

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BACCIOTTINI LUCIA**
Indirizzo **6, via Giovanni Papini, 50135, Firenze Italia**
Telefono **055-603961**
Fax **055 603961**
E-mail info@nutritionfordancers.org dottluciabacciottini@luciabacciottini.it

Nazionalità italiana
Data di nascita 9 gennaio 1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

1999– ad oggi Attività libero professionale come nutrizionista.
1) Studio della composizione corporea e morfometria
2) Bilancio energetico e controllo del peso
3) Terapia nutrizionale dei disordini metabolici e cardiovascolari
4) Terapia nutrizionale delle intolleranze
5) Supporto nutrizionale nei disordini alimentari
6) Diete di genere: al femminile e al maschile
7) Integrazione di genere: al maschile e al femminile
8) Programmi nutrizionali in gravidanza e allattamento
9) Nutrizione in menopausa: supporto nutrizionale per l'osteoporosi
10) Integrazione e supplementazione nutrizionale in ogni fascia di età
11) Studi nutrizionali personalizzati per ballerini professionisti e allievi
12) Studi nutrizionali personalizzati per atleti e sportivi
13) Menù stylist & designer per la ristorazione

2006-ad oggi SOLGAR ITALIA MULTINUTRIENT srl
Via Prima Strada, 23, 35129 Padova ,Italia
Integratori alimentari, vitamine, minerali ed estratti erballi
Consulente scientifico, docente ai corsi di formazione professionale e alle scuole organizzate dall'azienda.

CNM Italia (College of Naturopathic Medicine)
Via Prima Strada, 23, 35129 Padova, Italia.
Docente ai corsi di:
"Nutritional and Nutraceutical Consultant"
"Nutritional Sport Consultant"
"Naturopath"

2006-2007 Docente al "Corso di Nutrizione e Nutraceutica". Università degli Studi di Trieste.

2006 Relatore alla Conferenza: The Mediterranean Diet: Fact & Fiction. "Nutritional counseling: food faddism and dieting"
NYU Steinhardt School of Culture, Education, and Human Development Firenze, 22-24 Maggio.

- 2004-ad oggi Università degli Studi di Firenze
Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario della Toscana indirizzo Scienze Motorie
Docente in "Fondamenti di nutrizione umana e integrazione nello sport"
- 2003-oggi Docente alla New York University in Florence per la "abroad session" del "Master in Nutrition".
Seminario su "The Mediterranean diet". Firenze.
- 2009- 2015 Università degli Studi di Firenze
Docente in "Fondamenti di Nutrizione Integrata e Nutraceutica nello Sport". Corso di laurea in Scienze Motorie. Università degli Studi di Firenze.
- 2003-2007 Attività di ricerca come nutrizionista presso il Dipartimento di Medicina Interna, Unità di Malattie Metabolismo Minerale diretto dalla Prof Maria Luisa Brandi. Università degli Studi di Firenze.
- Collaboratrice come nutrizionista nei seguenti progetti di ricerca:
- 1) " Progetto Salute" progetto ministeriale interdipartimentale per la creazione di un database per la valutazione dello stato nutrizionale di una popolazione campione di riferimento.
 - 2) Progetto MIUR per la valutazione dell'influenza della nutrizione in pazienti affetti da calcolosi ricorrente.
 - 3) Valutazione nutrizionale dei pazienti afferenti all'ambulatorio per la cura dell'osteoporosi.
 - 4) Progetto epidemiologico per la prevenzione dell'osteoporosi "Osteoporosi un problema pediatrico?" con la Regione Toscana, per la valutazione dello stato di salute dello scheletro in una popolazione campione di bambini fra i 6 e i 9 anni.
- 2003-2007 Università degli studi di Firenze
Master di secondo livello in " Malattie Metaboliche dell'osso: dal gene alla cura"
Docente in: "Nutrienti e Metabolismo osseo" e in "Attività fisica e metabolismo osseo"
- 2003-2004 Università degli studi di Firenze
Master in "Qualità Alimentare e Benessere"
Docente in "Nutrigenomica e Alimentazione e Salute dell'osso"
- Università degli studi di Firenze
Corso di Laurea Specialistico in Management dello Sport e delle Attività Motorie
Docente in: "Nutrizione e integrazione nello sport".
- Università dell'età libera di Firenze
Docente in "Nutrigenomica e Fondamenti di Nutrizione umana per la salute dell'osso"
- Regione Toscana
Corso di aggiornamento della Regione Toscana per insegnanti delle Scuole Medie
Docente in "I bambini e le loro ossa"
- 1998-2003 Attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisiopatologia Unità Medicina Nucleare diretta dal Prof. Ugo Meldolesi. Università degli Studi di Firenze.
Collaboratrice come radiobiologa in un progetto pluriennale per la valutazione di nuove radiomolecole come possibili traccianti diagnostici di flusso ematico cerebrale e cardiaco e traccianti recettoriali, negli studi di tomografia per emissione di fotone singolo (SPECT). Nel corso della ricerca sono state impiegate le seguenti metodiche di laboratorio:
- 1) Autoradiografia *in vivo* del cervello di ratto
 - 2) Dosaggi in HPLC di metaboliti circolanti dei radiofarmaci
 - 3) Studi di simulazione al computer delle distribuzioni compartimentali dei traccianti nei vari organi per la stima delle costanti farmacocinetiche di accumulo e di *wash-out* di radiofarmaci.

