

CURRICULUM VITAE DI MARIA LUISA BRANDI(FORMATO EUROPEO)



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Maria Luisa Brandi
Indirizzo Via Pian dei Giullari n°28 – 50125 Firenze
E-mail m.brandi@dmi.unifi.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 31 Luglio 1953, Viterbo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE •

- 1971** Diploma di Maturità Classica, Liceo Classico di Orvieto
- 1977** Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze
- 1980** Specializzazione in Endocrinologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze
- 1988** Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare, Università degli Studi di Roma

ATTIVITA' SCIENTIFICHE:

- 1977 – 1980** Specializzando presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Firenze
- 1980 – 1984** Medico Interno presso l' Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica III Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Firenze
- 1984 – 1985** Borsista dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro presso la Metabolic Diseases Branch. NIDDK, NIH, Bethesda, MD, USA
- 1985 – 1986** Visiting Fellow, Metabolic Diseases Branch. NIDDK, NIH, Bethesda, MD, USA
- 1986 – 1990** Visiting Associate, Metabolic Diseases Branch. NIDDK, NIH, Bethesda, MD, USA
- 1993 – 1994** Visiting Scientist William Harvey Research Institute London, UK

- 1996** UICC Fellow NIDDK, NIH Bethesda, MD, USA
- 1998** UICC Fellow NIDDK, NIH Bethesda, MD, USA
- 2001** UICC Fellow Mount Sinai Medical Center New York, NY, USA

CARRIERA UNIVERSITARIA:

- 1988 – 1992** Tecnico Laureato presso l' Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica III. Università degli Studi di Firenze
- 1992 – 2000** Professore Associato in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Dipartimento di Fisiopatologia Clinica Università degli Studi di Firenze
- Settembre 2000** Professore Straordinario in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Dipartimento di Medicina Interna Università degli Studi di Firenze
- 2003 ad oggi** Professore Ordinario in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Dipartimento di Medicina Interna Università degli Studi di Firenze

ATTIVITA' DIDATTICHE:

- 1984 – 1990** Lezioni ed esercitazioni agli studenti Georgetown and Charlottesville University Schools of Medicine
- 1988 – 1991** Partecipazione ad esami come Cultore della Materia nelle Discipline di "Malattie del Ricambio" ed "Endocrinologia sperimentale" Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Firenze
- 1992 – ad oggi** Insegnamento di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Università degli Studi di Firenze
- (Corso di Laurea in Odontoiatria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari, Scuola di Specializzazione di Endocrinologia, Scuola di Specializzazione di Farmacologia, Scuola di Specializzazione di Genetica Medica, Scuola di Specializzazione di Ortopedia, Scuola di Specializzazione di Reumatologia, Scuola di Specializzazione di Riabilitazione e Master in Alimentazione e Salute)
- 1992 – ad oggi** Relatore e Correlatore di Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia
- 1995 – ad oggi** Visiting Professor St. Bartolomew's and The Royal London School of Medicine and Dentistry London, UK
- 1998 – 2000** Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Morfologia Funzionale Neoplastica Endocrina, consorziato con Siena con sede amministrativa a Firenze

- 2000 – ad oggi** Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Scienze Fisiologiche e Nutrizionali” con Sede amministrativa a Firenze
- 2000 – 2003** Delegata dell’Università di Firenze per i rapporti con gli Stati Uniti d’America
- 2003 – ad oggi** Revisore Educazione Continua in Medicina
- 2004 – ad oggi** Coordinatore del Master Universitario di II livello “Malattie Metaboliche dell’Osso: dal Gene alla Cura”

ATTIVITA’ ASSISTENZIALI:

- 1992 – 2002** Aiuto di Endocrinologia. Unità Operativa di Endocrinologia Azienda Ospedaliera Careggi Firenze
- 2002 – ad oggi** Dirigente “D” Unità Operativa di Clinica Medica IV Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi Firenze
- 1992 – ad oggi** Responsabile di studi clinici sperimentali nel settore delle Malattie Metaboliche dell’Osso Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi Firenze
- 1998 – ad oggi** Responsabile Centro di Riferimento Tumori Endocrini Ereditari Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi Firenze
- 2007 – ad oggi** Direttore Unità Operativa Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi Firenze

SOCIETA’ SCIENTIFICHE:

