UOC Neurologia, oggi ASST Bergamo Ovest.

I dati di attività dell'ASST Bergamo Ovest riferiti all'anno 2017 dichiarano 15.447 ricoveri di cui 1576 in regime di Day Hospital e 2.514.453 prestazioni ambulatoriali (si allega certificazione relativa alla tipologia della Istituzione)

La UOC Neurologia nell'anno 2017 ha trattato 219 pazienti con DRG 014 (emorragia intracranica o infarto cerebrale), DRG 559 (Ictus ischemico acuto con uso di agenti trombolitici) e DRG 524 (ischemia cerebrale transitoria). La restante casistica dell'anno 2017 evidenzia la gestione di patologie neuro degenerative, psicosi, neoplasie del sistema nervoso, stati stuporosi e coma di origine non traumatica per un totale di 405 ricoveri e 4138 giornate di degenza.

L'attività ambulatoriale evidenzia attività di I e II livello, attività strumentale di neurofisiopatologia per un totale di 8233 prestazioni nell'anno 2017.

Le attività di consulenza di Pronto Soccorso per pazienti dimessi sono state 1213 sempre nell'anno 2017. (si allega dati di attività periodo 2014-2017)

• Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate

Dal 2002 coordinatore della terapia neurochirurgia funzionale della malattia di Parkinson mediante DBS, presso l'USC Neurologia dell'Azienda.

Nel 2002, con delibera della Regione Lombardia del 21 dicembre 2001, partecipa al progetto sperimentale di "Network regionale di assistenza specialistica per la Malattia di Parkinson" che prevede la creazione di poli di eccellenza nazionali.

Negli anni dal 2002 al 2012 ha gestito nell'ambito di una collaborazione dipartimentale 115 pazienti con Malattia di Parkinson sottoponendoli a terapia neurochirurgica funzionale mediante DBS 115, gli stessi sono poi stati seguiti nel tempo mediante follow up ambulatoriale e di degenza ordinaria. (si allega documentazione a firma del Direttore Sanitario).

Dal 2009 Responsabile del progetto di studio longitudinale sulla cognitività dei pazienti sottoposti a DBS, in collaborazione con l'USSD Psicologia Clinica.

Nell'anno 2009, sottoscrive nell'ambito di una cooperazione con Il Ministero della Salute della Repubblica di Albania un documento programmatico di natura clinica e di management delle malattie degenerative cerebrali, ne segue una visita della delegazione degli Ospedali Riuniti di Bergamo a Tirana nel giugno 2009.

Dal 02-07-2009 a tutt'oggi con delibera n. 441 dell'ASL di Bergamo ha svolto funzioni di coordinamento tecnico-scientifico del Comitato Operativo "Rete Provinciale per la diagnosi e la terapia della Malattia di Parkinson".

Tale comitato operativo è finalizzato a garantire e potenziare le attività specialistiche della malattia di Parkinson quale struttura di coordinamento interaziendale per la Provincia di Bergamo.

Nell'ambito di questa funzione nell'anno 2012 ha presentato al Tavolo dei Direttori sanitari delle Aziende pubbliche e private accreditate della provincia il documento relativo ai percorsi diagnostico-terapeutici e linee guida riabilitative del progetto Network provinciale Parkinson.

Dal 26 ottobre 2010, con delibera del Direttore Generale 1332, l'incarico di

Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale – Centro Provinciale malattia di Parkinson, afferente al Dipartimento di “Chirurgia Sistema Nervoso e Scienze Neurologiche”.

Nell'anno 2010 in collaborazione con l'ASL Provinciale ha effettuato uno studio sull'integrazione dei flussi informativi sanitari per stime epidemiologiche locali nella malattia di Parkinson, i cui dati sono stati presentati al 44 Congresso Nazionale S.It.I, Venezia 2010.

Dal 17 ottobre 2012 al 15 aprile 2014 è stato in comando come Responsabile con funzioni di conduzione e coordinamento dell'UO Neurologia dell'Azienda Ospedaliera di Treviglio, afferente al Dipartimento Scienze Mediche. In questo ambito gestisce 16 posti letto di degenza, di cui 6 di Stroke Unit, le attività ambulatoriali di primo e secondo livello e di carattere strumentale per lo studio delle neuropatie periferiche, sia nell'ambito dell'azienda ospedaliera di Treviglio che dei Presidi di Romano di Lombardia e San Giovanni Bianco. Nell'anno 2013 l'andamento economico e gestionale dell'UO affidata risponde abbondantemente alle richieste avanzate in sede di budget dalla Direzione Aziendale.

