

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Borghini

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Medico Chirurgo specializzato in Psichiatria
Docente del corso MED/25 Stress e disturbi del comportamento alimentare –
l'endofenotipo nei disturbi del comportamento alimentare. Università degli studi di
Roma "La Sapienza" – dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico –
chirurgiche di Latina.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Attualmente

Attività libero professionale di Psicoterapeuta e Psichiatra presso il centro "Stella
Maris S.t.p." Psichiatria, Psicoterapia e Gastroenterologia Consulenza
Psicologica, Bionutrizionale e Genetica"

Da A.A 2018/19 – alla data attuale

Docente presso la Scuola di Specializzazione in Psicosomatica (SSPP) Consorzio
Universitario Humanitas-Ospedale "Cristo Re" di Roma.

Da 2015 – alla data attuale

Membro del Comitato Internazionale di Redazione dell'International Journal of
Safety and Security Engineering" pubblicato da WIT Press, Ashurst Lodge,
Ashurst, Southampton SO40 7AA, UK.

Da 01/01/2014 – 31/12/2014

Iscritto all'Albo dei periti psichiatri dei Tribunali di Prima Istanza e di Appello del
Vicariato di Roma.

Da A.A 2011/12 – alla data attuale

Titolare del Corso di "Psicologia della Sicurezza, dell'Emergenza e del Rischio" nel
corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza e Protezione Civile, della
Facoltà di Ingegneria della "Sapienza" Università di Roma.

Da A.A 2011/12 – alla data attuale

Docente di psicogenetica nel Master II livello "Stress, sport, nutrizione. Nuovi
approcci diagnostici e terapeutici per wellness, fitness e prevenzione", della
Facoltà di Medicina della "Sapienza" Università di Roma.

Da 2010 – 2011

Direttore dell'area scientifica di WorkRelax.

2008 – 2010

Direttore Scientifico e Docente di psicogenetica nella Scuola di Formazione in
Nutrizione Clinica.

A.A 2008 – 2009

Docente di P.N.E.I.G (psico-neuro-endocrino-immunologia genetica) nel Corso di
Perfezionamento in Medicina Biointegrata presso il Dip. di Scienze Biomediche,
sez. di Terapia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "G. d'Annunzio"
di Chieti.

Da 2007 – 2008

Consulente Esterno DiSTA per il Progetto Strategico di Ateneo "LeFem"
dell'Università di Bologna.

Da A.A 2006/2007 – 2018

Docente di "PsicoBioFisica Medica" (PBFM) nella Scuola di Formazione
Psicosomatica del Corso di Specializzazione in Psicoterapia, riconosciuto dal
MIUR, attivato presso l'Ospedale "Cristo Re" di Roma .

Da A.A 2006/2007 – 2008

Docente 1° livello presso la "Scuola di Nutrizione Olistica" dell'A.M.I.E.C. di Roma.

A.A 2003 – 2004

Docente di P.N.E.I.G (psico-neuro-endocrino-immunologia genetica) nel Corso di
Perfezionamento in Medicina Biointegrata presso il Dip. di Scienze Biomediche,
sez. di Terapia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "G. d'Annunzio"
di Chieti.

Dal 2001 al 2007

Consulente esterno e Coordinatore del Gruppo di Ricerca su "Effetti di Radiazioni

Elettromagnetiche Non Ionizzanti (N.I.R.) in Diversi Modelli Vegetali”, costituito da L. Betti, Ph.D., Prof. Incaricato di Patologia Vegetale, L. Lazzarato e G. Trebbi, Dottorasse in Patologia Vegetale, Dip.di Scienze e Tecnologie Agroambientali, Facoltà di Agraria, Università di Bologna; GL. Calzoni, Ricercatore Confermato, Dip. di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bologna. M. Brizzi, Prof. Associato, Dip. di Scienze Statistiche, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna.

2001 Membro del Gruppo di Ricerca sul “Bioelettromagnetismo” coordinato da Massimo Scalia, Prof. Associato, Dip. di Matematica dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Membro del G.I.R.I. (International Research Group on Very Low Dose and High Dilution Effects).

A.A 2000 – 2001 Tutor nell’ambito dell’insegnamento di “Ricerche in Omeopatia” per il Corso di Perfezionamento in Omeopatia clinica, per delibera del Consiglio Scientifico del Consorzio Interuniversitario FOR.COM. (Formazione per la Comunicazione, Università degli Studi di Torino - Università degli Studi di Macerata - Università degli Studi di Salerno - Università degli Studi del Molise - Università degli Studi di Cassino - Università degli Studi di Udine – Università degli Studi di Bari - Università degli Studi di Foggia - Università degli Studi di Sassari - Università di Camerino – Université de la Savoie (CEFI-CNRS) - University of Malta - University of Liverpool).

2008 – 2010 Direttore Scientifico e Docente di psicogenetica nella Scuola di Formazione in Nutrizione Clinica.

2000 Docente presso la Scuola Italiana di Naturopatia, dell’Istituto di Medicina Naturale, di Urbino.

10/03/1999 Iscrizione all’Albo degli Omeopati, presso l’Ordine dei Medici di Roma.

A.A 1998 – 1999 Perfezionamento in Psichiatria e Medicina Generale, presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Dal 1998 – al 2007 Presidente della A.M.A.R.I.A. (Associazione per la Medicina Applicata alla Ricerca Italiana sull’Acqua) e Docente di “Ricerche in Omeopatia e Biofisica Omeopatica” presso la Scuola Superiore di Omeopatia S.m.b. Italia per medici e farmacisti.