Società Italiana di Endocrinologia

Società Italiana dell’ Osteoporosi

Società Italiana di Genetica Umana

American Society of Cell Biology

American Society of Bone and Mineral Research

Endocrine Society

International Bone and Mineral Society

American Association for the Advancement of Science

International Osteoporosis Foundation

Società Italiana di Medicina Interna

International Society of Musculoskeletal and Neuronal Interactions

FONDI DI RICERCA PUBBLICI NAZIONALI:

- 1992 – ad oggi** Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro
- 1992 – ad oggi** Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica
- 1992 – ad oggi** Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 1998 – 2000** Telethon
- 2002 – ad oggi** Comunità Europea

PREMI E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI:

- 1988** Premio Roussel Italia
- 1989** The European Osteoporosis Foundation Award
- 1990** Premio Schering of the Italian Endocrine Society
- 1991** The Sandoz Foundation for Gerontologic Research Award
- 1998** Helena Rubinstein Award: "Women in Science"
- 1988** Membro del Comitato Scientifico
1st International Congress of
Endocrinology Under 35
Firenze, Italia
- 1988 – 1998** Membro del Board of Directors
International Conferences
on Calcium Regulating Hormones
- 1991 – ad oggi** Coordinatore del Gruppo di Studio Italiano
sulle Neoplasie Endocrine Multiple
Società Italiana di Endocrinologia
- 1991** Segretario
International Meeting on Hereditary Tumors
Firenze, Italia
- 1992** Membro del Comitato Organizzatore
XI Meeting of the International Conferences on
Calcium Regulating Hormones

Firenze, Italia

- 1994** Membro del Comitato Scientifico
IIIrd European Congress of Endocrinology
Amsterdam, Olanda
- 1995** Membro del Comitato Scientifico
Steroids and Bone
ICCRH Satellite Meeting
Melbourne, Australia
- 1995** Presidente
The First International Orvieto Meeting on
New Developments in Nitric Oxide Research
Orvieto, Italia
- 1995 – 1998** Presidente
European Association
Women for Women's Health
- 1997** Presidente
The Second International Conference
on Steroids and Bone
Siena, Italia
- 1997** Membro dell'International Advisory Board del 3rd International
Symposium on Women's Health and Menopause
- 1997 – ad oggi** Membro Consiglio Direttivo
Società Italiana Osteoporosi
- 1997 – 1999** Membro del Comitato Scientifico
Società Italiana di Endocrinologia
- 1998 – ad oggi** Membro del Comitato Scientifico
International Osteoporosis Foundation
- 1999** Membro del Comitato
dell' International Committee on
Multiple Endocrine Neoplasia Syndromes
- 1999** Membro dell'International
Scientific Advisory Panel del
6th Annual Scientific Meeting and
Certification Course of the International Society
for Clinical Densitometry
Rio de Janeiro, Brazil
- 2001 – ad oggi** Membro del Comitato Scientifico degli
International Workshops on the Genetics of Bone Diseases
Davos, Switzerland

- 2001 – ad oggi** Rappresentante per l'Università di Firenze
del Consorzio PROGEN
- 2001 – ad oggi** Membro del Comitato per le Interazioni con Società Scientifiche
Internazionali della
Società Italiana di Endocrinologia
- 2002** Membro del Comitato Scientifico del
Third International Meeting on
Social and Economic Aspects of
Osteoporosis and Osteoarthritis
Barcelona, Spain
- 2002 – ad oggi** Membro del Comitato Scientifico
della Fondazione AILA
- Membro del Comitato Scientifico del
Progetto InChianti
- Delegata della Associazione Italiana
Donne Medico per la Città di Firenze
- Coordinatore del Gruppo ITAL.GEN.OS.
della S.I.O.M.M.S.
- Coordinatore del Gruppo di Studio su
Farmacogenetica dell'Osteoporosi della
International Osteoporosis Foundation
- Membro del Comitato Scientifico dell'IOF
World Congress on Osteoporosis
- Premio della Società Italiana
Endocrinologia
- 2003 – ad oggi** Membro del Comitato Scientifico
della Associazione AIPOS
- 2003 – ad oggi** Membro del Comitato Scientifico della Fondazione
“Alberta Pompei”
- 2004 – ad oggi** Membro dell' Education Committee
della American Society of Bone and Mineral Research
- 2004 – ad oggi** Membro di Faculty of 1000 Medicine
- 2004 – ad oggi** Membro di Advisory Board di International society of
Musculoskeletal and Neuronal Interactions
- 2004** Premio AILA

