

INFORMAZIONI PERSONALI LAVORO

Nome Federica
Cognome Calcagnoli
Sesso Femmina
Nazionalità Italiana
Luogo e data di nascita Macerata, 15/02/1986
Indirizzo P.zza Carlo Alberto dalla Chiesa 41 63813 Monte Urano (FM), Italia
Tel. +39 348 8962936
Email info@federicacalcagnoli.com
Skype federica.calcagnoli



ATTIVITA' LAVORATIVA

2020 **Socia fondatrice** dell'Associazione Scientifica Fibromialgia – sede legale Senigallia (AN); pec: asfibromialgia@peclittera.it

Dal 2018 **Biologo Nutrizionista** – libera professionista – n. iscrizione ONB AA_083885

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 – corrente **Master “Diete e Terapie Nutrizionali Chetogeniche: integratori e nutraceutici”**, Università degli Studi di Salerno

2021 – corrente **Scuola di Medicina e Nutrizione Funzionale**

2020 - 2021 **Master II livello in “Nutrizione, Nutraceutica e Dietetica Applicata”**, Università degli Studi di Camerino

2016 - 2019 **Master in Biological Sciences, curriculum “Nutritional and Functional Food”**, Università di Camerino (110/110 *cum laude et encomium*).
Tesi: 'Innovative approaches for the treatment of disordered eating behaviors'. Dept. di Farmacologia, Università di Camerino, in collaborazione con la Mandometer Clinic, presso il Karolinska Medical Hospital, Stoccolma, e con la Healthy Within Clinic, al Brain Health Center, San Diego.

2018 **Traineeship sui disturbi del comportamento alimentare** alla Mandometer Clinic, Karolinska Medical Hospital, Stoccolma, Svezia. Supervisor: Prof. Per Sodersten

Traineeship sulle tecniche di neurofeedback alla Healthy Within Clinic, Brain Health Center, San Diego, USA. Supervisor: Dr Divya Kakaiya.

2009 - 2014 **Ph.D. in Neuroscienza**, Dept. di Fisiologia Comportamentale, Università di Groningen, Paesi Bassi.
Tesi: 'Oxytocin: the neurochemical mediator of social life'.
ISBN: 978-90-367-7262-4.
Advisors: Prof. J.M. Koolhaas, Dr. S.F. de Boer, Dr. M. Althaus

2004 - 2009 **M.Sc. in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche** (110/110 *cum laude et encomium*).
Dept. di Farmacologia, Università di Camerino.
Tesi: 'Food intake and metabolism: effects of olanzapine, topiramate, or their combination'. Dept. di Farmacologia, Università di Camerino e Dept. di Neuroendocrinologia, Università di Groningen, Paesi Bassi.

DOCENZE

2012 - 2014 **'Maybe is not just a spray'**, invited speaker al corso magistrale di *Neuroendocrine Basis of Behaviour*, Università di Groningen, Paesi Bassi
2010 - 2012 **'Oxytocin, the molecule of sociality'**, invited speaker al corso magistrale di *Neuroendocrine*, Università di Groningen, Paesi Bassi

CORSI DI FORMAZIONE E CONFERENZE

2021 *MyMicrobiota*, Corso di formazione online PharmExtracta
Esperto in infiammazione. Corso di formazione online Metagenics
Esperto in immunità e micronutrizione. Corso di formazione online Metagenics
Applicazione della dieta chetogenica nel paziente cefalalgico. Corso di formazione online Associazione Eupraxia

2020 *Microbiotami*, Milano, 5-7 febbraio
Scuola di Nutraceutica e Fitoterapia, Ancona

