

**FORMATO EUROPEO F2  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>LIBERINI, PAOLO</b>
Indirizzo	VIA AGOSTINO GALLO 2, 25121 BRESCIA, ITALIA
Telefono	030-3995631
Fax	030 3995052
E-mail	paolo.liberini@tin.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25.10.1961

- Specializzazioni e Dottorato
- Incarichi Professionali

**ATTUALMENTE (in sintesi)**

Neurologia, Psichiatria, Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale ed Applicata  
Dirigente Medico (fascia B) a tempo indeterminato con rapporto esclusivo in ruolo a tempo unico di Neurologia  
Vice-Direttore della U.O. Neurologia II, Azienda Ospedaliera Spedali Civili, Brescia  
Responsabile del DH – MAC e attività ambulatoriali U.O. Neurologia II, Azienda Ospedaliera Spedali Civili, Brescia  
Responsabile Ambulatorio Distonie, Spasticità, Tossina Botulinica  
Responsabile in condivisione Centro Cefalee Spedali Civili, Brescia  
Membro eletto del Consiglio Sanitorio, Azienda Ospedaliera Spedali Civili, Brescia

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |  |
|---|--|
| • Date (da – a)                         | 31 Luglio 1999 – ad oggi   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Spedali Civili, Brescia  |
| • Tipo di impiego                       | Dirigente Medico (fascia B dal 2003) a tempo indeterminato con rapporto esclusivo in ruolo a tempo unico di Neurologia (6 mandati semestrali di Responsabile “Area Critica” - Neurologia d'urgenza - c/o U.O. Neurologia II) |
| • Date (da – a)                         | 6 Dicembre 1996 – 30 Luglio 1999   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Spedali Civili, Brescia  |
| • Tipo di impiego                       | Dirigente Medico I Liv in ruolo a tempo unico di Neurologia / Neurofisiopatologia  |
| • Date (da – a)                         | 1 Gennaio 1995 – 5 Dicembre 1996   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Spedali Civili, Brescia  |
| • Tipo di impiego                       | Dirigente I Liv (fascia sub B, ex art. 117) assistente medico di Neurologia / Neurofisiopatologia  |
| • Date (da – a)                         | 15 Luglio 1991 – 31 Dicembre 1994  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Spedali Civili, Brescia  |
| • Tipo di impiego                       | Assistente Medico in ruolo a tempo pieno di Neurologia / Neurofisiopatologia   |
| • Date (da – a)                         | 9 Dicembre 1988 – 31 Ottobre 1991  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ospedale di Gardone val Trompia (BS), U.S.S.L. 38 Lombardia  |
| • Tipo di impiego                       | Assistente Medico di ruolo a tempo pieno di Psichiatria  |

## ALTRI INCARICHI PRESSO LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

- Date (da – a) Ottobre 1995 – ad oggi
- Nome Istituzione Tribunale Civile e Penale di Brescia
- Tipo di impiego Consulente Tecnico-Perito
  
- Date (da – a) Giugno 2001 – Settembre 2010
- Nome istituzione Azienda Ospedaliera di Desenzano D.G. (BS)
- Tipo di impiego Consulente Neurologo
  
- Date (da – a) 1997 - 1998
- Nome istituzione Ospedale Valle Camonica, Esine (BS)
- Tipo di impiego Consulente Neurologo
  
- Date (da – a) 9 Settembre 1987 – 8 Dicembre 1988
- Nome istituzione Aeronautica Militare Italiana
- Tipo di impiego AUC/Ufficiale Medico Aeronautica (ruolo equiparato ad "Assistente Medico a tempo pieno del Servizio Sanitario Nazionale" a norma dell'art. 40, legge 18 aprile 1975 n.148)
  
- Date (da – a) 1998 - 1999
- Nome istituzione Azienda Ospedaliera Spedali Civili, Brescia
- Tipo di impiego Consulente – Relatore per il Comitato Etico degli Spedali Civili di Brescia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data Ottobre 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Brescia
- Qualifica conseguita Specializzazione con lode in Psichiatria
  
- Data Ottobre 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Brescia / Università la Sapienza, Roma (dissertazione)
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale ed Applicata
  
- Data Luglio 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Verona
- Qualifica conseguita Specializzazione con lode in Neurologia
  