- 2004** Presidente eletto della Società S.I.O.M.M.M.S.
- 2005 – ad oggi** Membro del Gruppo di Lavoro denominato “Gruppo di lavoro per la sorveglianza dell’esposizione ad interferenti endocrini” della Presidenza del Consiglio dei Ministri del Governo Italiano
- 2006 – ad oggi** Membro del Gruppo di Lavoro su Osteoporosi del Ministero della Salute
- 2007** Membro della Commissione SIOT per le malattie metaboliche (Osteoporosi)

ATTIVITA' EDITORIALE:

Editore, Hereditary Tumors, Serono Symposia
Raven Press, Volume 83

Membro del Comitato Editoriale
Diabetes, Nutrition & Metabolism Clinical
and Experimental

Membro del Comitato Editoriale
Journal of Endocrinological Investigation

Membro del Comitato Editoriale
Clinica delle Malattie dell' Osso

Membro del Comitato Editoriale
Bone

Membro del Comitato Editoriale
Calcified Tissue International

Membro del Comitato Editoriale
Rivista Italiana di Biologia e Medicina

Membro del Comitato Editoriale
Journal of Mineral and
Electrolyte Metabolism

Membro del Comitato Scientifico
International Society of Bio-analoging and
Skeletal Implants

Recensore in Genetica
Società Italiana di Oncologia Medica
Sezione di Senologia
Editore
Hereditary Tumors

Raven Press

Parathyroid Diseases: from the Gene to
the Cure
SEE Editrice

Membro del Comitato Scientifico
Il Medico Sportivo
Editore

Endocrine and Metabolic Section of Expert Opinion on
Investigational Drugs

Membro del Comitato Scientifico
del sito www.osteoporosi.it

Membro del Comitato Editoriale
Farmaci e Terapia

Membro del Comitato Editoriale
International Journal on Drugs
and Therapy

Membro dello “Women’s Health
Global Expert Panel”

Membro del Comitato Editoriale
Board of Expert Opinion on
Investigational Drugs

Membro del Comitato Editoriale
Trends in Medicine

Membro del Comitato Editoriale
Calcified Tissue International

Membro del Comitato Editoriale
Probe- Pharmacogenetics and Pharmacogenomics

Membro del Comitato Editoriale
Endocrinology

Editore
Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism

Membro del Comitato Editoriale
2000 Medicine

2004 – ad oggi

Membro del Comitato Editoriale di Expert Review
of Endocrinology and Metabolism

- 2007 – ad oggi** Membro del Consiglio Direttivo di Minerva Endocrinologica
- 2008 – ad oggi** Membro del Comitato Editoriale di Journal of Bone and Mineral Research
- 2009** Membro del Comitato Editoriale di Journal of Osteoporosis
- 2009** Membro del Comitato Editoriale di European Journal of Clinical Investigation

BREVETTI:

Linea di cellule epiteliali di paratiroide di ratto (NIH)

Linea di cellule endoteliali di paratiroide bovina (NIH)

Library di cDNA di tessuto paratiroideo umano normale (CNR MI95A 001619)

Linea clonale di cellule endoteliali di paratiroide umana (CNR MI95A 001620)

Sequenza di cDNA di cyclin D di ratto (EMBL Data Library - X75207-RNCCND1)

Metodi di inibizione della crescita dei tumori del colon (Patent X-10511)

Metodi di inibizione della crescita dei tumori desmoidi (Patent X-10512)

CITAZIONI SPECIALI:

J.A.M.A.260: 1839, 1988

Women in Science, NIH, p.188, 1989

Who's Who in the World

Who's Who in Science and Engineering

Who's Who in Medicine and Health Care

Directory of On-Going Research in Cancer Epidemiology
International Agency for Research on Cancer

Lyon, p. 194, 1996

Who's Who The Europe 500, 2001

Current Perspectives in Tumori Neuroendocrini, 2002

LECTURE:

Novembre, 1986
A Lecture/Discussion Series on
Cell Growth and Nutrition
NIH, Bethesda, MD, USA