La produzione di ricoveri registra un trend di incremento del 21%, da imputare al trattamento di un maggior numero di pazienti affetti da malattie cerebrovascolari di tipo neurodegenerativo trattate sia in ambito di reparto che di stroke Unit. Con una riduzione della degenza media e un incremento del turnover dei pazienti. La stroke Unit dell'UO ha raggiunto l'obiettivo Regionale dell'80% dei ricoveri per patologia cerebrovascolare acuta, riferiti all'AO di Treviglio. L'attività ambulatoriale è stata caratterizzata da un raddoppio delle visite eseguite ed un aumento di 468 unità lo studio delle prestazioni legate allo studio delle neuropatie periferiche.

Ha creato all'interno della propria UO un clima favorevole alla crescita professionale dei collaboratori, motivando alla partecipazione degli stessi a corsi di formazione e di aggiornamento e implementando percorsi clinico assistenziali finalizzati alla miglior gestione del paziente neurologico acuto in ambito di stroke Unit.

Ha attivato percorsi efficienti volti al processo riabilitativo dei pazienti vascolari acuti e percorsi terapeutici nelle patologie sub acute e croniche nell'ambito della continuità ospedale territorio. Partecipa e collabora in modo costruttivo alle iniziative del Dipartimento di Scienze mediche e alle attività scientifiche correlate.

Nel marzo 2013, viene nominato membro della Direzione scientifica dell'Azienda Ospedaliera di Treviglio.

Dal gennaio 2013 è coinvolto nel progetto “Neuromarks” finanziato dalla Regione Lombardia, relativo allo sviluppo di un nuovo biomarcatore per lo stress ossidativo neuronale, progetto coordinato dal Dipartimento di Chimica dell'Università degli studi di Pavia.

Dal 16 aprile 2014 è Direttore della UOC Neurologia presso l'Azienda Ospedaliera di Treviglio Caravaggio denominata ASST Bergamo Ovest dal 01 gennaio 2016.

Dal 2014 ad oggi ha raggiunto gli obiettivi definiti dalla Direzione Strategica della ASST Bergamo Ovest in particolare:

- ha dimostrato ottime competenze nella gestione dello Stroke e nell'organizzazione della rete Stroke come richiesto da Regione Lombardia, attivando il percorso di trombolisi e trombolisi meccanica e garantendo un ottimale tasso di occupazione dei 6 posti letto di Stroke

Unit da lui diretti;

- ha attivato le attività correlate alla gestione delle Malattie Neuromuscolari, dal 2015 il Centro è stato identificato da Regione Lombardia come Presidio di malattia rara per la Polineuropatia Cronica Infiammatoria Demielinizzante (CIDP) e sue varianti (LSS, MMN, esiti gravi GBS), il Centro ha attivato prestazioni ambulatoriali di prima visita e di controlli e attività MAC, per un totale di 2000 prestazioni dall'anno 2014 ad oggi.
- Ha attivato percorsi per la gestione delle malattie degenerative, in particolare è Centro Regionale per la gestione del paziente affetto da Malattia di Parkinson , e Centro Alzheimer . Ha partecipato in modo attivo ai tavoli ATS per la gestione del paziente cronico e fragile, garantendo percorsi di presa in carico dei pazienti e dei caregivers, ha promosso momenti formativi e informativi dedicati ai pazienti, ai caregivers e alle associazioni, coinvolgendo in modo attivo i MMG e gli specialisti delle ASST della Provincia.
- Ha in essere ambulatori dedicati alla gestione del paziente epilettico.
- La UOC Neurologia garantisce attività di Neurofisiopatologia per l'età pediatrica, evolutiva e adulta

La UOC Neurologia dispone di 16 posti letto di degenza ordinaria di cui 6 di Stroke Unit per attività di ricovero in regime ordinario e di urgenza, in particolare nella gestione in urgenza del paziente con patologia cerebro vascolare acuta attuando protocolli di trombolisi e trombolisi meccanica, con l'indicatore PNE ictus ischemico: mortalità a 30 giorni del 8,7% anno 2017.