- 1992 Professore ospite to " Interregional training course on advanced single photon emission computed tomography with emphasis on brain and heart studies". Università degli studi di Pisa, Pisa, Italia.
- 1992 Assunta in ruolo, risultata vincitrice di concorso, in qualità di Assistente Tecnico presso l'Università degli Studi di Firenze. Assegnata al Dipartimento di Fisiopatologia Clinica (Unità di Medicina Nucleare).
- 1990-1991 Borsa di Studio presso il Dipartimento di Fisiopatologia (Medicina Nucleare). Università degli Studi di Firenze. Attività teorico sperimentale per lo sviluppo di un tracciante recettoriale dopaminergico D2 per lo studio di soggetti affetti dalla malattia di Parkinson.
- 1987-1990 Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Fisiopatologia (Medicina Nucleare). Università degli Studi di Firenze. Attività teorico-sperimentale per lo sviluppo della tesi di dottorato dal Titolo:
"Studio di un metodo sperimentale per la stima quantitativa del flusso cerebrale regionale sulla base di una modellistica matematica della farmacocinetica ematica e cerebrale di un tracciante radioattivo".
- 1986-1987 Borsa di Studio presso il Dipartimento di Farmacologia (Unità di Psicofarmacologia diretta dal Prof. Flavio Moroni). Università degli Studi di Firenze. Studi biochimici e comportamentali sul ratto per la valutazione di molecole con potenziale attività ansiolitica.
- 1985-1986 Tirocinio post-laurea, Dipartimento di Fisiopatologia (Medicina Nucleare). Università degli Studi di Firenze. Attività di laboratorio clinica e di ricerca nell'ambito delle tematiche diagnostiche della medicina nucleare in vitro.
- 1986 Insegnante di matematica e scienze, alla scuola media, Firenze
- 1982-1985 Studentessa interna presso l'Unità di Medicina Nucleare del Dipartimento di Fisiopatologia per lo sviluppo sperimentale di una tesi di laurea dal titolo: "Allestimento e controllo di un metodo di marcatura con Indio-111-ossina, in ambiente sterile, di granulociti".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1999- 2003 Università degli Studi di Siena,
Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione
Diploma di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione
Massimo dei voti e lode
- 1986-1990 Università degli Studi di Firenze
Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Applicata
Diploma di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Applicata
- 1979-1985 Università degli Studi di Firenze
Corso di laurea in Scienze Biologiche
Diploma di laurea in Scienze biologiche Massimo dei voti e lode

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA**INGLESE**

- Capacità di lettura Avanzato
- Capacità di scrittura Avanzato
- Capacità di espressione orale Avanzato

ASSOCIAZIONI

2004-2010	Membro "International Association for Dance Medicine and Science"
2006-2008	Membro della "Associazione Nazionale Specialisti in Scienza dell'Alimentazione"
2003-2004	Membro "Italian Society of Osteoporosis, Mineral Metabolism and Skeletal Diseases"
1996-2002	Membro "European Histamine Research Society"
	Membro "Società Italiana di Farmacologia"
1989-1990	Membro "International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism".

