

INFORMAZIONI PERSONALI Enea Traini

Sesso Maschile | Data di nascita 09/08/1975 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE**Attività di laboratorio**

- Dal 1999 al 2001 ha svolto la **tesi sperimentale** presso il laboratorio di **Anatomia Umana**, Dipartimento di Scienze Morfologiche e Biochimiche Comparate dell'Università di Camerino con la Prof. Lucia Vitaioli.
- Dal 2001 al 2005 ha svolto attività di ricerca presso il laboratorio di Anatomia Umana, Dipartimento di Scienze Morfologiche e Biochimiche Comparate dell'Università di Camerino con la Prof. Lucia Vitaioli.
- Nel 2006 vincitore di una **borsa di studio** per collaborazione ad attività di ricerca su: **“Valutazione del danno cerebrale da ipertensione in modelli animali di demenza vascolare”** svolta nei laboratori di Anatomia Umana del Dipartimento di Scienze Morfologiche e Biochimiche Comparate dell'Università di Camerino con la Prof. Lucia Vitaioli
- Dal 2007 rinnovo della **borsa con attività di ricerca** da svolgersi nei laboratori di **Anatomia Umana** del Dipartimento di Medicina sperimentale e Sanità Pubblica con il prof. Francesco Amenta.
- Dal 2008 vincitore per di una **borsa biennale con attività di ricerca** per lo Studio Clinico **“Effetto dell'associazione tra un inibitore delle colinesterasi ed il precursore colinergico”**

colina alfoscerato sui sintomi cognitivi e non della malattia di Alzheimer con danno vascolare associato” da svolgersi nei laboratori di **Anatomia Umana** del Dipartimento di Medicina sperimentale e Sanità Pubblica con il prof. Francesco Amenta.

- Dal 2010 collabora con il **Centro di Ricerche Cliniche Telemedicina e Telefarmacia** della Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute dell’Università degli Studi di Camerino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1994 **Maturità Scientifica** Presso il Liceo Scientifico “B. Rosetti” di San Benedetto del Tronto con voto di 48/60.
- 2001 Laurea in **Scienze Biologiche indirizzo Fisio-patologico** presso l’Università degli Studi di Camerino con votazione di **110/110 e lode**. Tesi sperimentale dal titolo: “**Modificazioni del nervo periferico nel ratto spontaneamente iperteso**”.
- 2005 **Specializzazione in Biochimica Clinica, Ind. Analitico Tecnologico** con votazione di **68/70**. Tesi dal titolo: “**Espressione dei trasportatori della dopamina nelle ghiandole salivari di ratto**”.
- 2006 **Corso di Perfezionamento in “Telemedicina e Telefarmacia”** presso l’Università degli Studi di Camerino. Tesi dal titolo: “**I Point of Care Testing (POCT) ed il laboratorio di analisi remoto**”.
- 2015 **Dottorato di Ricerca Internazionale in Neurobiologia** (XXVI ciclo) presso l’Università degli Studi di Catania. Tesi dal titolo: “**Cholinergic enhancing strategies and brain neuroplasticity. From preclinical evidence to clinical applications**”.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Bramanti V, Grasso S, Tomassoni D, Traini E, Raciti G, Viola M, Li Volti G, Campisi A, Amenta F, Avola R. Effect of growth factors and steroid hormones on heme oxygenase and cyclin D1 expression in primary astroglial cell cultures. *J Neurosci Res.* 2015 Mar;93(3):521-9.
- Tomassoni D, Traini E, Amenta F. Gender and age related differences in foot morphology. *Maturitas.* 2014 Dec;79(4):421-7. doi: 10.1016/j.maturitas.2014.07.019. Epub 2014 Aug 9.
- Amenta F, Carotenuto A, Fasanaro AM, Rea R, Traini E. The ASCOMALVA (Association between the Cholinesterase Inhibitor Donepezil and the Cholinergic Precursor Choline Alphoscerate in Alzheimer's Disease) Trial: Interim Results after Two Years of Treatment. *J Alzheimers Dis.* 2014;42 Suppl 3:S281-8.
- Rea R, Carotenuto A, Fasanaro AM, Traini E, Amenta F. Apathy in Alzheimer's disease: any effective treatment? *ScientificWorldJournal.* 2014 Feb 2;2014:421385.
- Carotenuto A, Fasanaro AM, Molino I, Sibilio F, Saturnino A, Traini E, Amenta F. The Psychological General Well-Being Index (PGWBI) for assessing stress of seafarers on board merchant ships. *Int Marit Health.* 2013;64(4):215-20.
- Molino I, Colucci L, Fasanaro AM, Traini E, Amenta F. Efficacy of memantine, donepezil, or their association in moderate-severe Alzheimer's disease: a review of clinical trials. *ScientificWorldJournal.* 2013 Oct 29;2013:925702.
- Grasso S, Bramanti V, Tomassoni D, Bronzi D, Malfa G, Traini E, Napoli M, Renis M, Amenta F, Avola R. Effect of lipoic acid and α -glyceryl-phosphoryl-choline on astroglial cell proliferation and differentiation in primary culture. *J Neurosci Res.* 2014 Jan;92(1):86-94.
- Traini E, Bramanti V, Amenta F. Choline alphoscerate (alpha-glyceryl-phosphoryl-choline) an old choline- containing phospholipid with a still interesting profile as cognition enhancing agent. *Curr Alzheimer Res.* 2013 Dec;10(10):1070-9.
- Daniele Tomassoni, Assia Catalani, Carlo Cinque, Maria Antonietta Di Tullio, Seyed Khosrow Tayebati, Angela Cadoni, Innocent Ejike Nwankwo, Enea Traini and Francesco Amenta. Effects of Cholinergic Enhancing Drugs on Cholinergic Transporters in the Brain and Peripheral Blood Lymphocytes of Spontaneously Hypertensive Rats. *Current Alzheimer Research.* 2012 Jan; 9(1):120-7.
- Carotenuto A, Rea R, Colucci L, Ziello AR, Molino I, Carpi S, Traini E, Amenta F, Fasanaro AM.