Coordina ed organizza le risorse umane e tecnologiche a lui assegnate, creando un clima favorevole alla crescita professionale dei collaboratori implementando percorsi clinico-assistenziali finalizzati alla miglior gestione del paziente neurologico.

Partecipa in modo attivo alle attività dipartimentali e aziendali di carattere organizzativo-gestionale e all'attività scientifica-

Nell'anno 2015 ha frequentato il Corso di Formazione Manageriale per Dirigente di Struttura Complessa e superato in data 14 luglio 2016

Nell'anno 2016 ha frequentato e superato il corso con idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "addetto antincendio".

Qualifica conseguita

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nel luglio 1987, ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione medica nel novembre 1987.

Iscritto all'ordine dei medici-chirurghi della provincia di Bergamo dal 04 febbraio 1988, posizione n. 4103.

Specializzato in Neurologia presso l'Università degli Studi di Pavia nel luglio 1991.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Ginnasio 'P. Sarpi' di Bergamo, nell'anno 1977;
Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nell'anno 1987
Specializzato in Neurologia presso l'Università degli Studi di Pavia nell'anno 1991

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Ottima

Ottima

Ottima

Francese

Ottima

Ottima

Ottima

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ottime competenze relazionali e capacità di lavorare in team

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ottime capacità organizzative, di gestione di progetti in ambito interaziendale e dipartimentale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottime competenze informatiche

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Ottime competenze, poesia e pittura

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente

indicate.

PATENTE O PATENTI

Patente B

•

● Pubblicazioni e Abstracts

Il network parkinson Bergamo. Dall'epidemiologia ai modelli organizzativo assistenziali a rete.

A. Zucchi, B. Ferraro, G. Imbalzano, G. Brambilla, C. Sileo, M. Poloni, A. Brambilla, L. Barbato, E. Lanza, M. Camerlingo
Sanità Pubblica e Privata 2011; 6: 43-52, 2011

Malattia di Parkinson: integrazione di flussi informativi sanitari per stime epidemiologiche locali.

Zucchi, G. Brambilla, B. Ferraro et al.
44 Congresso Nazionale S.It.I.
Venezia 2010

Network Parkinson in provincia di Bergamo- una rete informativa per la continuità assistenziale del paziente parkinsoniano

C. Sileo, A. Zucchi, B. Ferraro et al.
XIII NPH CONGRESS.
Reggio Emilia, 2009

B. Ferraro, C. Arici, G. Gavazzeni et al.

Mieloradicolite acuta da citomegalovirus in pazienti con AIDS.
Atti del convegno ESMO, Roma 2-3 giugno 1994; 9

B. Ferraro, M. Lucchetti, M. Montini et al.

Melatonin levels and contrast sensitivity circadian fluctuations in parkinsonian patients: case control study. New trends in clinical neuropharmacology: Vol VIII N. 1 January-March, 1994: 224-225

B. Ferraro, E. Ubiali, M. Rasella et al.

Motor blocks in Parkinson's disease magnetic motor evoked potentials assessment. Joint meeting thr Italian Group for the study of Movement Disorders and the movement disorders Society.
Spoleto, 17-19 giugno 1993: 97

M. Camerlingo, L. Casto, B. Ferraro et al.

Trans cranial doppler in acute ischemic stroke of the middle cerebral artery territories.
Acta Neurol Scand 1993; 88: 108-111

B. Censori, M. Camerlingo, L. Casto, B. Ferraro et al.

Prognostic factors in first-ever stroke in the carotid artery territory seen within 6 hours after onset. Stroke 1993; 24: 532-535

B. Ferraro, C. Bertocchi, G.C. Gazzaniga et al.

Valutazione semi quantitativa in vivo di recettori D2 tramite SPECT con 123IBZM in pazienti parkinsoniani: studio caso-controllo.
Atti della XIX Riunione LIMPE, A. Agnoli e L. Battistin eds.;
Don Guanella, Roma, 1992: 123-132.

B. Ferraro, C. Bertocchi, G.C. Gazzaniga et al.

99 Tc-HM-PAO SPECT in early Parkinson's disease eighteen months of follow up study. 2nd International Congress of Movement Disorders, Monaco, 24-26 giugno 1992. Raven Press, New York, Vol. 7, Suppl.1, 1992: 147

B. Ferraro, G.C. Gazzaniga, T. Partziguian et al.

Analisi dei coefficienti di Fourier del sistema cerebro vascolare nella fase interictale dell'emicrania senza aura.