ATTIVITA' DI TUTOR CON STUDENTI UNIVERSITARI E POST UNIVERSITARI

- 2008 Correlatrice per una tesi di laurea in Scienze Motorie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze.
- "Uso di farmaci e integratori nel mondo della danza"
- 2007 Correlatrice per una tesi di laurea in Scienze Motorie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze.
- "Coenzima Q10: un integratore ergogeno endocellulare. Applicazioni in ambito sportivo e terapeutico".
- 2004 Correlatrice per una tesi di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Firenze.
- "Vecchi e nuovi alimenti per soddisfare il fabbisogno biologico di calcio: dalla nutrizione alla fortificazione e supplementazione".
- Relatrice per nove tesi di specializzazione della SSIS (Scuola di Specializzazione di Scienze Motorie per l'Insegnamento Secondario). Università degli Studi di Pisa, Firenze e Siena.
- "L'Acqua e il riequilibrio idrico-salino nello sport".
 - "Alimentazione e Integratori".
 - "Un problema di intolleranza alimentare: il favismo".
 - "Anoressie e bulimia negli ambienti sportivi".
 - "Il caffè nella pratica sportiva".
 - "Linee guida per una corretta alimentazione nella pratica sportiva".
 - "La malattia celiaca e l'attività sportiva".
 - "L'alimentazione degli adolescenti: un'indagine sul campo".
 - "L'alimentazione: semplici ma fondamentali regole per la salute".
- 2003 Correlatrice per una tesi di laurea in Scienze Motorie: Facoltà di Medicina e chirurgia, Università degli Studi di Firenze.
- "La sindrome della triade delle atlete: aspetti farmacologici".
- 2002 Correlatrice per tre tesi di in Scienze Motorie: Facoltà di Medicina e chirurgia, Università degli Studi di Firenze.
- "Cocktail di farmaci anoressizzanti: uno studio in un centro fitness di Firenze".
 - "Creatina monoidrato come supplemento dietetico per la prestazione sportiva: aspetti farmacologici".
- "Uso di aminoacidi a catena ramificata come integratori alimentari durante l'allenamento in palestra".
- 2000 Correlatrice per tre tesi di laurea in Farmacia: Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Firenze.
- "Regolazione istaminergica della liberazione di acetilcolina e della produzione di C-FOS nel sistema setto-ippocampale".
 - "Modulazione istaminergica del tono colinergico setto-ippocampale, osservazioni nel ratto in vivo".
 - "Interazioni fra i sistemi istaminergico e colinergico nell'ippocampo del ratto in vivo".

PREMI SCIENTIFICI

- 1989 Premio Farmitalia Carlo Erba per giovani ricercatori: "Brain '89. XIVth International Symposium on cerebral blood flow and metabolism". Bologna, Italia.

PARTECIPAZIONI A TRASMISSIONI

TELEVISIVE

- 2007-2008 Ospite, come nutrizionista, alla Rete regionale Italia 7
- 2007 Ospite, come nutrizionista, alla Rete 1 della RAI nella trasmissione "UNO MATTINA"

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DELLA DOTT.SSA LUCIA BACCIOTTINI

A) ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- 1) **BACCIOTTINI L.**, PELLEGRINI-GIAMPIETRO D.E., BONGIANNI F., DE LUCA G., BENI M., POLITI V., MORONI F. Biochemical and Behavioural studies in indole-pyruvic acid: a keto-analogue of tryptophan. *Pharmacol Res Commun*, 19:803-817, 1987. (1.144)
- 2) PELLEGRINI-GIAMPIETRO D.E., **BACCIOTTINI L.**, CARLA' V., MORONI F. Morphine withdrawal in cortical slices: suppression by Ca²⁺-channel inhibitors of abstinence-induced (3H)-noradrenaline release. *Br J Pharmacol*, 93:535-540, 1988. (3.611)
- 3) PUPI A., DE CRISTOFARO M.T.R., BISI G., **BACCIOTTINI L.**, SCIAGRA R., SANTORO G.M., FORMICONI A.R., MELDOLESI U. Regional cerebral blood flow (rCBF) measurement in humans with 99m-Tc-microspheres. *J Nucl Med All Sci*, 33:189-190, 1989.
- 4) **BACCIOTTINI L.**, PUPI A., FORMICONI A.R., DE CRISTOFARO M.T.R., MELDOLESI U. Regional cerebral blood flow (rCBF) measurement in rat with HMPAO and the indicator fractionation technique. *J Nucl Med All Sci*, 33:63, 1989.
- 5) BISI G., LUNGHY F., **BACCIOTTINI L.**, BONINO C., SANTORO G.M., SCIAGRÀ R., ANTONIUCCI D., DE CRISTOFARO M.T.R., FORMICONI A.R. Preliminary clinical results with 99mTc-Q3: a new potential myocardial perfusion agent. *J Nucl Med All Sci*, 34:142-143, 1990.
- 6) DE CRISTOFARO M.T.R., **BACCIOTTINI L.**, PETTI A.R., ANTONIUCCI D., SANTORO G.M., BISI G., FORMICONI A.R., SCIAGRÀ R., PATRIZI E. Quantitative rCBF with HMPAO: a comparison with microspheres in man. *J Nucl Med All Sci*, 34:168-169, 1990.
- 7) **BACCIOTTINI L.**, DE CRISTOFARO M.T.R., PETTI A.R., FORMICONI A.R., PASSERI A., MELDOLESI U. An analysis of the octanol extracted arterial curve to calculate 99mTc-HMPAO influx into the brain. *J Nucl Med All Sci*, 34:130, 1990.
- 8) **BACCIOTTINI L.**, PETTI A.R., FORMICONI A.R., DE CRISTOFARO M.T.R., BONINO C., PASSERI A., MELDOLESI U. Quantitative rCBF measurement with 99mTc-HMPAO in rats: a comparison with iodoantipyrine. *J Nucl Med All Sci*, 34:131, 1990.
- 9) FORMICONI A.R., PASSERI A., **BACCIOTTINI L.**, DE CRISTOFARO M.T.R. Geometrical system response, compton scattering and attenuation compensation in SPECT using a conjugate gradient reconstruction method. *J*