- Data Dicembre 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Milano
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio professionale di "Medico Chirurgo"
  
- Data Ottobre 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Milano
- Qualifica conseguita Laurea con lode in Medicina e Chirurgia

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

Luglio 1980  
Liceo Ginnasio "Arnaldo da Brescia", Brescia  
Maturità Classica

### ESPERIENZA LAVORATIVA ALL'ESTERO

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica

Giugno 1991 – Maggio 1993  
Department of Pharmacology and Therapeutics, McGill University, School of Medicine, Montreal, Canada (Direttore Prof. A. C. Cuello; Supervisors: Prof. P. Clarke, D. Maysinger e Ribeiro da Silva)  
Post-doctoral Fellow in Neuroscience

### ATTIVITÀ PROFESSIONALE ED ESPERIENZA CLINICA/GESTIONALE CERTIFICATA

Dal 2003 ad oggi ha ricoperto il livello dirigenziale B, responsabile di unità semplice (Day Hospital, MAC, Attività Ambulatoriali).

- Dal 2004 al 2013 ha ricoperto la carica di membro eletto del Consiglio di Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione degli Spedali Civili di Brescia. In quest'ambito ha collaborato a progetti di gestione dipartimentale ed interdipartimentale ed alla discussione del budget divisionale e dipartimentale.

- Dal 2006 ad oggi è Consulente Neurologo per le UO di Rianimazione I e II degli Spedali Civili.

- Nel 2007 ha collaborato con il Direttore della Clinica Neurologica, in qualità di responsabile di settore, alla costituzione di una subunità per il monitoraggio e la cura di pazienti neurologici acuti o in condizioni critiche ("Area Critica"). Da allora, a rotazione con i Colleghi Senior della Clinica Neurologica, ha avuto sei mandati di responsabile di tale settore. In quest'ambito ha collaborato con i colleghi della II UO Rianimazione all'avvio del "Progetto Outreach Team", un nuovo modello organizzativo finalizzato all'identificazione dei pazienti a rischio di deterioramento clinico perianimatorio.

- Dal 2010 ad oggi ricopre il ruolo di Vice-Direttore della U.O. Neurologia II.

In tale ambito ricopre le seguenti funzioni: 1) sostituisce il Direttore in caso di assenza; 2) collabora con il Direttore alla gestione del personale medico e con la Caposala all'implementazione del lavoro in equipe con il personale del comparto; 3) svolge attività didattica come titolare di corsi per le scuole di Specialità di Neurologia, Psichiatria ed Anestesia e Rianimazione; 4) collabora alla formazione del personale medico (corsi base permanenti sulle urgenze neurologiche in collaborazione con personale delle Rianimazioni I e II; corso su gestione dell'ictus in collaborazione con la UO Rianimazione II); 5) gestione di trasferimenti pazienti da e per altre unità operative con particolare riferimento alle UO di Rianimazione e Riabilitazione territoriale; 6) collabora ai processi di revisione delle cartelle cliniche con il NIC aziendale ed è responsabile della gestione SDO; creazione ed implementazione di PDTA per varie malattie neurologiche

- Responsabile dal 1999 ad oggi dell'Ambulatorio delle Distonie, Spasticità e Sindromi Disautonomiche in Trattamento con Tossina Botulinica

- Responsabile in condivisione dal 2001 ad oggi del Centro Cefalee.

- Referente provinciale per le seguenti malattie rare: Distonie, S. di Arnold Chiari e precedentemente per SLA.

- Svolge correntemente attività di medico di guardia per le U.O. Neurologia I e Neurologia Vascolare ed il Pronto Soccorso; attività ambulatoriale di I e II livello.