Atti del Simposio internazionale: "Attualità in tema di cefalee", Bergamo, 05 giugno 1992:, 65.

B. Ferraro

Emicrania e vasculopatie cerebrali. Atti del Simposio Internazionale: "Attualità in tema di cefalee",

Bergamo, 05 giugno 1992:, 30-31.

B. Ferraro, M.C. Servalli, T. Partziguian et al.

Plasmaferesi e ciclofosfamide a basso dosaggio vs metilprednisolone nella Sclerosi Multipla cronico-progressiva: studio aperto in cross-over. SINS:

III Riunione Annuale della Sezione Lombarda, Gallarate, 28 marzo 1992: 62-63.

G.C. Gazzaniga, B. Ferraro, M. Camerlingo et al.

A case-control study of CSF copper, iron and manganese in Parkinson disease.

Ital J. Sci.13: 239-243, 1992.

B. Ferraro, M. Camerlingo, C. Agostinis et al.

Ultrasound diagnostic reliability in acute stroke. Ultrasound in Neurosciences, P. Limoni and M. Cerisoli eds., Masson, Milano, 1992: 143-147

B. Ferraro, M. Camerlingo, L. Casto et al.

Duplex scanner e trans-cranial doppler nello stroke ischemico acuto dei territori carotidei. Argomenti di Neurosonologia, M. Cerisoli e

P. Limoni eds., Masson, Milano, 1991: 25.

B. Ferraro, C. Bertocchi, G.C. Gazzaniga, et al.

Studio SPECT nell'emiparkinson in fase iniziale, Atti della XVII Riunione

LIMPE, A. Agnoli e L. Battistin eds.; Don Guanella, Roma, 1991: 115-134.

G.C. Gazzaniga, B. Ferraro, M. Camerlingo, et al.

Studio caso-controllo dei livelli liquorali di rame, manganese e ferro nella Malattia di Parkinson, Atti della XVI Riunione LIMPE, A. Agnoli e L. Battistin eds.; Don Guanella, Roma, 1990: 115-134.

G.C. Gazzaniga, B. Ferraro, C. Bertocchi, et al.

Utilità e limiti della SPECT con Tc 99m HM-PAO: confronto con i dati tomodensitometrici nella patologia cerebrovascolare ischemica e nel Morbo di Parkinson. Atti del VI Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia. Palermo 25-27 ottobre 1990: 215-220.

M. Camerlingo, L. Casto, M. Viscardi, B. Ferraro et al.

Duplex scanner e trans-cranial doppler nell'ischemia cerebrale acuta del circolo carotideo correlazioni cliniche ed angiografiche. Atti del VI Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia. Palermo 25-27 ottobre 1990: 75-80.

M. Camerlingo, B. Ferraro, G.C. Gazzaniga et al.
Cardiovascular reflexes in Parkinson's disease long-term effects of Levodopa treatment on de novo patients. Acta Neurol Scand 1990: 81:346-348.

B. Ferraro, M. Camerlingo, G.C. Gazzaniga et al.
La calcitonina nella corea di Huntington: evidenze cliniche. Riv. Neurologica, 35 (2), 83-86, 1989

L. Casto, B. Ferraro, M. Camerlingo et al.
A case of "young stroke" with ICA intracranial occlusion pathogenetic implication for dissection in migraine. Rivista di Neurologia, Vol. 59, N. 5, ottobre 1989: 172-175.

M. Camerlingo, G.C. Gazzaniga, B. Ferraro et al.
Cardiovascular reflexes in Charcot-Marie-Tooth disease 9Th Peripheral Nerve Study Group (PSNSG), Praglia Abbey-Presseto di Teolo (Padova), 31 agosto- 2 settembre 1989:76.