- 10) **BACCIOTTINI L.**, LUNGI F., PUPI A., BONINO C., FORMICONI A.R., DE CRISTOFARO M.T.R., PETTI A.R.M., MELDOLESI U. Evaluation of technetium 99m cyclobutylpropylene amine oxime as a potential brain perfusion imaging agent for SPET. Eur J Nucl Med, 17:242-247, 1990. (3.324)
- 11) PUPI A., DE CRISTOFARO M.T.R., **BACCIOTTINI L.**, ANTONIUCCI D., FORMICONI A.R., MASCALCHI M., MELDOLESI U. An analysis of the arterial input curve for technetium-99m-HMPAO: quantification of rCBF using single-photon emission computed tomography. J Nucl Med, 32:1501-1506, 1991. (4.899)
- 12) PUPI A., CASTAGNOLI A., DE CRISTOFARO M.T.R., **BACCIOTTINI L.**, MASI R., MELDOLESI U. Quantitative comparison of blood and brain kinetics of 99mTc-ECD and 99mTc-HMPAO. Nucl Biol Med, 36:188-189, 1992. (2.00)
- 13) BISI G., SCIAGRÀ R., **BACCIOTTINI L.**, ANTONIUCCI D., SANTORO G.M., BUONAMICI P., BONINO C. Preliminary evaluation in humans of Tc-99m-Q3, a new tracer for myocardial perfusion imaging. Int J Cardiac Im, 9:57-64, 1993. (0.496)
- 14) PUPI A., DE CRISTOFARO M.T.R., PASSERI A., CASTAGNOLI A., SANTORO G.M., ANTONIUCCI D., DAL POZZO G., PELLICANÓ G., **BACCIOTTINI L.** ET AL. Quantitation of brain perfusion with 99m-Tc-Bicisate and single SPECT scan: comparison with microspheres measurements. J Cereb Blood Flow Metab, 14 Suppl. 1:S28-S35, 1994. (5.370)
- 15) PUPI A., CASTAGNOLI A., DE CRISTOFARO M.T.R., **BACCIOTTINI L.**, PETTI A.R. Quantitative comparison between Tc-99m-ECD; measure of arterial input and brain retention. Eur J Nucl Med, 21:124-130, 1993. (3.324)
- 16) TOMMASI M., **BACCIOTTINI L.**, BENUCCI A., BROCCHI A., PASSERI A., SARACINI D., D'AGATA A., CAPPELLI G. Serum biochemical markers of bone turnover in healthy infants and children. Intern J Biol Markers 11(2): 159-164, 1996. (1.092)
- 17) GIORGETTI M., **BACCIOTTINI L.**, BIANCHI L., GIOVANNINI M. G., CECCHI M., BLANDINA P. GABAergic mechanism in histamine H3 receptor inhibition o K+ evoked release of acetylcholine from rat cortex in vivo. Inflamm Res 46 (Suppl 1) S32-S33, 1997. (1.498)
- 18) CECCHI M., GIORGETTI M., **BACCIOTTINI L.**, GIOVANNINI M.G., BLANDINA P. Increase of acetylcholine release from cortex of freely-moving rats by administration of histamine into the nucleus basalis magnocellulais. Inflamm Res 47 (Suppl) S32-S33. 1998. (1.498)
- 19) **BACCIOTTINI L.**, MANNAIONI P.F., CHIAPPETTA M., GIOVANNINI M.G., BLANDINA P. Acetylcholine release from hippocampus of freely moving rats is modulated by thioperamide and cimetidine. Inflamm. Res. 48, Suppl 1 S63-S64. 1999. (1.498).
- 20) GIOVANNINI M.G., BARTOLINI L., **BACCIOTTINI L.**, GRECO L., BLANDINA P. Effects of Histamine H3 receptor agonists on cognitive performance and scopolamine-induced amnesia. Behav.Brain Res.104:147-155, 1999 (2.817).
- 21) GIORGETTI M., **BACCIOTTINI L.**, GIOVANNINI M.G., COLIVICCHI M.A., GOLDFARB J., BLANDINA P. Local GABAergic modulation of acetylcholine release from the cortex of freely moving rats. Eur. J. Neurosc.12:1941-1948, 2000 (3.87).
- 22) PASSANI M.B., **BACCIOTTINI, L.** MANNAIONI P.F. AND BLANDINA, P. Central histaminergic system and cognition. Neurosci. Biobehav. Rev. 24:107-113, 2000. (5.482).
- 23) **BACCIOTTINI, L.**, GIOVANNELLI, L., PASSANI, B., SCHUNACK, W., MANNAIONI, P.F. AND BLANDINA, P. Ciproxifan and cimetidine modulate c-fos expression in septal neurons and acetylcholine release from the amygdala of freely moving rats. Inflamm. Res. 49:S41-S42, 2000. (1.498)
- 24) PASSANI, B., CANGIOLI, I., **BACCIOTTINI, L.**, MANNAIONI, P.F. AND BLANDINA, P. Thioperamide and cimetidine modulate acetylcholine release from the amygdala of freely moving rats. Inflamm. Res. 49:S43-S44, 2000. (1.498)
- 25) **BACCIOTTINI L.**, PASSANI, M.B., MANNAIONI, P.F. AND BLANDINA P. Interactions between histaminergic and cholinergic systems in learning and memory. Behav. Brain Res. Oct 15;124(2):183-94. (2.817)
- 26) CECCHI M., PASSANI M.B., **BACCIOTTINI L.**, MANNAIONI P.F., AND BLANDINA, P. Cortical acetylcholine release

elicited by stimulation of histamine H1 receptors in the nucleus basalis magnocellularis: a dual probe microdialysis study in the freely moving rat. Eur J. Neurosci. 13: 68-78, 2001 (3.87).

- 27) BARONTI R.; MASINI E., **BACCIOTTINI L.** AND MANNAIONI P.F: Differential effects of amphotericin B on inflammatory cells in vitro. Inflamm Res. May 15 (10): 1669-80 2002. (1.498).
- 28) **BACCIOTTINI L.**, PASSANI M.B., GIOVANNELLI L., CANGIOLI J.,MANNAIONI P.F.,SCHUNACK W. AND BLANDINA P: Endogenous istamine in the medial septum-diagonal band complex increases the release of acetylcholine from the hippocampus. A dual probe microdialysis study in the freely moving rat. Eur J. Neurosci. 15: 1-14, 2002 (3.87).
- 29) **BACCIOTTINI L.** and BRANDI M.L. Foods and new foods. The role of nutrition in skeletal health. J Clin Gastroenterol. 38 (Supp.2) July/August S1-S3.2004. (1.56)
- 30) **BACCIOTTINI L.**, TANINI A., FALCHETTI A., MASI L., FRANCESCHELLI F., PAMPALONI B., GIORGI G. AND BRANDI M.L. Calcium bioavailability from a calcium-rich mineral water with some observations on method. J Clin Gastroenterology 38 (9):1-6, 2004. (1.56)

B) PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI

- 1) PUPI A., **BACCIOTTINI L.**: Metodiche di valutazione del flusso sanguigno regionale cerebrale. Radiologia 3:1571-1577, 1988.
- 2) PELLEGRINI-GIAMPIETRO D.E, MORONI F., PISTELLI A., PALMERANI B., **BACCIOTTINI L.**, MANNAIONI P.F. :Pyrrolidone carboxylic acid in acute and chronic alcoholism.. Recenti Progressi in Medicina, 80:160-164, 1989.
- 3) BISI G., SCIAGRÁ R., **BACCIOTTINI L.**, ANTONIUCCI D., SANTORO G.M., CERISANO G., LUNGI F.: "Valutazione preliminare nell'uomo del Tc-99m-Q3, un nuovo tracciante di perfusione miocardica.". G Ital Cardiol, 20 (Suppl 1): 101, 1991.
- 4) MOZZILLO A.L., **BACCIOTTINI L.**, Brandi M.L. La prevenzione dell'osteoporosi: un lungo gesto d'amore per te. Osteoporosis News 4: 2-6, 2002.

C) CAPITOLI SU LIBRI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 1) BLANDINA P., **BACCIOTTINI L.**, GIOVANNINI M.G., MANNAIONI P.F. "H3 receptor modulation of the release of neurotransmitters in vivo". In: The histamine H3 receptor a target for new drugs. Edited by Leurs R. and Timmerman H. Pharmacology Library. Volume 30. Elsevier Science, 1998; 27-40.
- 2) PASSANI M.B., **BACCIOTTINI L.**, CANGIOLI J., GIOVANNELLI L., MANNAIONI P.F. AND BLANDINA P. "Histaminergic modulation of basal forebrain cholinergic neurons". In: Histamine Research in the New Millennium. Edited by Watanabe T, timmerman H. and Yanai K. Elsevier Science. 2001; 45-50.
- 3) **BACCIOTTINI L.**, Brandi M.L. "Fitoestrogeni e salute: un problema complesso". In: Annali dell'Accademia di Medicina di Torino 2003; 173-178.
- 4) **BACCIOTTINI L.**, Brandi M.L. "I Fitoestrogeni". In: Annali dell'Accademia di Agricoltura di Torino 2002-2003 (in stampa).
- 5) **BACCIOTTINI L.**, FALCHETTI A., BRANDI M.L. "Nutrigenomica". In: Dizionario di Bioetica (in stampa).