2019 *19° Corso di Alimentazione e Nutrizione Umana*, organizzato dalla Scuola di Nutrizione Salernitana
Gravidanza e Allattamento, organizzato dalla Scuola di Nutrizione Salernitana
Nutrizione e integrazione nel paziente oncologico, organizzato dalla Scuola di Nutrizione Salernitana
Applicazione e Protocolli per l'utilizzo delle tecniche più avanzate di Biofeedback e Neurofeedback, organizzato dalla Biofeedback Federation of Europe, Bologna 11 maggio
Reumatologia sistemica, organizzato da AIMES, Roma, 4-5 maggio e 18-19 maggio
Il Microbioma, organizzato dall'Università Politecnica delle Marche, Ancona, 31 maggio
Heart Rate Variability e Nutrizione, Forlì, 15 giugno
Nutrizione e integrazione nello sport, Ancona, 22 giugno
Analisi e interpretazione del Microbiota in chiave clinica, Osimo, 28 settembre
Barry Sears: the power of an anti-inflammatory diet, Jesi, 8 ottobre
SIO 2019: Advancing the Science and Art of Integrative Oncology, New York, 19-21 ottobre. Presenta due lavori scientifici alla sezione poster
Pediatria sistemica, organizzato da AIMES, Bologna, 26-27 ottobre e 23-24 novembre
Nutrizione Funzionale, Roma, 15-17 novembre
MIBIOC: the way of the microbiota in cancer, Milano, 21-22 novembre. Presenta due lavori scientifici alla sezione poster

2018 *XXXIX Congresso nazionale SINU*, Napoli, 19-21 novembre
3rd Sport Nutrition International Congress, SINSEB, Bologna, 1-2 dicembre
Interpretazione dei dati di laboratorio: approccio pratico, FAD, 5 e 26 maggio

2017 *Nutrizione del paziente in condizioni patologiche*, organizzato dalla Medimatica, San Benedetto del Tronto, 26 maggio

2016 *Nutrizione e sport*, organizzato dalla Federfarma Ascoli Piceno

- 2015 *First aid and safety training course (with certificate), Federfarma Ascoli Piceno, Altidona*
Gestione medica del Diabete tipo 2, Federfarma Ascoli Piceno
- 2012 *Project Management for Scientific Research, Graduate School of Science (GSS),*
Università di Groningen, Paesi Bassi
- 2011 *Statistic course, Graduate School of Science (GSS), Università di Groningen, Paesi Bassi*
EEG course, Graduate School of Science (GSS), Università di Groningen, Paesi Bassi
- 2010 *Neuroanatomy course, Graduate School of Science (GSS), Università di Groningen,*
Paesi Bassi

PRESENTAZIONI ORALI E ABSTRACT

- 2020 'Carenze nutrizionali, dismetabolismi, infiammazione cronica e stress ossidativo nella fibromialgia e nel dolore cronico'. Webinar FAD organizzato dell'Associazione Scientifica Fibromialgia: La gestione multidisciplinare della sindrome fibromialgica e del colore cronico: terapie integrate per la cura del paziente. 21 Nov 2020
'La dieta del fibromialgico' Webinar FAD organizzato dell'Associazione Scientifica Fibromialgia: La gestione multidisciplinare della sindrome fibromialgica e del colore cronico: terapie integrate per la cura del paziente. 21 Nov 2020
'Iron deficiency in neoplastic disease', MIBIOC: the way of the microbiota in cancer, Milano
- 2019 'Soy intake and breast cancer', Society for Integrative Oncology (SIO), New York
'Beneficial properties of a synbiotic innovative supplement (Probit®; mgp gold and kluyveromyces marxianus b0399) on antitumor drugs-induced gastrointestinal side effects', MIBIOC: the way of the microbiota in cancer, Milano
- 2014 'Brain Oxytocin and Male Aggression: an Intimate Inverse Relationship'. Society for Neuroscience (SfN), San Diego
'Oxytocin: the mediator of social life. A pharmacological and neurobiological study in male rats'. CBN seminar, Università di Groningen, Paesi Bassi
- 2013 'Brain Oxytocin inhibits offensive aggression in male rats'. 10th World Congress of Neurohypophysial Hormones (WCNH), Bristol, UK
'Acute and Chronic Oxytocin Treatment in feral male rats'. 9th Dutch Endo-Neuro-Psycho Meeting (ENP), Lunteren, Paesi Bassi
'Brain Oxytocin and Male Aggression: an Intimate Inverse Relationship'. Department of Psychology, University of California, Davis, CA
'Oxytocin & offensive aggression in feral male rats: individual variability and brain sites of action', International Conference on Individual Differences (KNDV), Groningen, Paesi Bassi
- 2012 'Brain Oxytocin modulates male aggression'. 8th Dutch Endo-Neuro-Psycho Meeting (ENP), Lunteren, Paesi Bassi
'Oxytocin & Aggression: What? Where? How?'. 9th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, Germania
'Oxytocin in the brain of aggressive male rats'. 8th Federation of European Neuroscience Societies (FENS), Barcellona, Spagna
'Oxytocin & offensive aggression in feral male rats: individual variability and brain sites of action'. 10th International Society for Research on Aggression (ISRA), Luxembourg

