

CURRICULUM VITAE DI ALBERTO FALCHETTI (FORMATO EUROPEO)



Il sottoscritto FALCHETTI ALBERTO, nato a Firenze il 6 settembre 1960 e residente a Bologna in Via F. Petrarca, 42 40136, Tel. 051-0563968, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara e attesta sotto la propria responsabilità che tutto quanto segue nel proprio curriculum vitae, organizzato come sotto specificato, corrisponde a verità.

**"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"**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ALBERTO FALCHETTI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE •

1979 Conseguimento del Diploma di Maturità Scientifica, presso l'allora V liceo scientifico statale di Firenze, attualmente noto come Liceo Scientifico Statale P. Gobetti, Firenze.

1987 2a sessione Conseguimento del Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione di 110/Lode, 2/11/1987, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze.

1994 Conseguimento del Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (D.Lgs 257/1991) (durata del corso 5 anni), con votazione di 70/Lode, 29-11-1994, Università di Firenze.

1999 Conseguimento del Diploma di Specializzazione in Genetica Medica (D.Lgs 257/1991) (durata del corso 4 anni), con votazione di 70/Lode, 15-11-1999, Università di Firenze.

2006 Conseguimento del Diploma di Master Universitario di II livello "Malattie del Metabolismo Minerale: dal gene alla cura", con votazione 110/Lode, sessione di Aprile, Università di Firenze.

ESPERIENZE ALL'ESTERO

01-12 1987/31-08-1988 Visiting Fellow, Metabolic Diseases Branch, NIDDK, NIH, Bethesda, MD, USA.

1-10-1990/01-05-1991 Post-doctoral Associate, Genetic Dept., Yale University, New Haven, CT, USA.

ESPERIENZE IN ITALIA

1989/90-1993/94 Assistente in formazione della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Università di Firenze (D.Lgs 257/1991) (durata del corso 5 anni).

1995 Frequentatore volontario U. O. di Endocrinologia, AOUC, Firenze.

1995/96-1998/99 Assistente in formazione della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università di Firenze (D.Lgs 257/1991) (durata del corso 4 anni).

1-7-2000/30-06-2001 Assegnista di Ricerca sui "Meccanismi della Tumorigenesi paratiroidea" presso il Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze.

1-7-2001/30-06-2004 Assegnista di Ricerca sulla "Tumorigenesi paratiroidea: modelli *in vivo* ed *in vitro*" presso il Dipartimento di Medicina Interna, Università di Firenze.

1-11-2005/31-10-2009 Assegnista di Ricerca "Uomo/Tecnologie/Salute: Ricerca sull'innovazione tecnologica e assistenziale in ospedale": Individuazione di nuovi ambiti di sviluppo tecnologico, con particolare riferimento a quelli inerenti le attività ospedaliere", Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Firenze.

01-01-2010/31-10-2010 Incarico professionale come Collaboratore con il Dipartimento di Medicina Interna, Università di Firenze, avente oggetto la valutazione genetica di soggetti affetti da malattia ossea di Paget e correlazione con la risposta al trattamento con amino-bisfosfonati, rientrante nella attività professionale di medico.

01-02-2010/31-01-2011 Contratto di prestazione professionale come Collaboratore con il Dipartimento di Medicina Interna, Università di Firenze, avente oggetto la valutazione della risposta clinica in fase acuta della somministrazione annuale di ZOL 5 mg in pazienti affetti da malattia ossea di Paget, rientrante nella attività professionale di medico.

01-09-2010 ***Vincitore di concorso per Dirigente medico a tempo indeterminato nel settore dell'endocrinologia, AOUC, Firenze (fornite le dimissioni da tale incarico per ragioni strettamente personali)***

COMMISSIONI SCIENTIFICHE

2008 ad oggi Membro della Commissione Editoriale della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie del Metabolismo Minerale e dello Scheletro (S.I.O.M.M.M.S)

2009-2014 **Presidente** della commissione Osteoporosi della Società Italiana di Ortopedia e Medicina (ORTOMED)

13-11-2015 ad oggi **Membro del Consiglio Direttivo** della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie del Metabolismo Minerale e dello Scheletro (S.I.O.M.M.M.S).

gennaio 2015-dicembre 2017 Co-responsabile Commissione Servizi territoriali, affiliazione/accreditamento di centri clinici per la macro-area centro-nord della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie del Metabolismo Minerale e dello Scheletro (S.I.O.M.M.S).

dicembre 2017 ad oggi Co-responsabile Commissione Linee Guida della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie del Metabolismo Minerale e dello Scheletro (S.I.O.M.M.S).

novembre 2018 ad oggi Membro del Consiglio Direttivo del G.I.BIS. (Gruppo Italiano per lo studio dei BISfosfonati)

ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTIVITA' ASSISTENZIALI

01-01-1989/04-01-1990 Attività assistenziale in qualità di Sottotenente Medico di Complemento, presso N.E.A.S.M.I., Via Tripoli,6- 00125 Firenze.

1990-2011 Investigatore e/o collaboratore al reclutamento dei pazienti in studi clinici controllati per lo sviluppo di farmaci per il settore del metabolismo osseo e dei tumori endocrini presso il Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Dipartimento di Medicina Interna, SOD Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo, Università degli Studi di Firenze, AOUC

Investigatore in Trials Clinici:

-038-01 Gentili/Merck Trial "Double blind, randomized, placebo-controlled, parallel, multicenter Study to determine the rate of resolution of the effect of Alendronate on bone density in recently postmenopausal women." Dip. To di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze.

-RVE—Risedronate Vertebral European Study (Procter & Gamble Pharmaceuticals and Aventis) "Efficacy of daily risedronate treatment in reducing the incidence of vertebral and other fractures in post-menopausal women with established osteoporosis." Dip. To di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze.

-Protocollo SPA-S-899/982 "Studio multicentrico controllato in aperto dell'efficacia e tollerabilità del trattamento intermittente dell'osteoporosi postmenopausale con clodronato per via intramuscolare" Dip. To di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze.

-Protocollo SPA-S-899/991 "Studio multicentrico controllato in aperto dell'efficacia e tollerabilità del trattamento dell'osteoporosi postmenopausale con clodronato per via intramuscolare ogni 7 giorni". Dip. To di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze.

-AMG 706 200040273 AMGEN "Studio in aperto di fase 2 con AMG706 nel trattamento di soggetti con cancro alla tiroide metastatico o localmente in stadio avanzato." Dip. to di Medicina Interna, Università di Firenze.

-AMG 706 20055130 AMGEN "Studio in aperto di estensione del trattamento AMG 706." Dip. to di Medicina Interna, Università di Firenze.

-XL 184-301 Exelis "Studio Internazionale, randomizzato, in doppi cieco, di fase 3, sull'efficacia di XL184 rispetto al placebo in pazienti con carcinoma midollare della tiroide inoperabile, localmente avanzato o metastatico." Dip. to di Medicina Interna, Università di Firenze.