D) ATTI da CONGRESSI NAZIONALI & INTERNAZIONALI

- 1) **BACCIOTTINI L.**, BONGIANNI F., PELLEGRINI-GIAMPIETRO D.E, CARLÀ V., MORONI F. Acido Indolpiruvico: una molecola capace di alimentare la funzione dei neuroni serotoninergici nel cervello di ratto. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia(55B). Sanremo, 6-8 Ottobre, 1986.
- 2) PUPI A., **BACCIOTTINI L.** Metodiche di valutazione del flusso sanguigno regionale cerebrale. Radiologia 3:1571-1577, 1988. XXXII Congresso Nazionale SIRMN, Roma 16-20 Ottobre 1988.
- 3) **BACCIOTTINI L.**, DELEIDE G., PUPI A., LUNGI F. Radiochemical purity, rat brain uptake, and grey/white matter partition of a potential rCBF 99mTc tracer. J Cereb Blood Flow Metab, 9 Suppl. 1:S381, 1989. Brain '89. XIVth International Symposium on cerebral blood flow and metabolism. Bologna, Italia, 28 May 1 June 1989.
- 4) **BACCIOTTINI L.**, PUPI A., FORMICONI A.R., DE CRISTOFARO M.T.R., MELDOLESI U. Regional cerebral blood flow (rCBF) measurement in rat with HM-PAO and the indicator fractionation technique. J Cereb Blood Flow Metab, 9 Suppl. 1:S414, 1989. Brain '89. XIVth International Symposium on cerebral blood flow and metabolism. Bologna, Italia, 28 May 1 June 1989.
- 5) PUPI A., **BACCIOTTINI L.**, DE CRISTOFARO M.T.R., FORMICONI A.R., CASTAGNOLI A. Quantification of brain perfusion with tracers retained by the brain. Brain SPECT perfusion imaging: image acquisition, processing, display, and interpretation Proceedings of workshop 112-121, 1991. Brookhaven National Laboratory Upton NY USA- 8-9 October, 1991.
- 6) PUPI A., DE CRISTOFARO M.T.R., **BACCIOTTINI L.**, MASCALCHI M., ANTONIUCCI D. Brain perfusion measure in humans with Tc-99m-hexamethyl-propylen-amine oxime and single photon tomography. 2nd International Symposium on Computed Applications in Nuclear Medicine and Cardiac Magnetic Resonance Imaging. 116, 1991 Rotterdam, 1991.
- 7) **BACCIOTTINI L.**, PUPI A., DE CRISTOFARO M.T.R. The brain "retention potential" (K3 lambda) of HMPAPO after intravenous injection. Eur J Nucl Med, 18:669, 1991. European Association of Nuclear Medicine Congress. Vienna, Austria, 1-5 September 1991.
- 8) PUPI A., BRACCO L., DE CRISTOFARO M.T.R., FALCINI M., MASCALCHI M., DAL POZZO G., **BACCIOTTINI L.** ET AL. Asymmetries in cortical and cerebellar perfusion in Alzheimer's disease assessed with single-photon emission tomography. J Cereb Blood Flow Metab, 11 Suppl. 2:S182, 1991 Brain '91 XVth International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism. Miami, FI, USA. 1-6 June 1991.
- 9) PUPI A., **BACCIOTTINI L.**, DE CRISTOFARO M.T.R., PETTI A.R.M., ANTONIUCCI D., MELDOLESI U. Measurement of the arterial input function for 99m-Tc-HM-PAO to quantify rCBF with SPECT in man. J Cereb Blood Flow Metab, 11 Suppl. 2:S775, 1991. Brain '91 XVth International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism. Miami, FI, USA, 1-6 June 1991.
- 10) PUPI A., DE CRISTOFARO M.T.R., **BACCIOTTINI L.**, PETTI A.R., ANTONIUCCI D. A comparison of Tc-99m-hexamethyl-propylen-amine-oxime brain clearance with rCBF. The Society of Nuclear Medicine 38th Annual Meeting Cincinnati Convention Center. Cincinnati, OH USA, 11-14 June, 1991.
- 11) BISI G., SCIAGRÀ R., **BACCIOTTINI L.**, ANTONIUCCI D., SANTORO G.M., LUNGI F. Preliminary evaluation in humans of Tc-99m-Q3, a new tracer for myocardial perfusion imaging. Proceedings of First Biennial Symposium of the European Working Group on Nuclear Cardiology, 146, 1991. Rotterdam, March 1991.
- 12) PUPI A., DE CRISTOFARO M.T.R., **BACCIOTTINI L.**, CASTAGNOLI A. Quantitative comparison between blood and brain kinetics of 99mTc-HMPAO and 99mTc-ECD. Eur J Nucl Med, 19:649, 1992. Lisbona, Portogallo, 22-26 August 1992.
- 13) PUPI A., DE CRISTOFARO M.T.R., **BACCIOTTINI L.**, CASTAGNOLI A.: A comparison of the blood and brain kinetics of HMPAO and ECD in humans. 13 Suppl.1:S725, XVIth International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism Sendai, Japan 22-28, May 1993.
- 14) BLANDINA P., GIORGETTI M., **BACCIOTTINI L.**, BARTOLINI L., GIOVANNINI M.G. Characteristics of H3 receptor moderating Ach release from rat cortex in vivo. Abstract EHRS 25th Meeting Antwerp, Belgium, 22-25, May 1996.
- 15) GIORGETTI M., **BACCIOTTINI L.**, GIOVANNINI M.G. BLANDINA P. Gabaergic modulation of cortical acetylcholine release in vivo. 1996 Neuroscience Annual Meeting, Washington, D.C. USA, 16-21 November, 1996.

