



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Presidio IRCCS - ISNB
Unità Operativa Complessa di Clinica Neurologica
Direttore Prof. Rocco Liguori

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

Francesca Bisulli

Nata a Cesena, 06/10/1971

La mia formazione

1990 Maturità Classica, Liceo Classico "V Monti", Cesena: 60/60

1996 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna: 110/110 e

Lode **2001 Specializzazione in Neurologia**, Università di Bologna: 70/70 e Lode

2005 Diploma Dottorato in Medicina del Sonno, Università di Bologna



La mia posizione attuale

Dall'ottobre 2006 **Ricercatore di Neurologia** (MED 26) c/o Dipartimento di Scienze Biomediche e NeuroMotorie dell'Università di Bologna. <https://www.unibo.it/sitoweb/francesca.bisulli>

Dal luglio 2011 **Dirigente medico di I livello**, presso UOC Clinica Neurologica, dell'IRCCS-Istituto di Scienze Neurologiche di Bologna (ISNB), c/o Ospedale Bellaria, Bologna.

<https://www.ausl.bologna.it/isnb/chi-siamo/professionisti/i-nostri-professionisti/Francesca.Bisulli>

Nel 2020 ho prestato servizio su base volontaria c/o Reparto COVID, Ospedale Bellaria, IRCCS-ISNB, Bologna. Attualmente referente clinico dell'ambulatorio per i pazienti COVID-19 con complicanze neurologiche c/o Ospedale Bellaria, IRCCS-ISNB, Bologna.

Dal 2007 svolgo attività didattica c/o Università degli Studi di Bologna e sono titolare di diversi insegnamenti in Corsi di Laurea Triennale (Logopedia, Tecniche di Neurofisiopatologia) e Magistrale (Medicina e Chirurgia; Medicine and Surgery), in Scuole di Specializzazione (Neurologia, Fisiatria, Psichiatria) e Master Biennale di I livello di Fisioterapia.

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) I e II fascia, per il settore 06/D6-Neurologia e II fascia per 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate

Nel 1995, ho iniziato a frequentare il reparto di Neurologia dell'Ospedale Bellaria di Bologna, diretto dal Prof CA Tassinari, che mi ha introdotto alla epilettologia e neurofisiologia clinica.

Durante il secondo anno di specialità (1998) ho iniziato attività clinica ambulatoriale e refertazione EEG presso il Centro Epilessia G. Corsino di Bologna, coordinato dal Prof. P. Tinuper, dedicandomi allo studio pre-chirurgico delle epilessie focali farmaco-resistenti e allo studio dei fenomeni parossistici del sonno, in continuità con la tradizione della Scuola di Bologna. Nel 2014, insieme con il Prof Tinuper, abbiamo organizzato una Consensus Conference Internazionale che ha portato alla ridefinizione dei criteri diagnostici della Epilessia Frontale Notturna, cambiandone anche il nome SHE, Sleep related Hypermotor Epilepsy.

Dal 2001 ad oggi ho dedicato gran parte dell'attività di ricerca allo studio delle epilessie rare e complesse contribuendo alla scoperta di nuovi geni e alla caratterizzazione fenotipica di alcune sindromi come l'epilessia con sintomi uditivi, la SHE, il tremore corticale familiare e MEAK (Myoclonus Epilepsy and Ataxia due to potassium channel mutation).

U.O.C. Clinica Neurologica
Centro Epilessia "G.M. Corsino"
Via Altura, 3 - 40139 Bologna
Tel.+39.051.4966994 - Fax +39.051.4966993

Azienda USL di Bologna
Sede Legale: Via Castiglione, 29 - 40124 Bologna
Tel. +39.051.6225111 fax +39.051.6584923
Codice fiscale e Partita Iva 02406911202



Dal 2016 sono commissario per la Certificazione SINC (Società di Neurofisiologia Clinica).
Dal 2019 sono componente del Gruppo di Lavoro Epilessia della Regione Emilia-Romagna ed ho partecipato alla stesura del PDTA Regionale Percorso Epilessia (Determinazione n. 19798/2018).
Dal luglio 2020 sono responsabile EpiCARE (European Reference Network for rare and complex epilepsies) del Centro Bologna, <https://epi-care.eu/members-of-epicare/>
Partecipo attivamente a numerosi protocolli e reti di ricerca sia in ambito nazionale che internazionale. In particolare, sono responsabile e coordinatore, insieme al Dr Pippucci, dell'unità di Bologna del progetto internazionale dal titolo "Epi25 Collaborative for large-scale whole-exome sequencing in Epilepsy" finanziato da NIH National Human Genome Research Institute (NHGRI). PI: Dan Lowenstein.

