



Alessandra Abenavoli

ESPERIENZA LAVORATIVA

Responsabile Ricerca Undergraduate

AIMO - Accademia Italiana di Medicina Osteopatica [01/09/2018 – Attuale]

Città: Saronno

Paese: Italia

Responsabilità del raggiungimento degli obiettivi formativi relativi all'area di ricerca
Gestione dei supervisor impegnati nel tutoraggio degli studenti durante lo svolgimento di progetti di tesi sperimentali presso l'Accademia.
Organizzazione e gestione dell'attività di stesura dei progetti di tesi di vari ordinamenti accademici
Organizzazione eventi formativi per i supervisor di progetti di tesi

Osteopata libero professionista

Studio privato [01/09/2018 – Attuale]

Città: Milano

Paese: Italia

Promozione e gestione dell'attività lavorativa.
Trattamenti osteopatici su pazienti pediatrici, adulti e anziani

Docente di metodologia della Ricerca

AIMO - Accademia Italiana di Medicina Osteopatica [01/10/2016 – Attuale]

Città: Saronno

Paese: Italia

Docente di Biologia e Biofisica

AIMO - Accademia Italiana di Medicina Osteopatica [01/11/2011 – 01/11/2018]

Città: MILANO

Paese: Italia

Professore Universitario a contratto

Università Vita-Salute San Raffaele [01/09/2011 – 30/06/2017]

Città: Milano

Paese: Italia

Docente di Fisiologia per i corsi di laurea in Medicina, Odontoiatria e Igiene Dentale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi di Milano [01/11/2004 – 01/11/2008]

Città: Milano

Paese: Italia

attività di ricerca presso Università degli Studi di Milano
supervisione di studenti di Dottorato

Borsista

DIBIT Istituto Scientifico San Raffaele [01/01/2000 – 09/2004]

Città: Milano

Paese: Italia

attività di ricerca presso l'Unità di Neurobiologia dell'Apprendimento,

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

PhD in Neurobiology

Open University [01/01/2000 – 09/2004]

Indirizzo: Walton Hall, Kents Hill, Milton Keynes MK7 6AA, (Regno Unito)

Diploma da Osteopata

AIMO - Accademia Italiana di Medicina Osteopatica [01/10/2002 – 09/2018]

Indirizzo: Piazza del Santuario 7, Saronno (Italia)

Neurobiology Course

Marine Biological Laboratory

Indirizzo: Woods Hole, Massachusetts. (Stati Uniti)

Laurea in Fisica, 110 cum laude

Università degli Studi di Milano [01/10/1992 – 01/12/1997]

Indirizzo: Via Festa del Perdono, 7 23, 20122 Milano (Italia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

francese

ASCOLTO B1 LETTURA C1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Conoscenza software analisi dati (Origin, Matlab)

PUBBLICAZIONI

Lavazza C, Galli M, Abenavoli A, Maggiani A. Sham treatment effects in manual therapy trials on back pain patients: a systematic review and pairwise meta-analysis. *BMJ Open*. 2021 May 4;11(5):e045106. doi: 10.1136/bmjopen-2020-045106. PMID: 33947735;

Abenavoli A, Pisa S, Maggiani A. A Pilot Study of Jugular Compression (Queckenstedt maneuver) for Cranial Movement Perception. *J Am Osteopath Assoc*. 2020 Oct 1;120(10):647-654. doi: 10.7556/jaoa.2020.119. PMID: 32897302.

Abenavoli A, Badi F, Barbieri M, Bianchi M, Biglione G, Dealessi C, Grandini M, Lavazza C, Mapelli L, Milano V, Monti L, Seppia S, Tresoldi M, Maggiani A. Cranial osteopathic treatment and stress-related effects on autonomic nervous system measured b

Lavazza C, Milano V, Abenavoli A, Maggiani A. How type and number of training sessions influence the reliability of palpation. *J Bodyw Mov Ther*. 2018 Apr;22(2):396-401. doi: 10.1016/j.jbmt.2017.07.012. Epub 2017 Jul 29. PMID: 29861241.

Abenavoli A, DiFrancesco ML, Schroeder I, Epimashko S, Gazzarrini S, Hansen UP, Thiel G, Moroni A. Fast and slow gating are inherent properties of the pore module of the K⁺ channel Kcv. *J Gen Physiol*. 2009 Sep;134(3):219-29. doi: 10.1085/jgp.20091026

Gazzarrini S, Kang M, Abenavoli A, Romani G, Olivari C, Gaslini D, Ferrara G, van Etten JL, Kreim M, Kast SM, Thiel G, Moroni A. Chlorella virus ATCV-1 encodes a functional potassium channel of 82 amino acids. *Biochem J*. 2009 May 13;420(2):295-303. d

Gazzarrini S, Abenavoli A, Gradmann D, Thiel G, Moroni A. Electrokinetics of miniature K⁺ channel: open-state V sensitivity and inhibition by K⁺ driving force. *J Membr Biol*. 2006;214(1):9-17. doi: 10.1007/s00232-006-0024-3. Epub 2007 Jun 13. PMID: 17

Gazzarrini S, Abenavoli A, Gradmann D, Thiel G, Moroni A. Electrokinetics of miniature K⁺ channel: open-state V sensitivity and inhibition by K⁺ driving force. *J Membr Biol*. 2006;214(1):9-17. doi: 10.1007/s00232-006-0024-3. Epub 2007 Jun 13. PMID: 17

Lundstrom K, Abenavoli A, Malgaroli A, Ehrenguber MU. Novel Semliki Forest virus vectors with reduced cytotoxicity and temperature sensitivity for long-term enhancement of transgene expression. *Mol Ther*. 2003 Feb;7(2):202-9. doi: 10.1016/s1525-0016(

Abenavoli A, Forti L, Bossi M, Bergamaschi A, Villa A, Malgaroli A. Multimodal quantal release at individual hippocampal synapses: evidence for no lateral inhibition. *J Neurosci*. 2002 Aug 1;22(15):6336-46. doi: 10.1523/JNEUROSCI.22-15-06336.2002. PMI

Abenavoli A, Montagna M, Malgaroli A. Calcium: the common theme in vesicular cycling. *Nat Neurosci*. 2001 Feb;4(2):117-8. doi: 10.1038/83924. PMID: 11175865.

Abenavoli A, Forti L, Malgaroli A. Mechanisms of spontaneous miniature activity at CA3-CA1 synapses: evidence for a divergence from a random Poisson process. *Biol Bull*. 2000 Oct;199(2):184-6. doi: 10.2307/1542888. PMID: 11081726.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".