Giugno, 1991
Inter-Institute Endocrine Grand Rounds
NIH, Bethesda, MD, USA

Settembre, 1992
Albany Medical College Special Lecture
Albany, NY, USA

Dicembre, 1992
Frontiers in Mineral Metabolism
The Legacy of Gerald Aurbach
NIH, Bethesda, MD, USA

Giugno, 1994
Kroc Foundation Lectureship
University of Miami
School of Medicine
Miami, FL, USA

INVITI A CONGRESSI COME RELATORE:

1985 First International Symposium on Cellular
Endocrinology
Lake Placid, NY, USA

1988 Henry Ford Hospital International Symposium
Detroit, MI, USA

Endocrinology Under 35
Firenze, Italia

International Congress on Endocrinology
Kyoto, Giappone

7th Congress on Calcitropic
Hormones and Calcium Metabolism
Salsomaggiore, Italia

3rd International Symposium
on Women's Health and Menopause

1989

Biologia Cellulare e Patologia
Endocrina: Recenti Acquisizioni in
Tema di Bioattività e di
Trasmissione del Segnale Ormonale
Milano, Italia

XXI European Symposium on Calcified Tissues
Jerusalem, Israele

71th Annual Meeting of the American
Endocrine Society
Seattle, WA, USA

Gordon Research Conference on
the "Chemistry, Physiology and
Structures of Bones and Teeth"
Meriden, NJ, USA

Xth International Conference on
Calcium Regulating Hormones
Montreal, Canada

1990

Teacher at Malattie Metaboliche
ed Invecchiamento
S. Margherita Ligure, Italia
8th International Symposium of
Radioimmunology, Lyon, Francia

Cell and Tissue Regulation of Bone
During Regeneration and Development
Vevey, Svizzera

Third International Symposium on Osteoporosis
Copenhagen, Danimarca

1991

Fourth International Congress on
Hormones and Cancer
Amsterdam, Olanda

Fourth International Workshop on
Multiple Endocrine Neoplasia
Houston, TX, USA

International Conference on Osteoporosis
Kobe, Giappone

1992

Ninth International Congress of Endocrinology
Nice, Francia
First European Conference on Osteoporosis

Nice, Francia

Biosis International Committee
Milano, Italia

Second International Gynecological
Scientific Conference
Cagliari, Italia

Fourth International Symposium on
Osteoporosis and Consensus
Development Conference
Hong Kong

Growth Factors: from Basic Science
to the Clinic
Venezia, Italia

International Osteoporosis Symposium
Buenos Aires, Argentina

7th European Conference on “Clinical
Oncology and Cancer Nursing”
Gerusalem, Israele

1994

The First International Conference on
Steroids and Bone
Firenze, Italia

1st EFES Postgraduate Clinical
Endocrinology Course
Barcellona, Spagna

1995

The First Orvieto Meeting on “Nitric Oxide”
Orvieto, Italia

The Hellenic Society for
the Study of Bone Metabolism
Thessaloniki, Grecia

2nd EFES Postgraduate Clinical
Endocrinology Course
Ginevra, Svizzera

1996

International Symposium on
GH-Deficiency in Adults:
Present Status and Future Perspectives
Napoli, Italia

Symposium on Recent Progress on
the Molecular Aspects of Endocrine Tumors:
Clinical Investigations
Parigi, Francia

International Symposium on
Tumori Neuroendocrini:
Nuovi Aspetti Biologici e Clinici
Torino, Italia

International Symposium on
L'iperparatiroidismo:
Malattia Endocrina Emergente
Milano, Italia

Campagna Nazionale sulla
Salute della Donna in Menopausa
Aggiornamenti in Tema di Menopausa:
Menopausa ed Osteoporosi
Roma, Italia

Società Italiana di Ginecologia
ed Ostetricia
72° Congresso
Firenze, Italia

Convegno su
Patologia Espansiva Ipotalamo-Ipofisaria:
Aspetti Clinici Diagnostici e Terapeutici
Perugia, Italia

Un Corretto Rapporto Costi-Benefici
nella Diagnostica delle Malattie
Metaboliche dell'Osso
Torino, Italia

International Symposium on
Clinic and Treatment of Metabolic
Bone Diseases
Lisbona, Portogallo

2nd International Symposium on
Women's Health and Menopause:
Risk Reduction Strategies
Firenze, Italia