-PRIMARA 20070363 AMGEN DOMPE' Studio osservazionale prospettico di tipo descrittivo sull'uso di Mimpara (cinacalcet) in pazienti affetti da iperparatiroidismo primario nella pratica clinica." Dip. to di Medicina Interna, Università di Firenze.

-IPERMEN AMGEN DOMPE' "Studio clinico, prospettico, in aperto, non comparativo, per valutare l'attività e la tollerabilità di Cinacalcet-HCl in pazienti con Iperparatiroidismo Primitivo associato alla sindrome MEN1." Dip. to di Medicina Interna, Università di Firenze.

Collaboratore al reclutamento dei pazienti per Trials Clinici

-Protocollo Clinico Internazionale (Ranelato di Stronzio/Placebo) STRATOS, S12911, in Fase II, Istituto di ricerca Servier, Italia.

-Protocollo Clinico Internazionale (Raloxifene HCl/Placebo) H3S-GGK (MORE) in Fase III, Istituto Eli-Lilly, Italia.

-Protocollo Clinico Internazionale (Intravenous Zoledronato/Placebo) CGP 42446 in Fase II, Istituto Novartis, Italia.

-Protocollo Clinico Internazionale (Raloxifene HCl/Placebo) H3S-MC-GGJY in Fase III, Istituto Eli-Lilly, Italia.

-Protocollo Clinico Internazionale (Teriparatide/Raloxifene HCl/Placebo) GHBQ Fase III, Istituto Eli-Lilly, Italia.

-PFIZER PAREXEL "PEARL Postmenopausal Evaluation and Risk-reduction with Lasofoxifene". Dip. to di Medicina Interna, Università di Firenze.

-Protocollo Clinico Internazionale "A randomized, double-blind, double-dummy, parallel-group, multi center study to evaluate and compare the effects of alendronate and risedronate on bone mineral density in postmenopausal women with osteoporosis. FACT." International 907-00 Istituto Merck Sharpe & Dome, Italia.

-Protocollo Clinico Internazionale (cathepsin K inhibitor/placebo) CAAE5841A 2203 in Fase II, Istituto Novartis, Italia.

-AMG 162 AMGEN "Uno studio randomizzato in doppio cieco per valutare AMG 162 nel trattamento dell'osteoporosi in postmenopausa." Dip. to di Medicina Interna, Università di Firenze.

-Protocollo Clinico Internazionale "Studio randomizzato, Fase III, teso a valutare la sicurezza e l'efficacia di una terapia di passaggio da Alendronato a denosumab (AMG 162) in donne in post-menopausa con bassa densità ossea." Dip. to di Medicina Interna, Università di Firenze, Istituto AMGEN, Italia.

-NYCOMED PAREXEL "Studio di fase III, internazionale, multicentrico, randomizzato, in aperto, a gruppi paralleli teso ad indagare le variazioni della densità minerale ossea (DMO) della colonna lombare in soggetti di sesso femminile in post-menopausa con osteoporosi primaria, trattati inizialmente per 12 mesi con paratormone intatto (PTH 1-84), seguiti da 12 mesi di risedronato e da altri 12 mesi di trattamento con PTH (1-84) o risedronato." Dip. to di Medicina Interna, Università di Firenze.

-Protocollo Clinico Internazionale (Salmon Calcitonin/ Placebo) fase II, Istituto Novartis-Nordic.

-Protocollo Clinico Internazionale 907-00 (catepsin K inhibitor/placebo) Istituto Merck Sharpe & Dohme, Italia.

-Protocollo Clinico Internazionale (Ranelato di Stronzio) con valutazione pQCT, fase III, Istituto di Ricerca Servier, Italia.

-Protocollo Clinico Internazionale (Ranelato di Stronzio) nell'osteoporosi maschile, fase III, Istituto di Ricerca Servier, Italia.

-Protocollo Clinico Internazionale CL1-11-040 Hypoparathyroidism - NPS Pharmaceuticals, USA.

-CL3-12911-012/ITA SERVIER ADIR "The long term efficacy and long term safety assessment of a three-year oral administration of S12911 in osteoporotic postmenopausal women having participated either to spinal osteoporosis therapeutic intervention "SOTI" study or to treatment of peripheral osteoporosis "TROPOS" study." Dip. to di Medicina Interna, Università di Firenze.

1990/1994 Assistente in formazione ai fini del conseguimento della Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (1991-1994), D. Lgs. 257/1991, (durata del corso anni 5), Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università degli Studi di Firenze ed Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze.

1996/1999 Assistente in formazione ai fini del conseguimento delle Specializzazione in Genetica Medica (1996-1999), D. Lgs. 257/1991, (durata del corso anni 4), Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università degli Studi di Firenze ed Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze.

1-7-2000/30-06-2001 Attività assistenziale presso Ambulatorio dell'Osteoporosi ed Ambulatorio dei Tumori Endocrini Ereditari, in qualità di assegnista di ricerca su "Meccanismi della Tumorigenesi paratiroidea" presso Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, numero ore mensili 65.

1-7-2001/30-06-2004 Attività assistenziale presso Clinica Medica Generale e Terapia Medica IV, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Ambulatorio dell'Osteoporosi, Direttore Prof. Mario Cagnoni, Dipartimento di Medicina Interna, poi SOD2 di Medicina Interna, Responsabile Prof. Alberto Moggi Pignone, e Ambulatorio Terapeutico/Day Hospital del Centro di Riferimento Regionale sui Tumori Endocrini Ereditari, Responsabile Prof. ssa Maria Luisa Brandi, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Firenze, AOUC, in qualità di assegnista di ricerca su "Tumorigenesi paratiroidea: modelli in vivo ed in vitro", numero ore mensili 65.

2001-2011 Attività assistenziale, 3 ore settimanali, in qualità di assegnista di ricerca su "Tumorigenesi paratiroidea: modelli in vivo ed in vitro", nel settore dei tumori endocrini e delle malattie ossee secondarie a patologie tumorali presso gli Ambulatori del Centro di Riferimento Dipartimentale (C.O.R.D.) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze.

29/06/2000-ad oggi Attività clinica assistenziale, part-time 6 ore settimanali, in regime libero-professionale, nella branca specialistica di Endocrinologia, presso il poliambulatorio della P. A. Humanitas di Scandicci (Firenze), struttura accreditata con SSN.

-09/01/2004-31/10/2005 Incarico libero-professionale di collaborazione, in qualità di medico specialista in Endocrinologia, 65 ore mensili, presso Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Firenze, "Centro di Riferimento Regionale Tumori Endocrini Ereditari", Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze.