Dal 1986 – al 1998 Direttore sanitario dello “Istituto S. Raffaele” di Roma.

1982 Membro del gruppo di ricerca per lo studio dell’elettroagopuntura in seguito al corso di formazione presso l’Health Sciences Research di Miami, Florida, U.S.A.

Dal 1977 – al 1985 Responsabile medico A.M.P.E.B. (Ass. Medica Psico-Eco-Biologica) di Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1977 Laurea in Medicina e Chirurgia presso la “Sapienza” Università di Roma, con tesi sperimentale su “L’interazione tra psicofarmaci e bioritmi ormonali”, con votazione di 110/110.

1981 Specializzazione in Psichiatria presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con tesi sperimentale su “Le interazioni tra metabolismo, reazioni allergo-simili e patologie affettive”, con la votazione di 70/70 e lode.

A.A 1998 - 1999 Perfezionamento in Psichiatria e Medicina Generale, presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. ormonali”, con votazione di 110/110.

10/03/1999 Iscrizione all'Albo degli Omeopati, presso l'Ordine dei Medici di Roma.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Inglese C2 C2 C2 C2 C2

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- F. Borghini: **“L’energia invisibile delle “acque informate”** in Seagreen n° 15/16 pagg.79-90, 1992/93.
- F. Borghini: **“Aggiornamenti di Biofisica per l’Omeopatia”**, Dispensa-Unità 14 del Corso di Perfezionamento in “Epidemiologia e Metodologie di Ricerca Applicata in Omeopatia Clinica”, a cura del FOR.COM, Formazione per la Comunicazione Consorzio Interuniversitario, A.A. 1998/99.
- F. Borghini: **“Dalla Biofisica risposte per l’Omeopatia”**, in “Cahiers de Biotherapie” Ed. S.m.b. Italia, 2/99.
- F. Borghini: Presentazione a **“Effetto Biomagnetico dell’Azione di un Campo Magnetico Costante sull’Acqua e sull’Attività Fisiologica”**; in “Quaderni Andromeda” n° 45, Ed. Andromeda Bologna, 1999.
- F. Borghini: Presentazione a **“Indagini Sperimentali sulle Anomalie Magnetiche Indotte Biologicamente”** in *Tradotti per voi n. 13*, Ed. Andromeda, Bologna, 1999.
- F. Borghini: Presentazione a **“Acqua ‘Miracolosa’” Parte I (1995) Acqua Caricata Parte II. Con un Finale a Sorpresa! (1995)”** in *Tradotti per voi n. 14*, Ed. Andromeda Bologna, 1999.
- F. Borghini, L. Betti, V. Elia, M. Brizzi: **“L’omeopatia in farmacia. Presupposti metodologici, teorici e sperimentali alla pratica professionale”**. Tecniche Nuove S.p.A.-2000, Atti di Omeopatia Italiana a convegno, Fiera di Milano, Exposalute, 18-19-20 febbraio 2000 [CD], Milano, 2000.
- F. Borghini L. Betti, R. Chattat, A. Brusa: **“L’omeopatia in farmacia. Risposte**

teorico-sperimentali ad un campione statistico di informazione

professionale". Tecniche Nuove S.p.A.-2000, Atti di Omeopatia Italiana a convegno, Fiera di Milano, Exposalute, 18-19-20 febbraio 2000 [CD], Milano, 2000.

- F. Borghini: **"Nuovi Orizzonti in Medicina Quantica"**, Quaderno, Collana Energia Vitale, Ed. A.I.M.N., Repubblica di San Marino, maggio, 2000.
- F. Borghini **"Interazioni Bioelettromagnetiche in Neurologia ed in Psichiatria"**, Opuscoli di Cartaduemila n° 24, Ed. Andromeda, Bologna, 2001.
- F. Borghini: Presentazione a **"Piccole Storie di Ricerche "Soppresse" – VII (1997/98)"** in *Tradotti per voi n. 30*, Ed. Andromeda Bologna, 2001
- F. Borghini: Presentazione a **"Piccole Storie di Ricerche "Soppresse" – IX"** in *Tradotti per voi n. 33*, Ed. Andromeda Bologna, 2001.
- F. Borghini, A. Borghini: **"Le onde elettromagnetiche e il comportamento umano"** Inediti n° 141 Ed. Andromeda, Bologna, 2001.
- F. Borghini: Traduzione di **"La dose infinitesimale"** *Tradotti per voi n. 34*, Ed. Andromeda Bologna, 2002.
- F. Borghini: Presentazione a **"Aggiornamenti sull'acqua"** in *Tradotti per voi n. 41*, Ed. Andromeda Bologna, 2002.
- Co-autore in **"Guida Completa e Ragionata al Bioelettromagnetismo"**, Ed. Andromeda Bologna, in stampa.
- Co-autore in **"Omeopatia – Tradizione e attualità"** Ed. Medicina Naturale, tecniche nuove, Milano 2003.
- Co-autore in **"Omeopatia Costituzionale"** Edi Lombardo, Roma, 2003.
- M. Sperini, F. Borghini, F. Guidi: Prefazione e traduzione **"Effetti della radiazione elettromagnetica di alta frequenza ad intensità non termiche sul corpo umano"** Inediti n° 143 Ed. Andromeda, Bologna, 2004.
- Di Fede G., Terziani G. (con Borghini F. Borghini G.) **Nutraceutica e nutrigenomica. La bionutrizione cellulare in funzione del proprio DNA.** Milano: (natura e salute), Tecniche Nuove, 2009.
- A. e F. Borghini **"Le dinamiche epigenetiche"** MIR Ed. in press
- F. Borghini, F. Garzia, A. Borghini, G. Borghini **"Psicologia della sicurezza, dell'emergenza e del rischio"** EdiSES ed. Napoli 2013
- F. Borghini, F. Garzia **"Psicologia dell'Ingegneria Sociale"** EdiSES ed. Napoli 2015
- F. Borghini, F. Garzia, A. Borghini, G. Borghini **"Psychology of Safety, Security, Emergency and Risk"** WIT Press (Boston USA) 2016
- F. Borghini, F. Garzia **"Psicologia della sicurezza e Identità di genere"** EdiSES ed. Napoli 2017
- F. Borghini: **"Patologie croniche e degenerative (tumori), autoimmunità (sclerosi multipla), ed immunodeficienza (AIDS)"**, Convegno di Sintesi Biochimica e Biofisica in Immunologia, promosso dall'Istituto San Raffaele. Hotel Parco dei Principi, Via Mercadante 15, Roma, 26-27 ottobre 1991.
- F. Borghini: **"Necessità e insufficienza dell'HIV nell'Iter dell'AIDS (Il ruolo della memoria nel meccanismo Autoimmune"**, 1° Convegno Internazionale "Ripensare l'AIDS", Sala Polivalente del Consiglio Regionale, Viale A. Moro 50, Bologna, 29-30 aprile-1 maggio 1994.
- F. Borghini: **"Omeopatia e biofisica dell'acqua"** Convegno "Omeopatia: presente e futuro", promosso da Erbozeta con il patrocinio del Dicastero della Sanità Della Repubblica di S. Marino, Sala Inghilterra, Centro Congressi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, 28 giugno 1997.
- F. Borghini: **"I tre codici dell'acqua"**; Convegno "Finestra sulla medicina