Late and early onset dementia: What is the role of vascular factors? A retrospective study. J Neurol Sci. 2012 Nov 15;322(1-2):170-5.

- Amenta F, Carotenuto A, Fasanaro AM, Rea R, Traini E. The ASCOMALVA trial: Association between the cholinesterase inhibitor donepezil and the cholinergic precursor choline alphoscerate in Alzheimer's disease with cerebrovascular injury: Interim results. J Neurol Sci. 2012 Nov 15;322(1-2):96-101.
- Buzzi G, Poma M, Francese F, Villa T, Traini E, Amenta F, Pipino F. Valutazione comparativa dell'efficacia dell'acido tioctico racemo e destrogiro nella lombosciatalgia. Analisi dei risultati dello studio clinico NESTIORADE. Giornale italiano di ortopedia e traumatologia 2012, 38:1-8.
- Anna Carotenuto, Raffaele Rea, Ivana Molino, Antonio Rosario Ziello, Enea Traini, Francesco Amenta, Vincenzo Andreone, Angiola Maria Fasanaro. Malattia di Alzheimer e Demenza Vascolare: Quanti sono i Casi "Misti"? Il Giornale dello Stroke 1 – Giugno 2011- Pg 11-15
- F. Amenta, A. Carotenuto, G. Fasanaro, A. Lanari, R. Rea, E. Traini. Preliminary Results of ASCOMALVA Trial on the Association of Donepezil and Choline Alphoscerate in Alzheimer's Disease with Associated Cerebrovascular Injury. G Gerontol 2011;59:1-10
- Indraccolo U, Traini E, Baldoni E, Indraccolo SR, Vitaioli L. Arylsulphatase A activity and sulphatide concentration in placenta, membranes and cord after delivery. J Perinat Med. 2009;37(5):497-502.
- Amenta F, Lanari A, Mignini F, Silvestrelli G, Traini E, Tomassoni D. Nicardipine use in cerebrovascular disease: a review of controlled clinical studies. J Neurol Sci. 2009 Aug 15;283(1-2):219-23. Epub 2009 Mar 20. Review.
- Mignini F, Tomassoni D, Traini E, Vitali M, Scuri S, Baldoni E, Grappasonni I, Cocchioni M. Immunological pattern alteration in shoe, hide, and leather industry workers exposed to hexavalent chromium. Environ Toxicol. 2009 Dec;24(6):594-602.
- Amenta F, Tomassoni D, Traini E, Mignini F, Veglio F. Nicardipine: a hypotensive dihydropyridine-type calcium antagonist with a peculiar cerebrovascular profile. Clin Exp Hypertens. 2008;30:808-26.
- Silvestrelli G., Tomassoni D., Traini E. e Amenta F.. Prevenzione e trattamento dei fattori di rischio delle patologie cerebrovascolari. In Malattia cerebrovascolare e funzioni cognitive. Fisiopatologia, prevenzione e trattamento. F. Amenta Ed, Wolters Kluwer Health Italy Ltd, 2008, pp 113-141.
- Amenta F., Traini E., Tomassoni D.. La terapia del vascular cognitive impairment e delle disfunzioni cognitive nella demenza vascolare. In Malattia cerebrovascolare e funzioni cognitive.