-1-11-2005/31-10-2008 Attività clinica assistenziale in qualità di assegnista di Ricerca su "Uomo/Tecnologie/Salute: Ricerca sull'innovazione tecnologica e assistenziale in ospedale": Individuazione di nuovi ambiti di sviluppo tecnologico, con particolare riferimento a quelli inerenti le attività ospedaliere", Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Firenze, presso Ambulatorio Terapeutico/Day Hospital del Centro di Riferimento Regionale sui Tumori Endocrini Ereditari, Responsabile Prof. ssa Maria Luisa Brandi, Dipartimento di Medicina Interna, numero ore mensili 65.

-01-01-2009/31-12-2009 Attività assistenziale in qualità di assegnista di Ricerca su "Uomo/Tecnologie/Salute: Ricerca sull'innovazione tecnologica e assistenziale in ospedale": Individuazione di nuovi ambiti di sviluppo tecnologico, con particolare riferimento a quelli inerenti le attività ospedaliere", Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Firenze, presso Ambulatorio Terapeutico/Day Hospital presso la S.O.D. Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo, Direttore Prof. ssa Maria Luisa Brandi, AOUC, Firenze, numero ore mensili 65.

-01-01-2010/31-01-2010 Attività assistenziale in qualità di Incarico professionale come Collaboratore con il Dipartimento di Medicina Interna, Università di Firenze, S.O.D. Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo, Direttore Prof. ssa Maria Luisa Brandi, AOUC Firenze, avente oggetto la valutazione genetica di soggetti affetti da malattia ossea di Paget e correlazione con la risposta al trattamento con amino-bisfosfonati, rientrando nella attività professionale di medico, numero ore mensili 65.

-01-02-2010/31-01-2011 Attività assistenziale in qualità di contratto di prestazione professionale come Collaboratore con il Dipartimento di Medicina Interna, Università di Firenze, S.O.D. Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo, Direttore Prof. ssa Maria Luisa Brandi, AOUC Firenze, avente oggetto la valutazione della risposta clinica in fase acuta della somministrazione annuale di ZOL 5 mg in pazienti affetti da malattia ossea di Paget, rientrando nella attività professionale di medico, ore mensili 65.

ATTIVITA' CONSULENZIALI/LIBERO PROFESSIONALI

- **1988-2011** Consulente clinico endocrino-metabolico presso l'Unità Operativa di Chirurgia, Direttore Prof. F. Tonelli, Università di Firenze.
- **2001-2011** Consulente nel settore dei tumori endocrini e delle malattie ossee secondarie in corso di patologie tumorali presso gli Ambulatori del Centro di Riferimento Dipartimentale (C.O.R.D.) dell'Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze.
- **29/06/2000-31/12/2018** Consulente, in regime libero-professionale, nella specialità di Endocrinologia, presso il poliambulatorio della P. A. S. Humanitas di Scandicci (Firenze).
- **2012 in corso** Consulente, in regime libero-professionale, nella specialità di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo, presso l'Istituto Leonardo da Vinci, Firenze).
- **2013 in corso** Responsabile di branca di Endocrinologia, Poliambulatorio Fondazione San Camillo, Bologna.
- **2013 in corso** Responsabile di branca di Endocrinologia, Pubblica Assistenza Butourlin, Barberino del Mugello (FI).
- **2013 in corso** Consulente, in regime libero-professionale, nella specialità di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo, presso il Centro Ravenna33, Ravenna.
- **2013 in corso** Consulente in regime libero-professionale della branca di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Osseo, Centro Hercolani, Centro riconosciuto dall S.I.O.M.M.M.S., (SOTTO L'ALTO PATRONATO DEL S.M. ORDINE DI MALTA), Bologna.
- **2015 in corso** Responsabile di branca delle Malattie del Metabolismo Osseo e Minerale, Gruppo EndOsMet, Villa Donatello, Firenze
- **2018 in corso**, Consulente, in regime libero-professionale, nella specialità di Endocrinologia, Villa Alba, Gruppo Villa Maria Bologna.
- **2019 in corso** Consulente in regime libero-professionale presso Istituto Auxologico Italiano, IRCCS, Unità Malattie del Metabolismo Osseo e Diabete Laboratorio di Ricerca in Endocrinologia e Metabolismo, Università di Milano.

APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- 1995.** Socio della Società Italiana di Endocrinologia.
- 2000 ad oggi.** Socio della Società Italiana dell'Osteoporosi e Malattie del Metabolismo Minerale (S.I.O.M.M.M.S.).
- 2004-2011.** Membro dell'American Society of Bone and Mineral Research (A.S.B.M.R.).
- 2006-2008.** Membro della Commissione Scientifica S.I.O.M.M.M.S.
- 2009 ad oggi** Membro della Commissione Editoriale S. I. O. M. M. M. S.
- 2007 ad oggi** Membro di "Faculty of 1000 Medicine": Multiple endocrine neoplasia disorders Section (Diabetes and Endocrinology Faculty)
- 2009-2014** Membro del Consiglio Direttivo e Socio della Società Italiana di Ortopedia e Medicina
- 2009 ad oggi** Socio dell'Associazione Medici Endocrinologi (AME)
- 2011 ad oggi** Membro del Forum in Bone and Mineral Research
- 2011 ad oggi** Membro del Gruppo Italiano di Studio sulle Malattie dell'Osso (GISMO)
- 2014 ad oggi** Membro ASIAM (Associazione Scientifica Interdisciplinare Aggiornamento Medico).
- 2015 ad oggi** Membro American Association of Clinical Endocrinologists (ACE).
- 2015 ad oggi** Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana dell'Osteoporosi e Malattie del Metabolismo Minerale (S.I.O.M.M.M.S.).
- 2016 ad oggi** Responsabile del Comitato Scientifico Fedios (Federazione dei pazienti con osteoporosi – sezione Romagna)
- 2019 ad oggi** Membro del Consiglio Direttivo G.I.Bis.