Convegni e Corsi

naturale”, Bagnoli del Trigno, (Isernia), 9 maggio 1999.

- F. Borghini: **“Dalla Biofisica risposte per l’Omeopatia”** Giornata Nazionale di Aggiornamento “Omeopatia per il 2000”, Sala Congressi dell’Ordine dei Medici di Roma, 16 maggio 1999, in “Cahiers de Biotherapie” Edizione Italiana, Ed. S.m.b. Italia, 2/99.
- F. Borghini, L. Betti, V. Elia, M. Brizzi: **“L’omeopatia in farmacia. Presupposti metodologici, teorici e sperimentali alla pratica professionale”**. F. Borghini, L. Betti, R. Chattat, A. Brusa: **“L’omeopatia in farmacia. Risposte teorico-sperimentali ad un campione statistico di informazione professionale”**. Omeopatia Italiana a convegno, Fiera di Milano, Exposalute, 18-19-20 febbraio 2000 Milano, 2000.
- F. Borghini: **“Aspetti sanitari dell’esposizione alle microonde”**; Incontro su **“Campi Elettromagnetici e Salute”** organizzato dal Comitato Anti-Antenne di Genazzano, Sala ex-cinema Italia, Genazzano, 27 giugno 2000.
- F. Borghini, G. Calzoni, L. Lazzarato, G. Trebbi, F. Dal Rio, L. Betti: **“Water mediated athermal effect of microwave on plants, similarity with homeopathic potentisation.”**, GIRI (Gruppo Internazionale Per la Ricerca Infinitesimale) Unformal Meeting”, Centre National Vétérinaire de Soins des Petits Animaux, 40, Rue De Berry, 75008 Paris (France); 10 Dicembre 2001.
- F. Borghini: Relazioni **“I fenomeni omeopatici, tra biochimica e biofisica, attraverso le interazioni di membrana”** e con Lucietta Betti **“Oggettivazione del fenomeno omeopatico mediante sistemi modello vegetali”**. Tenute all’ International Congress of Complementary Medicine sul tema “Research in Homeopathy: do we need new rules?”; Congress Center Marina Militare di Taranto 5-6-7 aprile 2002.
- F. Borghini, L. Betti, G. Trebbi, L. Lazzarato, M. Brizzi, G. Calzoni: **“Water mediated athermal effect of microwave on plants; possible S-GMA (solar geomagnetic activity) implications**. International Symposium “Endogenous Physical Fields in Biology” Prague, Czech Republic 1-3 luglio 2002.
- Borghini F., Betti L., Lazzarato L., Trebbi G., Calzoni G.L. Brizzi M., Nani D. **“Effetto di trattamenti omeopatici ed elettromagnetici su modelli vegetali sottoposti a stress.: Ipotesi di un meccanismo di interazione a livello di membrane, mediato dall’acqua comune a piante ed animali.”** 18° “Aggiornamento Abruzzese di DermoCosmetologia Medica e Chirurgica” Francavilla al Mare (Ch)14-16 marzo 2003.
- F. Borghini: **“Biofisica dell’acqua attualizzata su modelli vegetali”** Tavola rotonda propedeutica per la fondazione della Libera Università della Naturopatia del Parco Nazionale delle Cinque Terre. Castello di Riomaggiore, 11 ottobre 2003.
- F.Borghini, L.Betti, L.Lazzarato, E. Solmi, P. Torrigiani, Calzoni G.L., Pizzuti A., Brizzi M., Trebbi G.”**Effects of weak magnetic fields on the hypersensitive response of tabacco mosaic virus”** International Symposium “Coherence and Electromagnetic Fields in Biological Systems” Prague, Czech republic 1-4 luglio 2005.
- F. Borghini direttore e relatore del **“Corso di formazione sull’inquadramento e la gestione integrata dei disturbi del comportamento alimentare (DCA)”** accreditato ECM per medici, biologi e psicologi. 8-9 febbraio 2008 Globus Hotel, Roma.
- F. Borghini **“Inquadramento dell’anoressia nervosa (AN) della Bulimia Nervosa (BN) e dell’obesità nella psicopatologia di spettro; dalla classificazione categoriale a quella dimensionale.”** Presentato all’evento ECM per medici e biologi “Alimentazione: disturbi, genetica, prevenzione,

benessere” Hotel Villa Aricia 12 aprile 2008 Ariccia-Roma.