M. Camerlingo, B. Ferraro, G.C. Gazzaniga et al.
Cardiovascular reflex in Parkinson's disease a longitudinal study of de-novo patients.
9Th International Symposium on Parkinson's disease. Gerusalemme, 5-9 giugno 1988:

•
C

In particolare dal 2003 ad oggi in qualità di docente/relatore

- La partecipazione alle decisioni: sinergie per una rete con le associazioni Zingonia di Ciserano, 03 dicembre 2018
- La Malattia di Parkinson: una sfida possibile tra ospedale e territorio nella gestione della cronicità Treviglio, 17 novembre 2018
- Percorso Parkinson: la presa in carico globale Milano, 20 maggio 2017
- BIOTESTAMENTO- Legge 219 del 22.12.2017 Milano, 20 marzo
- La DBS nella Malattia di Parkinson: pro e contro Milano, 08 marzo 2017
- VIII Corso di Aggiornamento tenuto dai Primari Neurologi Lombardi: Terapie a Confronto in Neurologia Milano, 7 ottobre 2016
- XVI Congresso Nazionale SoMIPar Bergamo, 15-17 Maggio 2014
- Parkinson Update: L'evoluzione delle cure nella Malattia di Parkinson Bergamo, 20 maggio 2011
- La diagnosi precoce di demenza in medicina generale Bergamo, 02 aprile 2011
- Video workshop sulla stimolazione cerebrale profonda. Bergamo, 15-16 aprile 2010, in qualità di relatore.
- Clinica e assistenza nelle principali patologie neurologiche Bergamo, 4,11,18,25 maggio 2006
- Clinica e assistenza nelle principali patologie neurologiche Bergamo, 3,10,17,24 maggio 2006
- La terapia medica nella malattia di Parkinson" S.Pellegrino Terme, 13 maggio 2006,
- "Deep Brain Stimulation nella malattia di Parkinson: tra best medical treatment e possibile neuroprotezione" Bergamo, 12 maggio 2006,
- "Aspetti innovativi nella malattia di Parkinson" Bergamo, 06 maggio 2006
- "VIII Convegno Associazione Nazionale Parkinsoniani"

Bergamo, 08 maggio 2004

- "Diagnosi e trattamento del parkinson complicato"

Bergamo 01 ottobre 2004

- "Diagnosi e trattamento della fase iniziale della malattia di Parkinson"

Bergamo 24 settembre 2004

- "Aggiornamenti in Neuroscienze"

Bergamo, 3-10-17-24 novembre e 10 dicembre 2003

Partecipazione a corsi residenziali, congressi e gruppi di miglioramento

- 4° Congresso LIMPE/DISMOV

Roma, 24-26 maggio 2018

- Parkinson e malattie reumatologiche: doppio impegno per la riabilitazione

Zingonia di Ciserano, 27 maggio 2017

- 3° Congresso LIMPE/DISMOV

Verona , 17-19 maggio 2017

- Management Expert Meeting con DG e DS - Multiple Sclerosis Management Lab

Milano, 24 febbraio 2017

- Nuove regole sull'appropriatezza dei ricoveri riabilitativi nelle gravi cerebrolesioni acquisite

Bergamo, 11 novembre 2016

- La scuola dei disturbi del movimento

Ravello, 28-29 ottobre 2016

- Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "addetto antincendio"

Bergamo, anno 2016

- Certificato di Formazione Manageriale

Milano, anno 2015

- II Congresso congiunto LIMPE/DISMOV-SIN.

Roma, 9-11 ottobre 2013

- Congresso: "Open issues in Parkinson's disease".
Cuglieri (OR), 30-31 maggio 2013
- Congresso: "Il dolore nel paziente anziano: un confronto di realtà"
San Pellegrino Terme (Bg), 18 aprile 2013
- Congresso congiunto LIMPE/DISMOV-SIN.
Pisa, 07-10 novembre 2012
- 16 th International Congress of Parkinson's disease and Movement disorders.
Dublino, 17-21 giugno 2012
- Progetto di Formazione sul Campo: "Gruppo di miglioramento" progetto network provinciale parkinson 2012- percorsi diagnostici-terapeutici e linee guida neuroriabilitative nella malattia di parkinson.
Bergamo, 17 gennaio-29 settembre 2012
- XXXVIII Congresso LIMPE 2011
Venezia Lido, 05-08 ottobre 2011
- 15 th International Congress of Parkinson's disease and Movement disorders.
Toronto, 05-09 giugno 2011
- Tavola Rotonda, Parkinson update: "L'evoluzione delle cure nella Malattia di Parkinson". in qualità di relatore.
Bergamo, 20 maggio 2011
- Convegno: " La diagnosi precoce di demenza in medicina generale" in qualità di docente.
Bergamo, 02 aprile 2011
- Forum annuale Comitato di Bioetica": Ricerca indipendente in ambito ospedaliero: potenzialità e criticità".
Bergamo, 11 novembre 2010
- 14 th International Congress of Parkinson's disease and Movement disorders.
Buenos Aires, 13-17 giugno 2010
- Video workshop sulla stimolazione cerebrale profonda. Corso teorico pratico : "dalla presa in carico del paziente al follow-up", in qualità di relatore.
Bergamo, 15-16 aprile 2010
- 1 st International Conference on knowledge Gaps in Parkinson's disease and other Movement Disorders.
Taormina, 05-07 febbraio 2010

