



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

CARLO ADOLFO PORRO
CURRICULUM VITAE

Nato a Modena il 24 Dicembre 1954.

Ruolo accademico:

Rettore, Università di Modena e Reggio Emilia (dal novembre 2019).

Professore Ordinario di Fisiologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (dal 2004).

Formazione:

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Modena (1979) con 110/110 e Lode.

Specialista in Anestesia e Rianimazione presso l'Università di Modena (1983) con 70/70 e Lode.

Dottore di Ricerca in Scienze Neurologiche (Università di Parma, 1989).

Esperienze accademiche:

Direttore del Centro interdipartimentale di Neuroscienze e Neurotecnologie - Center for Neuroscience and Neurotechnology (CfNN) dell'Università di Modena e Reggio Emilia (dal novembre 2018 al 31 ottobre 2019).

Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze dell'Università di Modena e Reggio Emilia (2012-2018).

Membro del Senato Accademico dell'Università di Modena e Reggio Emilia (2015-2018).

Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia (2008-2012).

Coordinatore della linea di ricerca di Ateneo "Neuroscienze" (2006-2013).

Direttore della Scuola di Dottorato in Neuroscienze dell'Università di Modena e Reggio Emilia (2007-2008).

Interessi di ricerca:

L'attività di ricerca del Prof. Porro riguarda la neurofisiologia integrativa, con particolare riferimento all'organizzazione funzionale del sistema dolorifico e alla sua modulazione ad opera dei sistemi antinocicettivi endogeni e di fattori cognitivi, studiate mediante tecniche non invasive di mappatura funzionale per immagini (risonanza magnetica funzionale – fMRI). Si occupa inoltre delle influenze cognitive sul sistema motorio e dei substrati neurali del riconoscimento delle emozioni.

Responsabilità di Progetti di Ricerca:

- Coordinatore del Progetto "Dipartimento di Eccellenza 2018-2022" finanziato dal MIUR, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, UNIMORE.

- Coordinatore dell'Unità UNIMORE del Progetto PRIN 20178NNRCR "The Good and the Bad of Sensory Experience: Understanding the Impact of Emotionally charged Stimuli on Cognition and Behavior, and the Brain's Mechanisms to Cope with Them" (P.I. L. Chelazzi) (2019) finanziato dal MIUR.



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

- Coordinatore del Progetto “Functional activity mapping of spinal nociceptive circuits: electrophysiological and neuroimaging studies (2010-2012) finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Modena – International grants 2010.
- Coordinatore del Progetto “Neural and behavioral correlates of mental effort (2009-2012) finanziato dalla European Commission. FP7 Marie Curie International Reintegration Grants (IRG).
- Coordinatore dell’Unità UNIMORE del Progetto “New perspectives on rehabilitation in adults and children with motor deficits, in children with autistic spectrum disorder, and in disorders of empathic communication: the role of the mirror neuron system (2008-2012) (P.I. G. Rizzolatti). finanziato dall’Agenzia Sanitaria Regionale Emilia-Romagna, PRIER 2007-2009.
- Coordinatore dell’Unità UNIMORE del Progetto “Multi-modal MRI studies of the human premotor/motor cortex” (2008-2012) (P.I. L. Fadiga, BMI Project) finanziato da Italian Institute of Technology (IIT).
- Coordinatore dell’Unità UNIMORE del Progetto PRIN 20073T38Z9/2007 “Physiological bases of cognitive modulation of the pain system (2008-2010) (P.I. F. Benedetti) finanziato dal MIUR.
- Coordinatore del Progetto “Functional imaging of the spinal cord: from experimental animals to humans” (2004-2008), finanziato da Human Frontier Science Program (RGP0013/2004).
- Coordinatore del Progetto FIRB RBNE018ET9 “Models for the study of cortical functions in humans (2003–2006) finanziato dal MIUR.

Attività editoriale:

Dal 2004 al 2008 è stato Associate Editor della rivista *European Journal of Applied Physiology*. Membro dell’Editorial Board della rivista *Pain* (2009-2018), e dell’Editorial Advisory Board della rivista *European Journal of Pain* (2012-2018).

Produzione scientifica:

È autore di più di 100 pubblicazioni scientifiche, tra cui oltre 90 lavori su riviste internazionali indicizzate con revisione tra pari.

h index: 37 (Scopus); 41 (Google Scholar).

Gli indicatori bibliometrici della sua produzione scientifica raggiungono i tre valori soglia per commissari dell’Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) stabiliti dall’ANVUR per il settore concorsuale di pertinenza (05/D1 Fisiologia).

Modena, luglio 2022