- F. Borghini **“L’endofenotipo nei DCA”** Atti del 10° Congresso Internazionale Teorico Pratico di Nutrizione Olistica, Pontificia Università Urbaniana 23-24-25-maggio 2008 Città del Vaticano-Roma
- F. Borghini **“Idro Training Dimensionale: una terapia per la complessità”** Atti del 10° Congresso Internazionale Teorico Pratico di Nutrizione Olistica, Pontificia Università Urbaniana 23-24-25-maggio 2008 Città del Vaticano-Roma
- L.Betti, **F.Borghini**, G.Burgio, G.L.Calzoni, M.L.Dindo, G.Dinelli, M.G.Fantino, F.Fregola, E.Marchetti, I.Marotti, P.Nipoti, C.Pagnucco, P.Torregiani, G.Trebbi. **“Potenzialità del complesso melatonina/fitoestrogeni vegetali nei sistemi biologici”** Atti del 10° Congresso Internazionale Teorico Pratico di Nutrizione Olistica, Pontificia Università Urbaniana 23-24-25-maggio 2008 Città del Vaticano-Roma
- F. Borghini **“Idrogeno un ponte per raggiungere il DNA”** atti del convegno Nutrizione e metabolismo “Lo stress ossidativo: cause, effetti, diagnosi e terapie”; 13 settembre 2008. SANA: Fiera di Bologna
- F. Borghini **“L’alimentazione determinante epigenetico”** Atti del convegno “Longevamente”, 20 settembre 2008 Hotel Melià Milano
- F. Borghini **“Presupposti teorici e applicabilità della genetica nella correzione dietetica e di integrazione nell’adattamento allo stress”**.Atti del convegno AINuC“Dieta di segnale : nuove frontiere per una nutrizione consapevole, (ECM) 23-24 gennaio 2009. Hotel Globus Roma
- F. Borghini “ Nutrizione e stress: dalla ricerca genetica nuovi orientamenti per il benessere individuale” Atti del convegno **“Alimentazione e salute: percorsi e prospettive per una nutrizione consapevole”** evento ECM, 20-21 marzo 2009. Hotel “Villa Aricia” Ariccia Roma.
- F. Borghini **“Genetica, epigenetica e stress”** Atti del convegno **“Dalle medicine alla medicina”** Congresso Internazionale di Medicina Biointegrata (ECM) 27-29 Marzo2009. Palazzo Carpegna Roma.
- F. Borghini **“Abitudini epigenetiche” “Varianti genotipiche del SERT”** Atti del congresso internazionale di “Alimentazione e Nutrigenetica ” (ECM),14-15-16 maggio 2009. Hotel “Capo dei Greci, Taormina
- F. Borghini **“Le ragioni epigenetiche di Cellfood, verso un equilibrio dinamico”** Atti del XIV° Convegno Medico-Scientifico Nutrizione e metabolismo “Lo stress ossidativo: cause, effetti, diagnosi e terapie”; Nutraceutica e Nutrigenomica Inquinamento e danno da stress ossidativo, dalla sofferenza cellulare all’ipossia; (ECM) 12 settembre 2009. SANA: Fiera di Bologna
- F. Borghini **“Test genetici nel programma 4D”** Simposio 4D: Disintossicare, Drenare, Depurare, Dimagrire. (ECM) 25-26 settembre 2009 SGM center Roma
- F. Borghini **“Serotonina: SERT, genetica e ambiente; SERT, genetica e stress management” “Elementi di psicogenetica”** Corso per Nutrigenetisti (ECM) Roma, 16 e 17 ottobre, 13 e 14 novembre, 11-12 dicembre 2009 Hotel Best Western Globus – Viale Ippocrate 119, 00161 Roma
- F. Borghini **“Diete reset diete starter, nuove acquisizioni per una dieta personalizzata” La dieta di adattamento allo stress”** (ECM) ottobre 2009 Roma
- C. Businaro, C. Lapucci, G. Borghini; F. Borghini: Sez. POSTER ” **Polimorfismi implicati nello stress”**; XII congresso nazionale Società Italiana Genetica Umana (SIGU) 8-10 nov 2009 Centro Congressi Torino Lingotto
- F. Borghini **“DCA e intolleranze alimentari”** Congresso **“Dalle intolleranze alimentari alla nutrigenetica”** (ECM) 28 nov 2009 Sala convegni Hotel le