- Corso residenziale: "BLSD: basic life support and defibrillation.
Bergamo, 20 marzo 2009
- Italian Resuscitation council: "attestato di esecutore BLSD".
Bergamo, 20 marzo 2009
- Département de Neurologie Hôpital de la Pitié-Salpêtrière: "Diagnosing Cognitive Changes in Parkinsonism.
Parigi, 11-12 dicembre 2008
- XXXV Congresso Nazionale LIMPE: "Approccio razionale ai disturbi del movimento".
Salerno, 19-22 novembre 2008
- 12 th International Congress of Parkinson's disease and Movement disorders.
Chicago, 22-26 giugno 2008
- Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano: "Clinica e Terapia della Malattia di Parkinson e dei Parkinsonismi".
Milano, 26-27 maggio 2008
- XXXIV Congresso Nazionale LIMPE: "Malattia di Parkinson, Sindromi Extrapiramidali, Demenze".
Roma, 07-09 novembre 2007
- 11 th International Congress of Parkinson's disease and Movement disorders.
Istanbul, 03-07 giugno 2007
- Corso residenziale: "Farmacoprescrizione informatizzata in Neurologia- formazione utenti base"
Bergamo, 08 giugno 2007
- XXXIII Congresso Nazionale LIMPE: " Malattia di Parkinson: 35 anni di terapia dopaminergica".
Stresa, 15-17 novembre 2006
- Congresso: " Milano Parkinson 06".
Milano, 30 settembre 2006
- Congresso : "Deep brain stimulation nella Malattia di Parkinson: the best medical treatment e possibile neuroprotezione", in qualità di relatore.
Bergamo, 12 maggio 2006
- Evento formativo: "Clinica e assistenza delle principali patologie neurologiche", in qualità di docente.
Bergamo, 4-11-18 e 25 maggio 2006

- Evento formativo: "Clinica e assistenza delle principali patologie neurologiche", in qualità di docente.
Bergamo, 3-10-17 e 24 maggio 2006
- Evento formativo: "Percorsi decisionali nella gestione della Malattia di Parkinson", in qualità di docente.
Milano, 05 gennaio 2006
- XXXII Congresso Nazionale LIMPE: " Disturbi cognitivi e comportamentali nelle malattie neurodegenerative".
Palermo, 23-25 novembre 2005
- XXXVI Congresso Società Italiana di Neurologia.
Cernobbio, 11 ottobre 2005
- Evento formativo: "Da diffusion advanced 2005- Malattia di Parkinson: algoritmi diagnostici e terapeutici".
San Donato Milanese, 14 maggio 2005
- Investigators Meeting: "Analisi di fattibilità".
Genova, 28-29 giugno 2005
- Convegno: "I confini della sclerosi multipla: Importanza della diagnosi differenziale per una diagnosi precoce".
Bergamo, 10 dicembre 2004
- XXXI Congresso Nazionale LIMPE: " Comorbidità nel Parkinson, nei parkinsonismi e nelle demenze.
Abano Terme, 27-29 ottobre 2004
- Evento formativo: "Diagnosi e trattamento del Parkinson Complicato", in qualità di docente.
Bergamo, 01 ottobre 2004
- Evento formativo: "Diagnosi e trattamento della fase iniziale della malattia di Parkinson", in qualità di docente.
Bergamo, 24 settembre 2004
- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders
Roma , 13-17 giugno 2004
- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - KICKOFF SESSION 1
Roma EUR, Palazzo dei congressi, 13 giugno 2004
- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - KICKOFF SESSION 2

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 13 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - KICKOFF SESSION 3

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 13 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - KICKOFF SESSION 4

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 13 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - KICKOFF SESSION 5