COMPETENZE

SOFTWARES	Microsoft Office programs WinFood Statistical software (Spss, STAT) Reference Manager (EndNote) Graphic design and Image processing (Sigma Plot, Image J, Photoshop) Recording and analysis of behavioral and physiological parameters (Observer, Eline, CARDIA)
LANGUAGES	Italiano: madre lingua Inglese: eccellente Olandese: buono Spagnolo: buono

RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

2012	Award for the best oral presentation at 10 th International Society for aggression (ISRA), "Oxytocin & offensive aggression in feral male rats: individual variability and brain sites of action"
------	--

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

2021	Natalucci V, Virgili E, <u>Calcagnoli F</u> , Valli G, Agostini D, Zeppa SD, Barbieri E, Emili R. Cancer Related Anemia: An Integrated Multitarget Approach and Lifestyle Intervention. <i>Nutrients</i> , 13 (2): 482.
2020	Microbiota, virus e life-style. Virgili E, Zeppa SD, Emili R, <u>Calcagnoli F</u> , Natalucci V, Barbieri E. Microbiota, virus e life-style. <i>Sport e Medicina</i> .
2016	Althaus M, Groen Y, Wijers AA, Noltes H, Tucha O, Sweep FC, <u>Calcagnoli F</u> , Hoekstra PJ. Do blood plasma levels of oxytocin moderate the effect of nasally administered oxytocin on social orienting in high-functioning male adults with autism spectrum disorder? <i>Psychopharmacology</i> , 233 (14): 2737-2751
2015	<u>Calcagnoli F</u> , Kreutzmann CJ, de Boer SF, Althaus M, Koolhaas JM. Acute and repeated intranasal oxytocin administration exerts anti-aggressive and pro-affiliative effects in male rats. <i>Psychoneuroendocrinology</i> , 51: 112-121. <u>Calcagnoli F</u> , Stubbendorff C, Meyer N, de Boer SF, Althaus M, Koolhaas JM. Oxytocin microinjected into the central amygdaloid nuclei exerts anti-aggressive effects in male rats. <i>Neuropharmacology</i> , 90:74-81.
2014	<u>Calcagnoli F</u> , Meyer N, de Boer SF, Althaus M, Koolhaas JM. Chronic enhancement of brain oxytocin levels causes enduring anti-aggressive and pro-social explorative behavioral effects in male rats. <i>Hormones and Behavior</i> , 65 (4):427-433. <u>Calcagnoli F</u> , de Boer SF, Beiderbeck DI, Althaus M, Koolhaas JM, Neumann ID. Local oxytocin expression and oxytocin receptor binding in the male rat brain is associated with aggressiveness. <i>Behavioural Brain Research</i> , 261: 315-322.

2013 Calcagnoli F, de Boer SF, Althaus M, den Boer JA, Koolhaas JM. Anti-aggressive activity of central oxytocin in male rats. *Psychopharmacology*, 229 (4): 639-651.

2010 Evers SS, Calcagnoli F, van Dijk G, Scheurink AJ. Olanzapine causes hypothermia, inactivity, a deranged feeding pattern and weight gain in female Wistar rats. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, 97 (1): 163-169.

LIBRI PUBBLICATI

2014 Calcagnoli F. 'Oxytocin: the mediator of social life. A pharmaco-behavioral and neurobiological study in male rats.' ISBN: 978-90-367-7262-4.
<http://irs.ub.rug.nl/ppn/381337065>