dune Catania

- Betti L., Trebbi G., Zurla M., Brizzi M., Borghini F. **“Influenza di trattamenti omeopatici e di campi elettromagnetici deboli a bassa frequenza su modelli vegetali”** Convegno Nazionale di Medicina integrata: evidenze scientifiche Catania, 10 aprile 2010 Aula Magna Facoltà di Medicina e Chirurgia – Policlinico “G. Rodolico”, Catania
- Borghini F., Borghini G.: **Stress e psiche: ruolo della serotonina ed importanza dell’attività fisica.** “Dallo stress alla malattia: cibo, sistema immunitario e fisio-neuro-riabilitazione” (ECM) 16 e 17 Aprile 2010 Hotel “Villa Aricia” Via Appia km. 26,200 – Ariccia (Rm)
- C. Businaro, C. Lapucci, G. Borghini; F. Borghini: Sez. POSTER ” **La genetica dello stress**”; XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) 14-17 Ottobre 2010 Palazzo dei Congressi Firenze
- F. Borghini, A. Borghini, G. Borghini: **Psconutrizione – un paradigma biointegrato** (direttore ECM) 21 maggio 2011 “Casa Bonus Pastor” Via Aurelia 208 Roma.
- F. Borghini, A. Borghini, G. Borghini: **Psconutrizione – un paradigma biointegrato** (direttore ECM) 22 ottobre 2011 “Star Hotel Ritz” Via Spallanzani 40 Milano.
- C. Businaro, C. Lapucci, G. Borghini; F. Borghini: Sez. Poster **“La genetica del cortisolo”**; XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) 13-16 Novembre 2011 Centro Congressi Mic plus Milano
- F. Borghini, A. Borghini, G. Borghini: **Psconutrizione – un paradigma biointegrato 2** (direttore ECM) 28 gennaio 2012 “Casa Bonus Pastor” Via Aurelia 208 Roma.
- F. Borghini Master di II Livello **“Stress, Sport, Nutrizione: nuovi approcci diagnostici e terapeutici per wellness, fitness, prevenzione e riabilitazione”**. Dip. Di Medicina Sperimentale Sapienza Università di Roma “bando Dic 2011”.
- F. Borghini, G. Borghini: **“L’epigenetica dei neurotrasmettitori dello stress”** XI Convegno Universitario “Diagnosi e terapia dello stress con la medicina integrata” 8 giugno 2012 Università degli studi di Roma Tor Vergata.
- F. Borghini **“Basi biofisiche dell’azione epigenetica dei preparati omeopatici”** 4a Giornata Romana di Aggiornamento in Medicina Integrata “L’Integrazione in Medicina: Utopia o realtà” 9 giugno 2012- Aula Dip.to Pediatria-NPI-Policlinico Umberto I°
- F. Borghini, G. Borghini **“L’incompatibilità emozionale nelle patologie neurodegenerative croniche”** XIII Convegno Universitario “Malattie Cronico-Degenerative con la Medicina Complementare 6 giugno 2014 Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli studi di Roma Tor Vergata.
- F. Borghini **“La comunicazione interpersonale oggi-tra sfide e tutele”** Convegno “Il sigillo confessionale e la privacy pastorale” Palazzo della Cancelleria 12-13 novembre 2014 Roma.
- F. Borghini **“La «babele» della nutrizione alla ricerca di una risposta sintetica”** Dieta live Palazzo dei congressi 28-29 marzo 2015 Roma
- F. Borghini **“Sviluppo del Sé Istintivo e scoperta del Sé Personale”** IV Congresso Internazionale di Medicina Biointegrata “Sviluppo delle attitudini verso la realizzazione di sé” Roma 17-18-19 aprile 2015.
- F. Borghini **“Oneiric stress and safety&security at work The discovery of a new universal symbol”** SAFE 2015 6th International Conference on Safety and Security Engineering. 6 - 8 May, 2015. Opatija, Croatia.
- F. Borghini **“Corso Base di SHF”** Parco Archeologico di Pompei 16-20

Settembre 2019

Seminari

- F. Borghini **“Corso Avanzato di SHF”** Parco Archeologico di Pompei 21-25 Ottobre 2019
- F. Borghini: **“L’acqua nei sistemi biologici”**, Ciclo di Seminari sull’inquinamento elettromagnetico rivolto alla formazione di funzionari pubblici. Comune di Casalecchio di Reno (Bo), 6 Marzo 1997.
- F. Borghini: **“La fisica dell’acqua”**, Lezione magistrale tenuta al Corso di aggiornamento in medicina tradizionale e biocibernetica anno 1998/99. promosso da Acuscope Italia srl. Milano, 01-06-1998.
- Ciclo di Seminari sull’inquinamento elettromagnetico rivolto alla formazione di funzionari pubblici. Comune di Casalecchio di Reno (Bo), 6 Marzo 1997.
- F. Borghini: Relazione **“Interazioni Bioelettromagnetiche in Neurologia ed in Psichiatria”** lezione tenuta al *Corso di Perfezionamento in Psichiatria e Medicina Generale* svoltosi presso l’Istituto di Psichiatria e Psicologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia “Agostino Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, A.A. 1998 – 1999.
- F. Borghini. **“Nuovi Orizzonti in Medicina Quantica”**, Seminari promossi dalla A.I.M.N. Accademia Internazionale di Medicina Naturale:
c/o l’Ordine dei Medici di Messina, 27 maggio 2000;
c/o la Facoltà di Medicina dell’Università di Ferrara, 3 giugno 2000;
c/o l’Hotel Delle Terme di Agnano, Napoli, 10 giugno 2000;
c/o l’Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Bologna, 17 giugno 2000.e di Medicina Naturale.
- F. Borghini: Relazione **“Influenza di radiazioni E.M. EHF deboli con portante I.R., ad emissione continua e modulata, su modelli vegetali. Ipotesi di correlazione con la potentizzazione omeopatica”** tenuta al 1st FIAMO SCIENTIFIC SEMINARY- sul tema “Energia e Informazione nei Processi Biologici che governano la Salute”; Hotel Europa, Bologna, 13 ottobre 2001;
- F. Borghini: Relazione **“Effetti biologici delle diluizioni estreme e di campi elettromagnetici deboli in sistemi modello vegetali”** e **“Interazioni bioelettromagnetiche sottili in neurologia e psichiatria”**; Ciclo di Seminari sul tema “Campi E.M. e alte diluizioni in biologia” tenuti presso il Dipartimento di Matematica della Facoltà di Scienze dell’Università di Lecce, 6 e 7 novembre 2001;
- F. Borghini, G.L.Calzoni, M.Brizzi, D. Nani, L.Lazzarato, G.Trebbi, L.Betti: Relazione **“Effetti biofisici locali e sistematici del rimedio omeopatico. Cambiamenti morfofunzionali mediati dall’acqua”** tenuta al 3st Fiamo Scientific Seminary- sul tema “Lo stato della ricerca sul meccanismo di azione del rimedio omeopatico”; Auditorium San Domenico, Roma, 12 ottobre 2003;
- F. Borghini, A.Canova, G.L.Calzoni, M.Brizzi, M.Peruzzi, D. Nani, L.Lazzarato, G.Trebbi, L.Betti: Relazione **“L’omeopatia in agricoltura: una realtà possibile”** tenuta al Seminario Internazionale di Viticoltura Biodinamica 2004.
- F. Borghini, L.Betti: Relazione **“Sensibilità della piante ai preparati omeopatici ed ai campi elettromagnetici deboli. Prospettive per l’agricoltura.** Tenuta al Seminari sulle vecchie e nuove conoscenze per un’agricoltura del futuro. Centro Sociale “Pernone”, Loc. Parco del Pernone, Varone-Riva del Garda (Trento), 01 ottobre 2004.
- F. Borghini: Seminario **“Epigenetica omeopatica”** 22-11-2011 presso il DiSTA Università “Alma Mater” Bologna
- F. Borghini: Seminario **“Stress e sicurezza”** Corso di informazione e comunicazione per la sicurezza