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 13 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - KICKOFF SESSION 6

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 13 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - KICKOFF SESSION 7

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 13 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - KICKOFF SESSION 8

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 13 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - KICKOFF SESSION 9

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 13 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - KICKOFF SESSION 10

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 13 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - 14 giugno mattina

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 14 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - 14 giugno pomeriggio

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 14 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - 15 giugno mattina

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 15 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - 15 giugno pomeriggio

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 15 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - 16 giugno mattina

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 16 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - 16 giugno pomeriggio

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 16 giugno 2004

- 8 th International Congress of parkinson's disease and movement disorders - 17 giugno

Roma EUR, Palazzo dei congressi, 17 giugno 2004

- Corso: "Farmacocinetica e farmacodinamica degli psicofarmaci nell'anziano: implicazioni cliniche".

Catania, 28-29 aprile 2004

- VIII Convegno Provinciale , Associazione Italiana Parkinsoniani, sezione di Bergamo, in qualità di Presidente,

Bergamo, 08 maggio 2004

- Progetto formativo aziendale: "Aggiornamenti in Neuroscienze", in qualità di docente

Bergamo, 03-10-17-24 novembre e 10 dicembre 2003

- Convegno: "Clinical Round: presentazione interattiva di casi clinici".

Vizzolo Predabissi, 15 novembre 2003

- XXXIV Congresso Nazionale SIN. Corso di aggiornamento: "Tumori cerebrali primitivi"

Roma, 11 ottobre 2003

- XXXIV Congresso Nazionale SIN. Corso di aggiornamento: "Malattia di Parkinson"

Roma, 11 ottobre 2003

- XXXIV Congresso Nazionale SIN - SIMPOSI 12 OTTOBRE

Roma, 12 ottobre 2003

- XXXIV Congresso Nazionale SIN - SIMPOSI 13 OTTOBRE

Roma, 13 ottobre 2003

- XXXIV Congresso Nazionale SIN - SIMPOSI 14 OTTOBRE

Roma, 14 ottobre 2003

- XXXIV Congresso Nazionale SIN - GRUPPI DI STUDIO 14 OTTOBRE

Roma, 14 ottobre 2003

- XXXIV Congresso della Società Italiana di Neurologia.

Roma, 15 ottobre 2003

- 6 th International Conference AD/PD 2003

Siviglia, 08-12 maggio 2003

- Riunione del gruppo sulla DEEP BRAIN STIMULATION (Società Italiana di Neurologia- SIN)

Bologna, 06 dicembre 2002

- Evento formativo: "Incontri di aggiornamento sulla Malattia di Parkinson e Parkinsonismi.

Milano, 24 settembre 2002

- Simposio AZ. FARMAC. - EMICRANIA: IMPATTO SOCIALE E TERAPIA

Napoli, Hotel Royal- Sala Partenope, 14 settembre 2002

- Simposio AZ. FARMAC. - STRATEGIE TERAPEUTICHE NELLA SCLEROSI MULTIPLA. EVIDENZE ATTUALI ED ORIZZONTI FUTURI.

Napoli, Hotel Continental -Auditorium, 14 settembre 2002

- Gruppi di studio- Malattia di Parkinson: genetica dei disordini del movimento.

Napoli, Hotel Vesuvio - Sala Scarlatti, 14 settembre 2002

- Corso di aggiornamento multimediale- malformazioni arterovenose.

Napoli, Castel dell'Ovo, 14 settembre 2002

- Evento formativo: "Incontri di aggiornamento sulla Malattia di Parkinson e Parkinsonismi".

Milano, 09 aprile 2002

- 3rd International congress of neuropsychiatry.

Kyoto, 09-13 aprile 2000

- Aggiornamenti ed esperienze su Malattia di Parkinson e apomorfina.

Milano, 07 luglio 2000

- 5th International congress of Parkinson's disease and movement disorders.

New York, 10-14 ottobre 1998

- 3 rd European Congress of the EFNS.

Siviglia, 19-25 settembre 1998

- 3 rd International workshop, clinical and social perspectives in movement disorders.

Zingonia (Bg), 3-4 aprile 1998

- XIIth International symposium on Parkinson's disease.

Londra 23-26 marzo 1997

- Simposio Neurology.

Berlino, 11-14 aprile 1996

- 4th international congress of movement disorders.