PRINCIPALI MATERIE/ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO

- *Endocrinologia clinica con particolare riguardo al metabolismo fosfo-calcico ed agli aspetti clinici delle malattie del metabolismo minerale (osteoporosi, malattia ossea di Paget, malattie rare dell'osso) e dei tumori endocrini, sporadici e familiari (MEN1, MEN2, VHL, Iperparatiroidismo familiare); patologie tiroidee, paratiroidi, ipofisarie, PCOS, surrenaliche, ipercalcemie.*
- *Aspetti di Genetica medica con particolare riguardo agli aspetti clinici delle malattie del metabolismo minerale (osteoporosi, malattia ossea di Paget, malattie rare dell'osso) e della tumorigenesi endocrina, sia di forme sporadiche sia di forme familiari (MEN1, MEN2, VHL, Iperparatiroidismo familiare).*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Acquisizione di esperienze non solo in campo tecnologico, ma anche nella capacità di tradurre la ricerca molecolare in risultati applicabili alla materia clinica. Il periodo trascorso agli NIH (Bethesda, Maryland, USA) e successivamente alla Yale University (New Haven, Connecticut, USA) ha rappresentato un momento fondamentale di crescita tecnologica e di acquisizioni di esperienze di genetica molecolare che molto hanno contribuito in seguito alla messa a punto di metodologie diagnostiche genetiche nel nostro laboratorio di Firenze. Tale attività ha senz'altro avuto un ruolo pionieristico, esprimendosi nella messa a punto di tecnologie totalmente innovative non solo per il laboratorio dove ho prestato servizio, ma anche a livello nazionale. Nel contempo si è avuta l'opportunità di costruire una personalità clinica nel campo dell'endocrinologia dei disordini del metabolismo minerale e dei Tumori Endocrini Ereditari, e non, attraverso la frequentazione dei reparti e degli ambulatori di Endocrinologia, del C.O.R.D., della SOD Medicina Interna 1, e della SOD Malattie del Metabolismo Minerale ed Osseo dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi. Anche in questo settore l'attività di allora può considerarsi fondamentale non solo per la crescita, ma addirittura per la nascita di ricerche nel campo della clinica dei disordini del metabolismo osseo. Gli anni dedicati alla specialità di Genetica Medica sono stati formativi per raggiungere una completa maturità nell'ambito della gestione del paziente affetto da disordini endocrini di carattere ereditario. Non a caso il lavoro di messa a punto ed il follow-up del Registro Italiano delle Neoplasie Endocrine Multiple (RINEM) è stato seguito in prima persona, nel contempo venivano messe a punto le tecniche di diagnostica molecolare per le sindromi MEN1, MEN2 ed Ipercalcemia Familiare Benigna. Grazie alle varie esperienze, personali e collaborative, accumulate il sottoscritto è oggi riconosciuto come clinico, ricercatore e didatta assolutamente indipendente ed in grado di gestire la materia bio-medica, sia come dottore in Medicina sia come biotecnologo.

Le varie responsabilità di consulente e/o responsabile di branca endocrinologia presso varie strutture ambulatoriali/cliniche accreditate S.S.N. o Private/Fondazioni, hanno fortemente contribuito ad acquisire una notevole esperienza clinica nell'endocrinologia generale, con comprovata capacità gestionale di pazienti e di organizzazione/collaborazione nella strutturazione di percorsi diagnostici, terapeutici-assistenziali specifici per ciascun settore endocrinologico

PARTECIPAZIONE A TRASMISSIONI RADIO-TELEVISIVE

- **E' TV 23-05-2012:** Programma "InSalute": **Alberto Falchetti** "Le fratture da fragilità"
- **Radio Nettuno, Bologna 5-12-2013:** Programma "Salutando" **Alberto Falchetti** "Osteoporosi: prevenzione, diagnosi e cura"
- **TRC, Bologna 31 marzo 2016:** **Alberto Falchetti** "Osteoporosi".

PREMI RICEVUTI

1992 Grant Meeting: “International Conferences On Calcium Regulating Hormones”, Firenze 24-29 Aprile 1992. Conferito dal Comitato del Programma Scientifico e dal Comitato Esecutivo.

2009 Premio alla carriera della Società Italiana dell’Osteoporosi e delle Malattie del Metabolismo Minerale e dello Scheletro, Torino, 20 novembre 2009.

BREVETTI

- Brevetto del CNR, n°931026: Clonaggio di una linea cellulare di endotelio paratiroideo umano.
- Brevetto del CNR, n° 931027: Library di cDNA ottenuta da tessuto paratiroideo umano normale.

TUTORAGGI ED INSEGNAMENTI

Tutoraggio di Tesi di:

- Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Firenze.
- Diploma Universitario di Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università di Firenze.
- Diploma di Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica Indirizzo Biochimico e Chimico Analitico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Firenze.
- Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università di Firenze.
- Master Universitario di II livello "Malattie del Metabolismo Minerale: dal gene alla cura", Università degli Studi di Firenze, Anno Accademico 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011."

Docente nella Scuola di Specializzazione di:

-Endocrinologia e Malattie del Ricambio. Argomenti trattati: **Ipercalcemia: diagnosi e terapia**, Università di Firenze, 1995.

-Endocrinologia, Nefrologia e Malattie del Metabolismo, Dipartimento di Scienze Metaboliche. Argomenti trattati: **Gli Iperparatiroidismi Familiari**, Università di Perugia.

-Genetica Medica. Argomenti trattati: **I disordini ipofisari; le Neoplasie Endocrine Multiple**, Università di Firenze, 2000-2001.

-Reumatologia, Nefrologia, Cefalee, Dipartimento di Medicina Interna. Argomenti trattati: **Metabolismo fosfo-calcico; la Malattia Ossea di Paget**, Università di Firenze, 2001-2002, 2005-2006.

-Fisiatria e Riabilitazione, Università di Firenze. Argomenti trattati: **Fisiopatologia dello Scheletro; Malattie Metaboliche dello Scheletro**, Università di Firenze AA. 2004-2006, 2005-2006, 2006-2007.

Docente nel settore endocrino-metabolico. Argomenti trattati: **malattie metaboliche dello Scheletro; Ipercalcemie; Tumori Endocrini Ereditari; Le Neoplasie Endocrine Multiple, per studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze** - didattica elettiva (ADE) (AA 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011); e Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia settore endocrino-metabolico AA. 2008-2009, 2009-2010.

Docente a Corsi di Dottorato di Ricerca

-Corso di Dottorato in Farmacologia e Tossicologia. Argomenti trattati: **L' apporto della ingegneria genetica allo sviluppo della farmacologia**, Alberto Falchetti, 23-27 maggio 1994 Università di Milano

Docente a Corsi di Formazione ed Aggiornamento

-Società Italiana di Biochimica Clinica-Corso di aggiornamento su: Il laboratorio in oncologia: **Applicazioni della biologia molecolare alla diagnostica clinica**. Alberto Falchetti, Firenze, giugno 1994.

-V e VI Corso Post-Specialistico di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica, patrocinato dalla Società Italiana di Endocrinologia, Montegrotto Terme (PD) marzo 1996 e Perugia novembre 1998. Argomenti trattati: **Iperparatiroidismo Familiare**, Alberto Falchetti.

-Corso Teorico-Pratico su Clinica delle Malattie Paratiroidee. Argomenti trattati: **Genetica dell'Iperparatiroidismo Primitivo e Secondario**, Alberto Falchetti, Firenze 8-11 febbraio 1999, Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze.

-4th European Federation of Endocrine Societies Postgraduate Course in Molecular and Cellular Endocrinology. 24-27 maggio 2000, Villa Olmo, Como. Argomenti trattati: **Genetic studies of osteoporosis**, Alberto Falchetti.