Conferenze

- Corso di Laurea in Ingegneria della Sicurezza e della Protezione Civile A.A. 2011/12 Sapienza Università di Roma 9 Maggio 2012, ISA, Via del Commercio 13 Roma.
- F. Borghini: **"Incontro organizzato dal Comitato Anti-Antenne di Genazzano"** Sala ex-cinema Italia, Genazzano (RM) il 27 giugno 2000.
- F. Borghini: **"Contributi della Biofisica alla Clinica Medica in Allopatia e in Omeopatia"**; Incontro organizzato dall'Associazione "FIANTIJA" di Cortina D'Ampezzo, Sala Consiliare del Municipio di Cortina D'Ampezzo; 12 febbraio 2001.
- F. Borghini: **"Interazioni bioelettromagnetiche: come salvare il proprio equilibrio psichico e fisico dalle aggressioni e dagli influssi dell'ambiente in cui viviamo"**; Incontro organizzato dall'Associazione "FIANTIJA" di Cortina D'Ampezzo, cinema Eden di Cortina D'Ampezzo; 2 Maggio 2001.
- F. Borghini: **"Come vincere le insicurezze: l'inconscio parla il linguaggio del cuore"**; Incontro organizzato dall'Associazione "FIANTIJA" di Cortina D'Ampezzo, cinema Eden di Cortina D'Ampezzo; 3 Maggio 2001.
- F. Borghini: **"Il piacere della dipendenza: Alcool, Fumo, Droga etc. ovvero la volontà contro...?"**; Incontro organizzato dall'Associazione "FIANTIJA" di Cortina D'Ampezzo, cinema Eden Cortina D'Ampezzo; 16 Ott 2001.
- F. Borghini: **"Il subconscio: un cattivo consigliere"**; Incontro organizzato dall'Associazione "FIANTIJA" di Cortina D'Ampezzo, cinema Eden di Cortina D'Ampezzo; 17 Ottobre 2001.
- F. Borghini: **"Il cuore avvicina, il cuore allontana. Veri e falsi amori"**; Incontro organizzato dall'Associazione "FIANTIJA" di Cortina D'Ampezzo, Sala della Cultura, palazzo delle Poste Cortina D'Ampezzo; 14 Febbraio 2002.
- F. Borghini: **"Possibilità di evoluzione nella stabilità degli esseri viventi, ogni giorno cambiamo senza accorgercene"**; Incontro organizzato dall'Associazione "A.M.A.R.I.A." di Roma, Sala della Cultura, palazzo delle Poste Cortina D'Ampezzo; 20 settembre 2003.
- F. Borghini, A. Signorini: **"Is paradoxical pharmacology the link between homeopathy and pharmacology?"**. Barcellona 2004.
- F. Borghini: **"La scienza dell'acqua: una finestra per i giovani sul mondo che cambia"** Ministero Istruzione, Università Ricerca, Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio, Istituto di Istruzione Superiore, Via Roma 288 00012 Guidonia Montecelio-RM. 12 Febbraio 2005.
- A. Borghini, F. Borghini, G. Borghini: **"Il disagio giovanile: dall'emozione alla scelta consapevole"** Rotary Club Terracina-Fondi, 21 gennaio 2011
- F. Borghini **"Sonno, sogno e identità"** Famiglie Mariens Ariccia, 31 Maggio 2014
- F. Borghini **"Dall'Identità Personale alla Identità Vocazionale"** UPS 3 Dicembre 2015.
- F. Borghini **"Pensiero unico e condizionamenti mediatici dei penitenti"** Penitenzieria Apostolica 9-maggio 2017
- F. Borghini **"Pensiero unico e condizionamenti mediatici nei penitenti"** XXIX Corso sul Foro Interno Roma, Penitenzieria Apostolica Palazzo della Cancelleria 5-9 marzo 2018
- F. Borghini **"Pedofilia, efebofilia, omosessualità e altre situazioni. Come aiutare le persone"** XXX Corso sul Foro Interno Roma, Penitenzieria Apostolica Palazzo della Cancelleria 29-29 marzo 2019
- F. Garzia, F. Borghini, A. Bruni, M. Lombardi, I. Esposito, S. Ramalingam, **"Emotional reactions to risk perception in the Royal Palace of Caserta, Italy"**, SAFE 2021 - 9th International Conference on Safety&Security Engineering, WIT