Fisiopatologia, prevenzione e trattamento. F. Amenta Eds, Wolters Kluwer Health Italy Ltd, 2008, pp 143-173

- Amenta F., Traini E. La terapia dei sintomi neuropsichiatrici associati alla malattia cerebrovascolare. In Malattia cerebrovascolare e funzioni cognitive. Fisiopatologia, prevenzione e trattamento. F. Amenta Eds, Wolters Kluwer Health Italy Ltd, 2008, pp 175-189
- Mignini F, Tomassoni D, Streccioni V, Traini E, Amenta F. Pharmacokinetics and bioequivalence study of two tablet formulations of lovastatin in healthy volunteers. *Clin Exp Hypertens.* 2008 Feb;30(2):95-108.
- Mignini F, Traini E, Tomassoni D, Streccioni V. Leucocyte subset redistribution in a human model of physical stress. *Clin Exper Hypertens* 2008 ;30:720-31.
- Tomassoni D, Lanari A, Silvestrelli G, Traini E, Amenta F. Nimodipine and its use cerebrovascular disease: evidence from recent preclinical and controlled clinical studies. *Clin Exper Hypertens* 2008 Nov;30:744-66.
- Mignini F, Traini E, Tomassoni D, Streccioni V. Antioxidant Endogenous Defences in a human model of physical stress. *Clin Exper Hypertens* 2008 Nov;30:776-84
- Amenta F, Traini E, Tomassoni D, Mignini F. Pharmacokinetics of different formulations of tiotric (alpha lipoic acid) in healthy volunteers. *Clin Exper Hypertens* 2008 Nov;30:767-75
- Mignini F, Streccioni V, Tomassoni D, Traini E, Amenta F. Comparative crossover, randomized, open-label bioequivalence study on the bioequivalence of two formulations of thioctic acid in healthy volunteers. *Clin Exp Hypertens.* 2007 Nov;29(8):575-86.
- Mignini F, Tomassoni D, Traini E, Amenta F. Single-dose, randomized, crossover bioequivalence study of amlodipine maleate versus amlodipine besylate in healthy volunteers. *Clin Exp Hypertens.* 2007 Nov;29(8):539-52.
- Parnetti L, Mignini F, Tomassoni D, Traini E and Amenta F. Cholinergic precursors in the treatment of cognitive impairment of vascular origin: ineffective approaches or need for re-evaluation? *J Neurol Sci.* 2007 Jun 15;257(1-2):264-9. Epub 2007 Feb 28. Review.
- Baldoni E, Traini E, Tomassoni D, Indraccolo U, Indraccolo SR, Vitaioli L. Biochemical determinations of arylsulphatase A activity and sulphatide concentrations in decidua of women at 41 and 42 weeks of gestation. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2007 Sep;134(1):24-8. Epub 2007 Feb 27.
- Mignini F, Traini E, Tomassoni D, Amenta F. Dopamine plasma membrane transporter (DAT) in rat thymus and spleen: an immunochemical and immunohistochemical study. *Auton Autacoid Pharmacol.* 2006 Apr;26(2):183-9.

- Tomassoni D, Traini E, Vitaioli L, Amenta F. Morphological and conduction changes in the sciatic nerve of spontaneously hypertensive rats. *Neurosci Lett.* 2004 May 20;362(2):131-5.
- Baldoni E, Tomassoni D, Traini E, Indraccolo SR, Ricci R, Vitaioli L. Sulfatides and arylsulfatase A activity in major salivary glands of hamster (*Mesocricetus auratus*) after adenocarcinoma induction in oral cavity. *Comp Biochem Physiol B Biochem Mol Biol.* 2002 Apr;131(4):787-94.

Congressi

Ha partecipato a **congressi nazionali ed internazionali** riguardanti **l'Anatomia Umana e le Neuroscienze**.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Camerino, 18 marzo 2015