Docente Master di I livello in "Qualità Alimentare e Benessere", Università degli Studi di Firenze – Insegnamento "Nutrienti e Nutrigenomica", corso integrato "Principi di dietetica", Alberto Falchetti anni accademici 2002-2003, 2003-2004 e 2004-2005

Docente Master di II livello in “Malattie del Metabolismo Minerale: dal gene alla cura”. Argomenti trattati: Genetica di base, Linkage, Genetica Mendeliana, Genetica di Popolazione, Genetica delle Malattie multifattoriali, Genetica dell’Osteoporosi, Ipercalciurie, Iperparatiroidismi Familiari, Malattia ossea di Paget, Osteoporosi da farmaci, Alberto Falchetti, **Università degli Studi di Firenze, Anno Accademico 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011.**

Docente Master di I livello “Riabilitazione nelle Malattie Reumatiche”. Argomenti trattati: La Malattia ossea di Paget, Alberto Falchetti, **Università degli Studi di Firenze, Anno Accademico 2006-2007.**

Docente MASTER DI RIABILITAZIONE REUMATOLOGICA (AMuRR), anno accademico 2014, 2017. Osteoporosi.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. de Leonardis V., De Scalzi M., **Falchetti A.**, Cinelli P., Croppi E., Livi R., Scarpelli L., Scarpelli P.T.: Echocardiographic evaluation of children with and without family history of essential hypertension. *Am. J. Hypert.* 1:305-308, 1988. **[IF 3.496; 2005]**
2. de Leonardis V., De Scalzi M., Perrin A., **Falchetti A.**, Cinelli P.: Systolic time intervals and their relationship to arterial blood pressure. *J. Hypert.* 4 (suppl. 5): S319-S321, 1986. **[IF 5.218; 2005]**
3. Friedman E, Sakaguchi K., Bale A.E., **Falchetti A.**, Stretten E., Zimering M., Weinstein L., Mc Bride W.O., Nakamura Y., Brandi M. L., Norton J. A., Aurbach G. D., Spiegel A. M., Marx S. J.: Parathyroid tumors in familial multiple endocrine neoplasia type 1 and in sporadic adenomas show clonal losses of alleles within chromosome 11. *New Engl. J. Med.* 321, 213, 1989. **[44.016; 2005]**
4. **Falchetti A.**, Bale A. E., Amorosi A., Bordi C., Cicchi P., Bandini S., Marx S. J., Brandi M. L.: Progression of uremic hyperparathyroidism involves allelic loss on chromosome 11. *J. Clin. End. Metab.* 76: 139, 1993. **[6.02, 2005]**
5. Brandi M.L., Weber G., Svensson A., **Falchetti A.**, Tonelli F., Castello R., Furlani L., Scappaticci S., Fraccaro M., Larsson C. Homozygotes for the autosomal dominant neoplasia syndrome (MEN I). *Am J Hum Genet.* 53:1167-1172, 1993. **[12.649; 2005]**
6. Bani Sacchi T., Bani D., Brandi M.L., **Falchetti A.**, Bigazzi M. Relaxin influences growth, differentiation and cell-cell adhesion of human breast-cancer cells in culture. *Int J Cancer.* 57:129-134, 1994. **[4.7; 2005]**
7. Bordi C., **Falchetti A.**, Buffa R., Azzoni C., D’Adda T., Caruana P., Rindi G., Brandi M. L. Production of Basic Fibroblast Growth Factor by Gastric Carcinoid Tumors and Their Putative Cells of Origin. *Hum Pathol.* 25(2):175-180, 1994. **[2.55; 2005]**
8. **Falchetti A.**, Morelli A., Brandi M.L. Allelic loss on chromosome 11q12-13 in visceral lipoma and intestinal carcinoid from two patients with Multiple Endocrine Neoplasia Type 1. *J Endocrinol Invest.* 17(Suppl. 2 al #3):77, 1994. **[1.496; 2005]**
9. Amorosi A., Nesi G., Spini S., Tonelli F., **Falchetti A.**, Brandi M.L. Histologic Features of Parathyroid Hyperplasia in Multiple Endocrine Neoplasia Type I (MEN I). Diagnostic and Surgical Implications. *Acta Chir. Austriaca*, 26 (Suppl. 112); 13-15, 1994.
10. Tonelli F. Spini S., Gabbrielli G., **Falchetti A.**, Brandi M. L. The surgical treatment of hyperparathyroidism in multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN 1) syndrome. *Acta Chir. Austriaca*, 26 (Suppl. 112); 26-28, 1994.
11. Bordi C., **Falchetti A.**, Azzoni T. et al. Lack of allelic loss at the men 1 gene locus in a non-endocrine adenocarcinoma of a patient with men 1 syndrome. *Virchows Archiv.* 426: 203-208, 1995. **[2.224; 2005]**
12. Morelli A., **Falchetti A.**, Weinstein L. et al. RFLPs analysis of human chromosome 11 region q13 in multiple symmetric lipomatosis and multiple endocrine neoplasia type 1-associated lipomas. *Biochem Biophys Res Comm.* 207(1):363-368, 1995. **[3.0; 2005]**
13. Morelli A., **Falchetti A.**, Castello R., et al. Genetic screening to identify the gene carrier in italian and german kindreds affected by multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN 1) syndrome. *J Endocrinol Invest.* 18:329-335, 1995. **[1.496; 2005]**
14. Fiorelli G., Gori F., Frediani U., Morelli A., **Falchetti A.**, Benvenuti S., Masi L., Brandi M. L. Evidence for bioeffects of LY 139478 on the human preosteoclastic cell line FLG 29.1. *Biochem Biophys Res Comm.* 211(3):857-863, 1995. **[3.0; 2005]**
15. **Falchetti A.**, Tonelli F., Brandi M.L. Genetic aspects of molecular basis of parathyroid tissue growth. *Italian J Min Electrolyte Metab.* 9:73-78, 1995.
16. Brandi M. L., **Falchetti A.**, Tonelli F., Bordi C. Editorial: Are allelic losses at 11q13 universal in MEN 1 tumors? *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 81(9):3162-3163, 1996. **[6.02, 2005]**
17. Forti G., **Falchetti A.**, Santoro S., Davis D. L., Wilson J. D., Russell D. W. Steroid 5 α -reductase 2 deficiency: virilization in early infancy may be due to partial function of mutant enzyme. *Clin. Endocrinol.* 44:477-482, 1996. **[3.412, 2005]**
18. Fiorelli G., Formigli L., Zecchi Orlandini S., Gori F., **Falchetti A.**, Morelli A., Tanini A., Benvenuti S., Brandi M. L. Characterization and function of the receptor for IGF-1 in human preosteoclastic cells. *Bone* 18(3):269-276, 1996. **[3.939, 2005]**