- 16) GIORGETTI M. GIOVANNINI M.G. **BACCIOTTINI L.** BIANCHI L BLANDINA P.: " Characterization of Histamine H3 receptors regulating acetylcholine release from cortex of freely moving rats "Monitoring molecules in Neuroscience", JL Gonzales-Mora, R. Borges, M.Mas (eds). University of Laguna (Spain), pp 158-160. Proceedings of the 7th International Conference on in vivo Methods. Santa Cruz de Tenerife, Spain, 21-24 September 1996.
- 17) BLANDINA P., CECCHI M., GIOVANNINI M.G., **BACCIOTTINI L.** Effects of Histamine on cholinergic nucleus basalis magnocellularis neurons and release of ACh from rat cortex in vivo. European Histamine Research Society, 26th Meeting, Seville, Spain, 14-17 May, 1997.
- 18) **BACCIOTTINI L.**, MANNAIONI P.F., CHIAPPETTA M., GIOVANNINI M.G., GREEN J.P., BLANDINA P. Stimulation of the Histamine H2 receptor in the basal forebrain releases Ach from the hippocampus in vivo. 1997 Neuroscience 27th Annual Meeting, New Orleans, LA, USA, October, 25-30 November 1997.
- 19) **BACCIOTTINI L.**, MANNAIONI P.F., CHIAPPETTA M., GIOVANNINI M.G., BLANDINA P. In vivo release of Ach from hippocampus is modulated by histaminergic afferents to the septum. European Histamine Research Society XXVIIth Meeting, Lodz, Poland, 20-23 May, 1998.
- 20) BLANDINA P., CECCHI M., **BACCIOTTINI L.** Cholinergic nucleus basalis magnocellularis neurons are excited by histamine in vivo. European Histamine Research Society XXVIIth Meeting, Lodz, Poland, 20-23 May, 1998.
- 21) BLANDINA P., CECCHI M., **BACCIOTTINI L.**, MANNAIONI P.F. In vivo cortical Ach release is increased by histamine administration into nucleus basalis magnocellularis. Neuroscience 28th Annual Meeting Los Angeles, CA, USA, November, 7-12 1998.
- 22) PASSANI, B., CANGIOLI, I., **BACCIOTTINI, L.**, MANNAIONI, P.F. AND BLANDINA, P. H3 antagonists modulate release of acetylcholine from rat amygdala in vivo. European Histamine Society. XXVIIIth Meeting. Lyon, France, 12-15 May 1999.
- 23) **BACCIOTTINI, L.**, GIOVANNELLI, L., MOLINARI, B., PASSANI, B., SCHUNACK, W., MANNAIONI, P.F. AND BLANDINA, P. Intraseptal administration of histamine stimulates expression in septal neurons and releases ACh from hippocampus. European Histamine Society XXVIIIth Meeting. Lyon. France, 12-15 May 1999.
- 24) PASSANI M.B., CANGIOLI, I., **BACCIOTTINI, L.**, MANNAIONI, P.F. AND BLANDINA, P. In vivo acetylcholine release from rat amygdala is modulated by endogenous histamine. 29th Annual Meeting of the Society of Neuroscience. Miami, FL, USA, 23-28 October 1999.
- 25) B. PASSANI, L. GIOVANNELLI, **L. BACCIOTTINI**, P.F. MANNAIONI, P. BLANDINA Ranitidine modulates the release of acetylcholine in the basolateral amygdala and the expression of c-fos in the nucleus basalis magnocellularis. European Histamine Society. XXIX Meeting. Nemi, Roma, Italia May 2000.
- 26) **BACCIOTTINI L.**, BRANDI M.L., Donne e attività sportiva. Problemi Medici nell'Attività Sportiva. Atti del Convegno, p. 18. Uliveto Terme, Pisa 4-5 Luglio, 2003.
- 27) TANINI A., **BACCIOTTINI L.**, BRANDI M.L. Mineral waters: a functional food for human health? 9th European Nutrition Conference. Annals of Nutrition and Metabolism p. 370. Rome, Italy, October 1-4, 2003.
- 28) **BACCIOTTINI L.**, BRANDI M.L., Osteoporosi e attività sportiva. Problemi Medici nell'Attività Sportiva. Atti del Convegno, p. 85-88. Uliveto Terme, Pisa 25-26 Giugno, 2004.