- Partecipazione a gruppi di studio per l'elaborazione di PDTA (Trauma cranico, Cefalea in PS, S. di Arnold-Chiari, PDTA regionale Distonie) ed al "Progetto Outreach Team" sul paziente critico.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Qualifica

### **Professore a Contratto**

Scuola di Specializzazione in ANESTESIA E RIANIMAZIONE

2008-09; 2009-10; 2010-11 Professore a Contratto di "RIANIMAZIONE 4: FISIOPATOLOGIA E CLINICA del SNC (10 ore annue) presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Brescia

Scuola di Specializzazione in NEUROLOGIA

2005-06; 2006-7; 2007-08; 2008-09; 2009-10 Professore a Contratto di NEUROLOGIA - SEMEIOTICA SNP (20 ore/anno) presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Brescia

Scuola di Specializzazione in NEUROLOGIA, 2010-11

Psichiatria (8 ore/anno) presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Brescia

Scuola di Specializzazione in NEUROLOGIA

2006-7; 2007-08; 2008-09; 2009-10; 2010-11; Professore a Contratto di NEUROLOGIA - TERAPIA: PATOLOGIA EXTRAPIRAMIDALE (10 ore/anno) presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Brescia

Scuola di Specializzazione in PSICHIATRIA

2001-02; 2002-03; 2003-04; 2004-05; 2005-06; 2006-7 Professore a Contratto di Neurofisiologia (20 ore/anno) presso la Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università degli Studi di Brescia

Scuola di Specializzazione in PSICHIATRIA

2006-7; 2007-08 Professore a Contratto di SEMEIOTICA NEUROLOGICA (Corso integrativo 20 ore/anno) presso la Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università di Brescia

Scuola di Specializzazione in PSICHIATRIA

2012-13; 2013-2014 Professore a Contratto di SEMEIOTICA NEUROLOGICA (8 ore/anno) presso la Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università degli Studi di Brescia

### **Attività tutoriale o di culture materia in Corsi Universitari**

1987 - 91 Cultore della Materia Farmacologia (vecchio ordinamento) nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia.

1987 - 88 Cultore della Materia Tossicologia (vecchio ordinamento) nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia.

1991 - 92 Cultore della Materia Farmacologia Generale (nuovo ordinamento) nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia.

1992 - 95 Cultore della Materia Neuropsicofarmacologia (nuovo ordinamento) nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia.

In quest'ambito egli ha svolto lezioni, esercitazioni e seminari ed ha partecipato a Commissioni d'esame per i suddetti insegnamenti.

Cultore della Materia Neurologia . In quest'ambito ha svolto attività di correlatore a tesi di laurea in Medicina, Biologia e D.U. Terapista della Riabilitazione e dottorandi di ricerca in Neuroscienze.

### **Corsi presso Scuole e DU Scienze Infermieristiche:**

anno 1988-89: "Farmacologia Generale" (10 ore corso, sez. A e B) presso la Scuola per Infermieri Professionali "Paola di Rosa" degli Spedali Civili di Brescia

anno 1989-90: "Neurologia" (20 ore) presso la Scuola per Infermieri Professionali "Paola di Rosa", dell'Ospedale di Gardone val Trompia, U.S.S.L. 38

anno 1989-90: "Tossicologia e Patologie Iatrogene" (10 ore corso) presso la Scuola per Infermieri Professionali "Paola di Rosa", dell'Ospedale di Gardone VT, U.S.S.L. 38

2003-2004 Farmacologia al D.U. Terapisti della Riabilitazione (10 ore corso) dell'Università di Brescia

### **BORSE DI STUDIO, PREMI E IDONEITÀ**

Ott. 86 Vincitore in seguito a pubblico concorso per esami e titoli della Borsa di Studio triennale a tempo pieno dell'Ente Universitario Lombardia Orientale presso la Cattedra di Farmacologia e Terapia Sperimentale

1991-94 Assegnazione di Borsa di studio quadriennale del Ministero della Pubblica Istruzione e dell'Università per frequenza al Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale ed Applicata presso l'università degli Studi di Brescia

Apr 94 vincitore di borsa di studio per frequenza a Corso di Neuromorfologia, presso il Centro di Fisiopatologia del Sistema Nervoso Centrale dell'Università di Modena

Ott. 1996 vincitore del "Premio Nazionale A. Agnoli" della Lega Italiana per lo Studio del Morbo di Parkinson

### **PRINCIPALI AREE DI APPLICAZIONE CLINICO-SCIENTIFICA (1986-ATTUALITÀ)**

L'attività clinico-scientifica di Paolo Liberini si è esplicitata essenzialmente in due ambiti: il primo riguarda lo studio di meccanismi fisiopatologici che regolano l'attività di componenti del Sistema Nervoso Centrale e Periferico e l'applicazione delle nuove conoscenze alla cura di malattie neurodegenerative e cerebrovascolari. Il secondo riguarda l'implementazione di linee guida e PDTA delle principali malattie neurologiche, con particolare riferimento alle urgenze neurologiche. A seguire le principali aree:

- Neurochimica del sistema dopaminergico e colinergico ed implicazioni clinico-terapeutiche nel campo dei disturbi cognitivi e del movimento (1986-92)

- Sviluppo di modelli sperimentali di ischemia cerebrale e valutazione dell'effetto protettivo a lungo termine dell' NGF-ricombinante umano sul nucleo basale di Meynert (1988-94). Tali studi sono stati condotti durante il periodo biennale di "Post-doctoral fellowship" svolto presso la McGill University di Montreal (CA) sotto la supervisione dei Prof A.C. Cuello e P. Clarke.

- Neuropatologia e clinica di malattie neurodegenerative con particolare riferimento alla Demenza a Corpi di Lewy di cui è stato membro delegato per l'Italia per la stesura dei criteri di malattia (International Study Group on Lewy Body Dementia, Newcastle, U.K., October 1995) 1992-2002.

- Studio di neuropatie correlate a disfunzione multiorgano nel paziente critico, infezione da HCV e tossicità da cobalto (1998-2008).

- Psicofisiologia della percezione olfattiva.

Elaborazione di una batteria per l'esame olfattometrico adattata alla popolazione italiana e successivamente standardizzata. Il metodo ha trovato impiego nella pratica clinica ed ha avviato studi sulle potenzialità diagnostiche dei disturbi dell'olfatto nell'ambito delle malattie degenerative e nella localizzazione del danno nell'epilessia del lobo temporale (2000-2006)

- Studi clinici sulle cefalee: quantificazione e ruolo di microlesioni della sostanza bianca nel

paziente emicranico. Elaborazione di PDTA per la gestione del paziente cefalalgico in pronto soccorso con la collaborazione delle UO di Rianimazione e dell'Ordine dei Medici della provincia di Brescia (2006-attualità); applicazione di terapie innovative (tossina botulinica e neuro- stimolazione vagale)

- Genetica delle distonie (2005-attualità in collaborazione con la Clinica Neurologica, Università degli Studi di Verona)

- Elaborazione Linee Guida e PDTA in Neurologia (2000-attualità)

Lavoro interdisciplinare fondato sulla "evidence based medicine" all'interno degli Spedali Civili di Brescia che ha portato alla costituzione di Linee Guida neurologiche di facile applicabilità clinica. Ciò ha contribuito ad implementare l'integrazione tra Collegi afferenti a discipline differenti e a ridurre le disomogeneità di comportamento clinico. Le linee guida sono in corso di implementazione e sono state sviluppate come PDTA. Una monografia è stata pubblicata e distribuita sull'intero territorio nazionale.

-Studio collaborativo con l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) Genova (2008-attualità) sullo sviluppo di sistemi diagnostici non invasivi per le neuropatie periferiche

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

### INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

## CAPACITÀ, COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

POSSIEDE CAPACITÀ DI VIVERE E LAVORARE IN TEAM CON ALTRE PERSONE DI CULTURA DIVERSA E DI ESTRAZIONE VARIA, E DI INTERAGIRE CON LE PERSONE PROVVEDENDO A GESTIRE CON IL DIRETTORE LE ATTIVITÀ CLINICHE E ORGANIZZATIVE DI REPARTO E QUELLE ASSISTENZIALI CON LA CAPOSALA ED IL PERSONALE INFERMIERISTICO

## PUBBLICAZIONI

Internazionali **(i)**: 67 di cui 56 indicizzati (PubMed USA National Library of Medicine)  
*h*-index: 18

Studi Multicentrici **(mc)**: 3

Nazionali **(n)**: articoli, capitoli di libri: 23

Comunicazioni a Congressi **(c)**: 92 pubblicati come atti congressuali

Collaborazioni studi IIT-Genova (Bioingegneria): 3

Monografie **(m)**: 3

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi del DPR 445/00, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D Lgs 196/13.

Brescia, 09.04.2016

Paolo Liberini