19. Morelli A., **Falchetti A.**, Amorosi A., Tonelli F., Bearzi I., Ranaldi R., Tomassetti P., Brandi M. L. Clonal analysis by chromosome 11 microsatellite-PCR of microdissected parathyroid tumors from MEN 1 patients. *Biochem. Biophys. Res. Comm.*, 227:736-742, 1996. **[3.0, 2005]**
20. Bordi C., **Falchetti A.**, Azzoni C., D'Adda T., Canavese G., Guariglia A., Santini D., Tomassetti P., Brandi M. L. Aggressive forms of gastric neuroendocrine tumors in multiple endocrine neoplasia type 1. *Am. J. Surg. Pathol.* 21(9) :1075-1082, 1997. **[4.377 2005]**
21. Benvenuti S., Masi L., **Falchetti A.**, Mancini L., Formigli L., Zecchi S., Amorosi A., Tonelli F., Brandi M. L. HPE cells: A clonal endothelial cell line established from human parathyroid tissue (Human Parathyroid Cell Line). *Endothelium* 5:37-49, 1997. **[2.343, 2005]**
22. **Falchetti A.**, Morelli A., Amorosi A., Tonelli F., Fabiani S., Martineti V., Brandi M. L. Allelic loss in parathyroid tumors from MEN 1 homozygotes. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 82(7) :2278-2282, 1997. **[6.02, 2005]**
23. Giorgi L., Fanfani E., Trovati F., **Falchetti A.**, Novelli GP. Immediate-early genes expression in spinal cord as related to acute noxious stimulus. *Int J Clin Pharmacol Res.* 17(2-3): 59-61, 1997. **[1.057, 2005]**
24. **Falchetti A.**, Brandi M. L. Genetic testing for multiple endocrine neoplasias. *Endocrine Related Cancer*, 5:37, 1998. **[4.905, 2005]**
25. Masi L., Becherini L., Gennari L., Colli E., Mansani R., **Falchetti A.**, Cepollaro C., Gonnelli S., Tanini A., Brandi M.L.: Allelic variants of human calcitonin receptor: distribution and association with bone mass in postmenopausal Italian women. *Bioch Bioph Res Comm* 245:622, 1998. **[3.0, 2005]**
26. L. Masi, L. Becherini, E. Colli, L. Gennari, R. Mansani, **A. Falchetti**, A.M. Becorpi, C. Cepollaro, S. Gonnelli, A. Tanini, M.L. Brandi: Polymorphisms of the calcitonin receptor gene are associated with bone mineral density in postmenopausal Italian women. *Biochem Biophys Res Comm*, 248: 190, 1998. **[3.0, 2005]**
27. L. Gennari, L. Becherini, R. Mansani, L. Masi, **A. Falchetti**, A.M. Morelli, E. Colli, S. Gonnelli, C. Cepollaro, M.L. Brandi: Fok I polymorphhism of the vitamin D receptor gene, bone mineral density and osteoporotic fractures in postmenopausal Italian women. *J Bone Min Res.* 14(8):1379-86, 1999. **[6.527, 2005]**
28. **Falchetti A.**, Becherini Lucia, Martineti Valentina, Morelli Annamaria, Benvenuti Susanna, Picariello Lucia, Gennari Luigi, Lampugnani Rinaldo, Bordi Cesare, Brandi Maria Luisa. Telomerase Repeat Amplification Protocol (Trap): A New Molecular Marker For Parathyroid Carcinoma. *Biochem Biophys Res Comm.* 26(5):252-5, 1999. **[3.0, 2005]**
29. Morelli A., **Falchetti A.**, Martineti V., Becherini L., Mark M., Friedman E., Brandi M. L. MEN1 gene mutation analysis in Italian patients affected by Multiple Endocrine Neoplasia type 1 syndrome. *Eur J Endocrinol.* 142(2):131-137, 2000. **[2.962, 2005]**
30. Becherini L., Gennari L., Masi L., Mansani R. Massart F., Morelli A., **Falchetti A.**, Gonnelli S., Fiorelli G., Tanini A., Brandi M. L. Evidence of a linkage disequilibrium between polymorphisms in the human estrogen receptor alfa gene and their relationship to bone mass variation in postmenopausal women. *Human Molecular Genetics* 9(12):2043-2050, 2000. **[7.764, 2005]**
31. Picariello L., Benvenuti S., Recenti R., Formigli L., **Falchetti A.**, Morelli A., Masi L., Cicchi P., Tonelli F., Brandi M.L. Microencapsulation of human parathyroid cells: an "in vitro" study. *Journal of Surgical Research* 96(1):81-89, 2001. **[1.956, 2005]**
32. Masi L., Becherini L., Gennari L., Amedei A., Colli E., **Falchetti A.**, Farci M., Silvestri S., Gonnelli S., Brandi M. L. Polymorphism of the Aromatase gene in postmenopausal women: distribution and correlation with bone mass and fracture risk. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 86(5): 2263-2269, 2001. **[6.02, 2005]**
33. Mark M., Morelli A., Brandi M. L., **Falchetti A.**, Olchovski D., Arnaldi G., Mantero F., Friedman E. Somatic mutation analysis of the MEN1 gene in adrenocortical tumors using denaturing gradient gel electrophoresis (DGGE). *Journal of Endocrine Genetics*, 2:21-27, 2001.
34. Brandi ML., Gennari L., Matucci Cerinic M., Becherini L., **Falchetti A.**, Masi L., Gennari C., Reginster JY. Genetic markers of osteoarticular disorders: facts and hopes. *Arthritis Research*, 3:270-280, 2001. **[2.965, 2005]**
35. Morelli A., **Falchetti A.**, Brandi ML. Gene mutations in Multiple Endocrine Neoplasia type 1. *Topical Endocrinology*, 18:6-9, July 2001.
36. L. Gennari, L. Becherini, **A. Falchetti**, L., Masi, F. Massart, Brandi M.L. Genetics of osteoporosis: role of steroid hormone receptor gene polymorphisms. *Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology* 81(1):1-24, 2002. **[2.866, 2005]**
37. Brandi ML, Gagel RF, Angeli A, Bilezikian JP, Beck-Peccoz P, Bordi C, Conte-Devolx B, **Falchetti A**, Gheri RG, Libroia A, Lips CJ, Lombardi G, Mannelli M, Pacini F, Ponder BA, Raue F, Skogseid B, Tamburrano G, Thakker RV, Thompson NW, Tomassetti P, Tonelli F, Wells SA Jr, Marx SJ. Guidelines for diagnosis and therapy of MEN type 1 and type 2. *J Clin Endocrinol Metab* 2001 Dec;86(12):5658-71. **[6.02, 2005]**
38. **Falchetti A.** Genetics of osteoarticular disorders, Florence, Italy, 22-23 February 2002. *Arthritis Res* 4(5):326-31, 2002. **[2.965, 2005]**
39. Vezzoli G, Tanini A, Ferrucci L, Soldati L, Bianchin C, Franceschelli F, Malentacchi C, Porfirio B, Adamo D, Terranegra A, **Falchetti A**, Cusi D, Bianchi G, Brandi ML. Influence of calcium-sensing receptor gene