Transactions on The Built Environment, Vol. 206, pp. 129-140, WIT Press (Southampton, UK), 2021. doi: 10.2495/SAFE210111.

- F. Garzia, F. Borghini, A. Bruni, M. Lombardi, L. Minò, S. Ramalingam, "Emotional reactions to the perception of risk in the Herculaneum Archaeological Park", Proc. of IEEE International Carnahan Conference on Security Technology, pp. 1-6, Hatfield, UK, 2021, DOI: 10.1109/ICCST49569.2021.9717406.
- F. Garzia, F. Borghini, M. Lombardi, M. Zita, S. Ramalingam, "Emotional analysis of safeness and risk perception of London and Rome airports during the COVID-19 pandemic", Proc. of IEEE International Carnahan Conference on Security Technology, pp. 1-6, Hatfield, UK, 2021, DOI: 10.1109/ICCST49569.2021.9717386.
- F. Garzia, F. Borghini, M. Lombardi, L. Canfora, S. Ramalingam, "Emotional analysis of safeness and risk perception of London and Rome railway stations during the COVID-19 pandemic", Proc. of IEEE International Carnahan Conference on Security Technology, pp. 1-6, Hatfield, UK, 2021, DOI: 10.1109/ICCST49569.2021.9717387.
- F. Garzia, F. Borghini, M. Lombardi, A. Moretti, S. Ramalingam, "Emotional analysis of safeness and risk perception of transports and travels by car and motorcycle in London and Rome during the COVID-19 pandemic", Proc. of IEEE International Carnahan Conference on Security Technology, pp. 1-6, Hatfield, UK, 2021, DOI: 10.1109/ICCST49569.2021.9717374.
- F. Garzia, F. Borghini, M. Lombardi, A. Castagnolo, S. Ramalingam, "Emotional analysis of safeness and risk perception of drones during the COVID-19 pandemic in Italy", Proc. of IEEE International Carnahan Conference on Security Technologies, pp. 1-6, Hatfield, UK, 2021, DOI: 10.1109/ICCST49569.2021.9717398.
- F. Borghini "Il penitente narcisista: vera e falsa Misericordia" XXXII Corso sul Foro Interno Roma, Penitenzieria Apostolica Palazzo della Cancelleria 21-24 marzo 2022.

Articoli

1. F. Borghini "**Le geometrie dell'acqua**" in Medicina Naturale n° 5, pp. 44-45, settembre/ottobre, 1998.
2. F. Borghini "**Agitando le acque**" in Medicina Naturale n° 6, pp.34-37, novembre/dicembre 1998.
3. F. Borghini "**Quattro onde nell'acqua**" in Medicina Naturale n° 3, pp.37-39, maggio/giugno 1999.
4. F. Borghini "**I segreti dell'acqua**" in "Comunicati Andromeda" n. 68, Ed. Andromeda, bologna, 1999.
5. F. Borghini "**L'acqua legata**" in Medicina Naturale n° 5 pp. 32-36, Settembre 1999.
6. F. Borghini "**DNA, l'ultimo complesso contenitore**", in Medicina Naturale n° 1 pp.38-43, Gennaio 2000.
7. F. Borghini "**L'acqua, un perfetto modum biologico**", in Medicina Naturale n°1, pp. 24-27, Gennaio 2001.
8. F. Borghini et al. "**Acqua intracellulare e reticolo microtrabecolare**", in OmeoNet n°1, pp. 12-13, Marzo 2001.
9. F. Borghini et al. "**Chiara, fresca...imprevedibile acqua**", in OmeoNet n°2, pg. 8, Luglio 2001.
10. F. Borghini "**Un ologramma d'acqua**", in Medicina Naturale n°5, pp. 32-37, Settembre 2001.
11. F. Borghini "**Paradossi per credere**", in Medicina Naturale n°2, pp. 40-43, Marzo 2002.