1997

3rd Congress of the European Society
for Gynecologic and Obstetric Investigation
Madonna di Campiglio, Italia

7th European Congress on Pediatric
and Adolescent Gynecology
Vienna, Austria

Sixth International Workshop on
Multiple Endocrine Neoplasia

Noordwijkerhout, Olanda

5th Congress of the Chilean Society of Osteobiology
and Mineral Metabolism
Santiago, Cile

Rheuma Derm '97
Valletta, Malta

The Second International Conference
on Steroids and Bone
Siena, Italia

1998

Phytoestrogens: Exposure, Bioavailability,
Health Benefits and Safety Concerns
Doorwerth, Olanda

3rd International Symposium
Women's Health and Menopause:
Risk Reduction Strategies
Florence, Italy

2nd Belgium Congress
on Rheumatology
Mons, Belgium

Annual Meeting Sociedad Chilena
De Climaterio
Concepcion, Chile

1999

7th World Congress of
Gynecological Endocrinology
Buenos Aires, Argentina

2000

Simposio Theramex
Congresso Nazionale
SIGO/AOGO/AGUI
Napoli, Italia

Corso di formazione
Biologia Molecolare in
Endocrinologia Pediatrica
Milano, Italia

11th International Congress
of Endocrinology
Sidney, Australia

XII Congresso Nazionale
S.I.O.P
Abano Terme, Italia

XXII Congresso Nazionale
S.I.M.M.
Siena, Italia

8th World Congress of
Gynecological Endocrinology
Firenze, Italia

2001

II Congresso IOF Latino Americano
Osteologia e Metabolismo Minerale
Santiago, Cile

4th International Symposium
Women's Health and Menopause
Washington, DC, USA

Probiotics, Prebiotics and New Foods
Roma, Italia

XXIX Congresso Nazionale SIE
Bologna, Italia

2002

European Concerted Action Workshop su
Phytoestrogens in Food and Bone Health
Versailles, France

5th International Symposium on
Clinical Advances in Osteoporosis
Honolulu, Hawaii, USA

Workshop su "Asymptomatic Primary
Hyperparathyroidism: a Perspective for the
21st Century"
Bethesda, MD, USA

Training Course su "Biology and Technology of
Cultured Osteoclasts"
Roma, Italia

10th World Congress of
Gynecological Endocrinology
Wroclaw, Polonia

IX European Congress of
Pediatric and Adolescent Gynecology
Firenze, Italia

3rd International Congress
Glucocorticoid induced Osteoporosis
Torino, Italia

VI International Aromatase Conference
Kyoto, Giappone

- 2003** 11th World Congress in
Gynecological Endocrinology
Firenze, Italia
- 2004** 5th International Symposium on
Women's Health and Menopause
Firenze, Italia
- ESO Conference on
Familial Cancer
Madrid, Spagna
- International Symposium on
Thyroid Cancer Four
Styria, Austria
- International Congress of Endocrinology
Lisbona, Portogallo
- 9th International Workshop on MEN
Silver Spring, MD, USA
- AME 2nd Joint Meeting with AACE
Roma, Italia
- 5th IMS Workshop on
Postmenopausal Osteoporosis
Pisa, Italia
- 2005** International Conference on
Osteoporosis in Men
Genova, Italia
- 27th Annual Meeting
American Society Bone and Mineral Research
Nashville, TN, USA
- ECE 2005
Göteborg, Sweden
ENETS Consensus Conference
Rome, Italy
- 2006** Paget's Disease of Bone Fibrous Dysplasia
Fort Lauderdale, FL, USA
Gordon Research Conference: Environmental Endocrine
Disruptors 2006
Il Ciocco, Italy
- 2006** IOF World Congress on Osteoporosis
Toronto, Canada

2006

1st International Symposium “Secondary Causes of Osteoporosis
Unrecognized but Serious”
Florence, Italy

PUBBLICAZIONI

E' Autrice di oltre 330 pubblicazioni in esteso, su riviste internazionali con “peer review”, tra cui New England Journal of Medicine, Proceedings of the National Academy of Science, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Journal of Bone and Mineral Research, Human Molecular Genetics, American Journal of Human Genetics, Journal of Cell Biology.

Il suo IF (Impact Factor) globale è superiore a 800.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Firenze, Marzo 2010

NOME E COGNOME

Maria Luisa Brandi