- on urinary calcium excretion in stone-forming patients. *J Am Soc Nephrol* 13(10):2517-23, 2002. [**7.240, 2005**]
40. Massart F, Becherini L, Marini F, Noci I, Piciocchi L, Del Monte F, Masi L, **Falchetti A**, Tanini A, Scarselli G, Brandi L. Analysis of estrogen receptor (ERa and ERb) and progesterone receptor (PR) polymorphisms in uterine leiomyomas. *Med Sci Monit* 9(1):BR25-30, 2003.
 41. Cioppi F, **Falchetti A**, Masi L, Brandi ML. Dynamic investigation for evaluation of calcium metabolism and parathyroid function. *J Endocrinol Invest.* 2003;26(7 Suppl):83-91. [**1.496, 2005**]
 42. **Falchetti A.**, M. Di Stefano, F. Marini, F. Del Monte, C. Mavilia, D. Strigoli, M. L. De Feo, G. Isaia, L. Masi, A. Amedei, F. Cioppi, V. Ghinoi, S. Maddali Bongi, G. Di Fede, C. Sferrazza, G. B. Rini, D. Melchiorre, M. Matucci-Cerinic and M. L. Brandi. Two novel mutations at exon 8 of Sequestosome 1 gene (SQSTM1) in an Italian series of patients affected by Paget's disease of bone (PDB). *Journal of Bone and Mineral Research* 19(6):1013-7, 2004. [**6.527, 2005**]
 43. **Falchetti A.** "Calcium agonists in hyperparathyroidism" Invited review *Expert Opin Investig Drugs.* 2004 Mar;13(3):229-44. [**3.267, 2005**]
 44. Brandi ML, **Falchetti A.** Genetics of primary hyperparathyroidism. *Urol Int.* 2004;72 Suppl 1:11-6. [**0.585, 2005**]
 45. Gennari L, Masi L, Merlotti D, Picariello L, **Falchetti A**, Tanini A, Mavilia C, Del Monte F, Gonnelli S, Lucani B, Gennari C, Brandi ML. A Polymorphic CYP19 TTTA Repeat Influences Aromatase Activity and Estrogen Levels in Elderly Men: Effects on Bone Metabolism. *J Clin Endocrinol Metab.* 2004 Jun;89(6):2803-10. [**6.02, 2005**]
 46. **Falchetti A.**, Vezzosi G., Gambaro G. Genetics of primary hypercalciuria. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism.* 2004, 1:27-34.
 47. Croppi E., Vitale C., Bevilacqua M., Borghi L., Caudarella R., **Falchetti A.**, Gambero G., Marangella M., Trinchieri A., Vezzosi G., Brandi ML. Consensus statement on diagnosis of primary hypercalciuria. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism.* 2004, 1:73-75.
 48. Lucia Bacciottini, Annalisa Tanini, **Alberto Falchetti**, Laura Masi, Francesco Franceschelli, Barbara Pampaloni, Gianluca Giorgi, Maria Luisa Brandi. Calcium bioavailability from a calcium-rich mineral water, with some observations on method. *J Clin Gastroenterol.* 2004; 38(9):761-6. [**2.258, 2005**]
 49. Tonelli F, Fratini G, **Falchetti A**, Nesi G, Brandi ML. Surgery for gastroenteropancreatic tumours in multiple endocrine neoplasia type 1: review and personal experience. *J Intern Med.* 2005 Jan;257(1):38-49. [**4.04, 2005**]
 50. **Falchetti A**, Marini F, Masi L, Brandi ML Genetic aspects of Paget's disease of bone. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism.* 2004, I(3):191-202.
 51. Ferolla P, **Falchetti A**, Filosso P, Tomassetti P, Tamburrano G, Avenia N, Daddi G, Puma F, Ribacchi R, Santeusano F, Angeletti G, Brandi ML. Thymic Neuroendocrine Carcinoma (Carcinoid) in MEN1 Syndrome: the Italian series. *J Clin Endocrinol Metab.* 2005 May;90(5):2603-9. [**6.02, 2005**]
 52. Ulivieri FM, **Falchetti A**, Marini F, Brandi ML, Piodi LP, Crespi A, Verdoia C, Gerundini P. A familial case of Paget's disease of bone with mutation at exon 8 of the sequestosome 1 (SQSTM1/p62) gene. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2004, I(3): 231-33.
 53. **Falchetti A**, Franchi A, Bordi C, Mavilia C, Masi L, Cioppi F, Recenti R, Picariello L, Marini F, Del Monte F, Ghinoi V, Martineti V, Tanini A, Brandi ML. Azidothymidine induces apoptosis and inhibits cell growth and telomerase activity of human parathyroid cancer cells in culture. *J Bone Miner Res.* 2005 Mar;20(3):410-8. [**6.527, 2005**]
 54. V Martineti, L Picariello, I Tognarini, S Carbonell Sala, A Gozzini, C Azzari, C Mavilia, A Tanini, **A Falchetti**, G Fiorelli, F Tonelli And M L Brandi. ERb is a potent inhibitor of cell proliferation in HCT8 human colon cancer cell line through regulation of cell cycle components. *Endocr Rel Cancer* 12(2):455-69, 2005. [**4.905, 2005**]
 55. **Falchetti A.**, Marini F., Tonelli F, Brandi M. L. Lessons from genes mutated in multiple endocrine neoplasia (MEN) syndromes. *Ann. Endocrinol* 2005; 66, 3:195-205. [**0.506, 2005**]
 56. **Falchetti A.**, Di Stefano M., Marini F., Del Monte F., Gozzini A., Masi L., Tanini A., Amedei A., Carossino A., Isaia G. and Brandi M. L. Segregation of M404V mutation of p62/sequestosome 1 (p62/SQSTM1) gene with polyostotic Paget's disease of bone in an Italian family. *Arthritis Res. & Therapies* 2005; 7(6):R1289-95. [**2.965, 2005**]
 57. **A. Falchetti**, F. Marini, F. Del Monte et al. Results of a national survey on multiple endocrine neoplasia syndrome type 1 in Italy: a macroaggregate analysis. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2005, II(1): 29-35.
 58. L Gennari, **A. Falchetti**, Bandini S. et al. Genetic polymorphisms of vitamin D receptor and calcium sensing receptor gene in uremic secondary hyperparathyroidism: a multicentric Italian study. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2005, II(1): 37-41.
 59. **A. Falchetti**, Gozzini A., Masi L et al. Allelic loss at the vitamin D receptor (VDR) locus in parathyroid tissue from one patient affected by refractory uremic. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2005, II(1): 53-55.