Ho ricevuto finanziamenti per la ricerca da enti pubblici (Ministero della Salute, MIUR) e privati (Telethon), tra cui:

RF-2019-12370564 Clinico Assistenziale Change-promoting. *New frontiers in drug-resistant focal epilepsies: from genetic markers of surgical outcome to liquid biopsy*. PI Francesca Bisulli. Finanziamento di € 449.900 euro. Notifica Ottobre 2020.

RF-2016-02361365 *Status epilepticus: improving therapeutic and quality of care intervention in the Emilia-Romagna region*. Short title: STatus EPilepticus in ER (STEPPER). PI: Paolo Tinuper. Co-PI: Francesca Bisulli. Finanziamento di € 434.025. Febbraio 2018

Dal 1997 Socia LICE di cui faccio parte del Direttivo dal 2017, come Consigliere.

Dal 2001 ho iniziato a lavorare attivamente all'interno della Commissione Genetica coordinando in particolare lo studio sulle epilessie focali con crisi ipermotorie relate al sonno (SHE) e contribuendo alla stesura delle Linee Guida per il Testing genetico nelle epilessie

https://www.lice.it/pdf/Percorso_diagnostico_Epilessie_Genetiche_web.pdf, pubblicate anche in lingua inglese (Expert Rev Neurother 2020;20:251-69).

In collaborazione con Angela La Neve e Carlo Andrea Galimberti ho curato la traduzione ufficiale italiana della nuova classificazione delle crisi e sindromi epilettiche (Fisher et al., 2017), pubblicata sul sito ILAE, <https://www.ilae.org/files/ilaeGuideline/Operatoinal-Classification---Fisher---Italian.pdf>

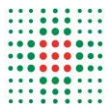
Con il supporto di PTS ho realizzato l'archivio digitale delle Riunioni Policentriche

https://www.lice.it/LICE_ita/riunione_policentrica/ricerca_pdf.php

La LICE ha avuto un ruolo fondamentale nella mia formazione ed ho sempre cercato di restituire parte di quanto ricevuto dedicando spazio e tempo alle attività educative.

Ho contribuito all'organizzazione e/o svolto attività di docenza nei seguenti corsi: Corso Residenziale di Gargnano di EEG e di Epilettologia Clinica, Corso Residenziali LICE (EEG, Genetica, video-EEG, Neuroimmagini), Corso di Tagliacozzo, Corso FAD EEG e potenziali evocati SINC&LICE. Ho inoltre svolto attività di docenza nel Master Biennale di II livello in Epilettologia dell'Università di Ferrara. Inoltre, dal 2009 al 2015 sono stata membro del teaching staff della Virtual Epilepsy Academy (VIREPA) dell'ILAE (International League Against Epilepsy).

Sono inoltre componente del Gruppo di Studio Epilessia della SIN e collaboro con varie associazioni di pazienti tra cui Federazione Italiana Epilessie (FIE), Dravet Onlus, Associazione Epilessia Emilia Romagna (AEER), Associazione Italiana Lafora (AILA).



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Presidio IRCCS - ISNB
Unità Operativa Complessa di Clinica Neurologica
Direttore Prof. Rocco Liguori

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

In questi anni ho ricevuto alcuni **premi** e riconoscimenti da parte di LICE, ILAE e SIN Borsa giovani Ricercatori LICE (2001, 2003, 2004 e 2005); Borsa giovani Ricercatori della SIN (2002) e di ECE (European Congress on Epileptology), Madrid, 2002. Young Investigator Bursary Awards, ILAE Bursary Committee del 31° International Epilepsy Congress (IEC), Istanbul, 2015

Sono autrice di oltre 220 articoli su riviste internazionali con *h*-index di 34 (Citazioni totali 3935, Scopus, gennaio 2021). Svolgo regolarmente attività di revisore per numerose riviste tra cui Neurology, Epilepsia, Epilepsia Open, Neurology Genetics, Epileptic Disorder, Seizure, Epilepsy & Behavior, European Journal of Neurology, Brain Development, Orphanet, etc

Francesca Bisulli, MD, PhD

IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, Azienda USL di Bologna.
Dipartimento di Scienze Biomediche e NeuroMotorie
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Pad G1 - Ospedale Bellaria
Via Altura 3
40139 Bologna
e-mail: francesca.bisulli@unibo.it
Tel. +39 051 4966937