12. F. Borghini **"Congresso internazionale di medicina complementare"**, in *Medicina Naturale* n°3, pp. 22-23, Maggio 2002.
13. F. Borghini et al. **"Weak EHF Microwaves Affect Pollen Tube Emergence and Growth in Kiwifruit: Pollen Grain Irradiation and Water-Mediated Effects"** in *The Journal of Alternative and Complementary Medicine* Vol.9, n.2, pp.217-34, April 2003.
14. F. Borghini **"I fenomeni omeopatici, tra biochimica e biofisica, attraverso le interazioni di membrana"**, in *Medicina Naturale* n 3, pp.34-38, Maggio 2003.
15. F. Borghini et al. **"Plant model systems for fundamental research in homeopathy"**, in *Homeopathy*, 92,129-130, July 2003.
16. F. Borghini et al. **"Effects of homeopathic arsenic on tobacco plant resistance to TMV: theoretical suggestions about system variability, based on a large experimental dataset"**, in *Homeopathy*, 92,195-202, 2003.
17. G.L. Calzoni, F. Borghini, E. Del Giudice, L. Betti, F. Dal Rio, M. Migliori, G. Trebbi, A. Speranza **"Weak extremely high frequency microwaves affect pollen-tube emergence and growth in kiwifruit pollen grain and water mediated effects"** in *The Journal of Alternative and Complementary Medicine* Vol.9, n.2, pp.217-233, Dec. 2003.
18. F. Borghini et al. **"Non thermal microwave radiations affect the hypersensitive response of tobacco to tobacco mosaic virus"** in *The Journal of Alternative and Complementary Medicine* Vol.10, n.6, pp.947-957, Dec. 2004.
19. M. Brizzi, L. Lazzarato, D. Nani, F. Borghini, M. Peruzzi, L. Betti **"A biostatistical insight into the As(2)O(3) high dilution effects on the rate and variability of wheat seedling growth."** *Forsch Komplementarmed Klass Naturheilkd.* 2005 Oct;12(5):277-83. Epub 2005 Oct 13.
20. G. Trebbi, F. Borghini, L. Lazzarato, P. Torrigiani, G. L. Calzoni, L. Betti **"Extremely low frequency weak magnetic fields enhance resistance of NN tobacco plants to tobacco mosaic virus and elicit stress-related biochemical activities"**. *Bioelectromagnetics* 28:214-223 (2007)
21. L. Betti, G. Trebbi, F. Fregola, M. Zurla, P. Mesirca, M. Brizzi, F. Borghini **"Extremely low frequency weak magnetic fields affect in vitro pollen germination"** *The scientific world journal* 11:875-890 (2011)
22. L. Betti, M. Zurla, G. Trebbi, M. Brizzi, G. Borghini, F. Borghini: **Extremely Low Doses of Arsenic Affect in vitro Pollen Germination** *Forsch Komplementmed* 2013;20:254-260 Published online: August 15, 2013
23. A. Accettura, M. Aufiero, A. Anghileri, A. Briccola, G. Canevaro, N. Catelli, M. Cavalleri, R. Cusani, E. De Lucia, F. Borghini, F. Garzia, M. Lombardi, P. Luraschi, M. Paddeu, G. Rossi **"Oneiric stress and safety&security at work The discovery of a new universal symbol"** *Safety and Security Engineering VI* 2015. Ed C.A Brebbia, Wessex Institute of Technology, UK, F Garzia, University of Rome, Italy and D Poljak, University of Split, Croatia.
24. M. Gambetti, F. Borghini et al. **"The Internet of Everything System for the Papal Basilica and Sacred Convent of Saint Francis in Assisi, Italy"** *Speciale WEF 2017 (World Engineering Forum) Riv. Ord. Ing. Prov. Roma.* Anno IV n°4, pg 6-19 (2017)
25. F. Borghini, F. Garzia, M. Lombardi, M. Mete, P. Peruzza, R. Tartaglia, "Human factor analysis inside a peculiar job environment at the Gran Sasso Mountain underground laboratory of the Italian Institute for Nuclear Physics", *International Journal of Safety & Security Engineering*, WIT Press, Vol.8, No.3, pp. 390-405, 2018, DOI: 10.2495/SAFE-V8-N3-390-405.

26. F. Garzia, F. Borghini, A. Bruni, M. Lombardi, P. Mighetto, S. Ramalingam, S. B. Russo, "Emotional Reactions to the Perception of Risk in the Pompeii Archaeological Park", *International Journal of Safety & Security Engineering, IIETA (International Information and Engineering Technology Association)*, Vol.10, No.1, pp.11-16, 2020, <https://doi.org/10.18280/ijssse.100102>.

F. Borghini et al.: "Intercellular water and microtrabecular lattice"
<http://www.omeonet.com>

Citazioni di contributo in:

1. Paolo Bellavite e Andrea Signorini: **"Fondamenti Teorici e Sperimentali della Medicina Omeopatica"**, Ed. Nuova IPSA Editore, Palermo, pg. 19, 238, 1992.
 2. Paolo Bellavite e Andrea Signorini: **"Homeopathy, A frontier in Medical Science"**, Ed. North Atlantic Books, Berkeley, California, Pg. XI, 255, 1995.
 3. Paolo Bellavite: **"Biodinamica. Basi fisiopatologiche e tracce di metodo per una Medicina Integrata"**, Ed. Tecniche Nuove, Milano, Pg. XV, 1998.
 4. Michela Torricelli: **"I diversi aspetti del processo di dinamizzazione dei medicinali omeopatici"**, Tesi di Laurea in Farmacia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Bologna, A.A. 1998-1999.
 5. Massimo Sperini e Fabrizio Guidi: "Introduzione alla conoscenza dell'ACQUA", *Le chiavi n. 14*, Ed. Andromeda Bologna, 1999.
 6. Elisa Guidi: **"Effetti biologici di campi magnetici statici e variabili a frequenze ELF di bassa intensità sulla germinazione del grano"**, Tesi di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche Naturali, Università degli Studi di Bologna, A.A. 2003-2004.
- Grazia Trebbi: **"Resistenza indotta e reazione di ipersensibilità nell'interazione Tabacco/Virus del mosaico del tabacco: effetti di trattamenti elettromagnetici di bassa intensità"** Dottorato di Ricerca in: resistenza indotta ad agenti fitopatogeni. Università degli Studi di Bologna, A.A. 2004-2005.

Dati personali

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".

Io sottoscritto Francesco Borghini dichiaro di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.