- Vienna, 17-21 giugno 1996

- V simposio attualità sul doppler trans-cranico nella patologia vascolare.

Roma, 08 maggio 1995

- Corso: eziopatogenesi, diagnosi e terapia della sclerosi multipla.

Como, 07-08 aprile 1995

- the 11th International symposium on Parkinson's disease

Roma, 26-30 marzo 1994

- Focus on distonia, A satellite meeting of the 11th International Parkinson's disease symposium

Roma, 25 marzo 1994

- Corso teorico pratico: uso clinico tossina botulinica.

Ferrara, 16 settembre 1993

- Joint meeting italian group for the study af movement disorders and the movement disorder society.

Spoletto, 17-19 giugno 1993

- XIX Riunione della Lega contro il morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali: neuroprotezioni e fattori trofici delle malattie extrapiramidali.

Roma, 29-31 ottobre 1992

- Workshop satellite del simposio internazionale: attualità in tema di cefalee.

Bergamo, 04 giugno 1992

- 3° riunione annuale della sdella sezione lombarda della società italiana di neurologia.

Gallarate, 28 marzo 1992

- XVIII Riunione della Lega contro il morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali: neurobiologia delle malattie extrapiramidali: biologia molecolare e clinica delle malattie extrapiarmidali.

Taormina, 21-23 novembre 1991

- Giornata dell'emicrania.
14 novembre 1991
- VIII congresso nazionale della società italiana di neurosonologia. Il doppler tran-cranico 10 anni dopo.
Bologna, 27-28 settembre 1991
- 5° corso nazionale di aggiornamento, cefalee ed attacchi ischemici cerebrali: dati acquisiti e problematiche aperte.
Vicenza, 11-13 settembre 1991
- 5th international headache congress.
30 giugno- 03 luglio 1991
- Advanced clinical neurology course department of clinical neurosciences.
Edimburgo, 10-12 aprile 1991
- Symposium on acute care of stroke.
Bergamo, 21-22 marzo 1991
- XVII Riunione della Lega contro il morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali: neurobiologia delle malattie extrapiramidali: aspetti degenerativi e rigenerativi nelle malattie extrapiramidali e possibili correlati terapeutici.
Padova, 25-27 ottobre 1990
- European conference on Parkinson's disease and extrapyramidal disorders.
Roma, 10-14 giugno 1990
- X congresso nazionale della società italiana per lo studio delle cefalee
Milano, 19-21 aprile 1990
- Congresso, attualità nei disordini del movimento
Bergamo, 10 marzo 1990
- IV seduta scientifica, le complicanze del diabete: aspetti diagnostici e terapeutici.
Bergamo, 23 febbraio 1990
- Congresso, sclerosi multipla: il presente e il futuro.
Milano, 16 dicembre 1989
- Riunione della Lega contro il morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali: neurobiologia delle malattie extrapiramidali: dalle nozioni di base alla clinica.
Palermo, 16-18 novembre 1989
- Corso, nuovi orientamenti nel trattamento del morbo di Parkinson: nuove

tecniche farmacologiche e chirurgiche.

S.Margherita Ligure 8-9 maggio 1989

- Workshop, immunoterapia della sclerosi multipla, valutazione dei risultati della terapia con Aziatropina.

Gallarate, 06 maggio 1989

- Meeting, Cabergolina meeting.

Segrate, 24-25 febbraio 1989

- Simposio internazionale, l'ultrasonografia doppler trans-cranica.

Bergamo, 04 febbraio 1989

- Riunione di studio nell'uso della Terguride nella malattia di Parkinson.

Padova, 18 gennaio 1989

- XV riunione della Lega contro il morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali: Morbo di Parkinson: neuromodulatori, fattori trofici, trapianti cellulari.

Pisa, 27-29 ottobre 1988

- Satellite symposium of the third european meetin of neuropathology, Peripheral neuropathies in children: from neurogenetics to new clinical advances.

Bergamo, 01 ottobre 1988

- International multiple sclerosis conference an update on multiple sclerosis,

Roma 14-17 settembre 1988

- Riunione di aggiornamento: Meccanismi neurologici nelle malattie.

Bergamo 29 aprile 1988

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del Decreto Legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Bergamo, 18 febbraio 2025

Firma: Dr. Bruno Ferraro