60. Francesco Tonelli, Geri Fratini., Gabriella Nesi, Maria Silvia Tommasi., Giacomo Batignani, **Alberto Falchetti**, and Maria Luisa Brandi. Pancreatectomy in Multiple Endocrine Neoplasia type 1-related gastrinomas and pancreatic endocrine neoplasias. *Annals of Surgery* 257(1):38-49, 2005. **[6.328, 2005]**
61. Carbonell Sala S, Masi L, Marini F, Del Monte F, **Falchetti A**, Franceschelli F, Brandi ML. Genetics and pharmacogenetics of osteoporosis. *J Endocrinol Invest.* 2005;28(10 Suppl):2-7. **[1.496, 2005]**
62. Ralston SH, Uitterlinden AG, Brandi ML, Balcells S, Langdahl BL, Lips P, Lorenc R, Obermayer-Pietsch B, Scollen S, Bustamante M, Husted LB, Carey AH, Diez-Perez A, Dunning AM, **Falchetti A**, Karczmarewicz E, Kruk M, Leeuwen JP, Meurs JB, Mangion J, McGuigan FE, Mellibovsky L, Monte FD, Pols HA, Reeve J, Reid DM, Renner W, Rivadeneira F, Schoor NM, Sherlock RE, Ioannidis JP. Large-Scale Evidence for the Effect of the COL1A1 Sp1 Polymorphism on Osteoporosis Outcomes: The GENOMOS Study. *PLoS Med.* 2006 Feb 21;3(4): e90. **[13.800, 2006]**
63. Nuzzo V, Tauchmanova L, **Falchetti A**, Faggiano A, Marini F, Piantadosi S, Brandi ML, Leopaldi L, Colao A. MEN1 family with a novel frameshift mutation. *J Endocrinol Invest.* 2006 May; 29(5):450-6. **[1.496, 2005]**
64. Tonelli F, Fratini G, Nesi G, Tommasi MS, Batignani G, **Falchetti A**, Brandi ML. Pancreatectomy in Multiple Endocrine Neoplasia Type 1-Related Gastrinomas and Pancreatic Endocrine Neoplasias. *Ann Surg.* 2006 Jul; 244(1):61-70. **[6.328, 2005]**
65. G. Rindi, G. Klöppel, H. Alhman, M. Caplin, A. Couvelard, W. W. der Herder, B. Eriksson, **A. Falchetti**, M. Falconi, P. Komminoth, M. Körner, J.M. Lopes, A-M. McNicol, O. Nilsson, A. Perren, A. Scarpa, J-Y. Scoazec, B. Wiedenmann and all other Frascati Consensus Conference participants. TNM STAGING OF FOREGUT (NEURO)ENDOCRINE TUMORS: a consensus proposal including a grading system. *Virchows Arch.* 449(4):395-401, 2006. **[2.224, 2005]**
66. Marini F, **Falchetti A**, Del Monte F, Carbonell Sala S, Gozzini A, Luzi E, Brandi ML. Multiple Endocrine Neoplasia Type 1. *Orphanet J Rare Dis.* 2006 Oct 2;1(1):38 [Epub ahead of print]. **[1.030, 2006]**
67. Marini F, **Falchetti A**, Del Monte F, Carbonell Sala S, Tognarini I, Luzi E, Brandi ML. Multiple Endocrine Neoplasia Type 2. *Orphanet J Rare Dis.* 2006 Nov 14:1-45 [Epub ahead of print]. **[1.030, 2006]**
68. **Falchetti A.** and Maria Luisa Brandi. Hereditary Hyperparathyroidism. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 2006; 3(2):141-149.
69. Brandi ML and **Falchetti A.** What is the relationship between Paget's disease of bone and hyperparathyroidism? *Journal of Bone and Mineral Research* 2006 Dec;21 Suppl 2:P69-74. **[6.527, 2005]**
70. **A. Falchetti**, C. Sferrazza, C. Cepollaro, A. Gozzini, F. Del Monte, L. Masi, N. Napoli, G. Di Fede, V. Cannone, G. Cusumano, M. C. Pandolfo, G. B. Rini, A. Tanini and M. L. Brandi. FokI polymorphism of vitamin d receptor gene correlates with dual x-ray absorptiometry, quantitative ultrasound and bone turnover markers in an italian female population from Lampedusa island. *Calcif Tissue Int.* 2007 Jan;80(1):15-20. **[2.487, 2005]**
71. Cepollaro C, Lauretani F, Gozzini A, Masi L, **Falchetti A**, Del Monte F, Carbonell-Sala S, Tanini A, Corsi AM, Bandinelli S, Ferrucci L, Brandi ML. Relationship of Volumetric Bone Mineral Density and Structural Parameters with ERalpha Gene Polymorphisms. *Calcif Tissue Int.* 2007 May;80(5):307-15. Epub 2007 May 16. **[2.487, 2005]**
72. Adami S, Bartolozzi P, Brandi ML, **Falchetti A**, Filipponi P, Gonnelli S, Bianchi G, Isaia GC, Nuti R. Italian guidelines for the diagnosis and treatment of Paget's disease of bone. *Reumatismo.* 2007 Apr-Jun;59(2):153-68.
73. Masi L, **Falchetti A**, Brandi ML. Osteonecrosis in genetic disorders. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 2007; 4(1):27-29.
74. **Falchetti A**, Masi L, Brandi ML. Thiazolidinediones and bone. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 2007; 4(2):103-105.
75. Bacciottini L, **Falchetti A**, Pampaloni B, Bartolini E, Carossino A, Brandi ML. Phytoestrogens: food or drug? *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 2007; 4(2):123-130.
76. Masi L, Del Monte F, Gozzini A., De Feo ML, Gheri RG, Neri A, **Falchetti A**, Amedei A, Imbraco R, Mavilia C, Tanini A, Brandi ML. A novel polymorphism at the GNAS1 gene associated with low circulating calcium levels. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 2007; 4(2):139-145.
77. Masi L, Maddali Bonghi S, Angotti C, Del Monte F, Carbonell Sala S, Basetti A, Amedei A, **Falchetti A**, Brandi ML. The role of osteoprotegerin (OPG) and estrogen receptor (ER-a) gene polymorphisms in rheumatoid arthritis. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 2007; 4(2):156-160.
78. F Tonelli, T Marcucci; G Fratini; MS Tommasi; **A Falchetti**, ML Brandi. Is total parathyroidectomy the treatment of choice for hyperparathyroidism in multiple endocrine neoplasia type 1? *Ann Surg.* 2007 Dec;246(6):1075-82. **[6.328, 2005]**
79. Laura Masi, Francesca Del Monte, Alessia Gozzini, Maria Laura De Feo, Riccardo Gionata Gheri, Annasilvia Neri, **Alberto Falchetti**, Antonietta Amedei, Rosario Imbriaco, Carmelo Mavilia, Annalisa Tanini, Maria Luisa Brandi. A novel polymorphism at the GNAS1 gene associated with low circulating calcium levels. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2007; 4(2): 139-145.
80. Lucia Bacciottini, **Alberto Falchetti**, Barbara Pampaloni, Elisa Bartolini, Anna Maria Carossino, Maria Luisa Brandi. Phytoestrogens: food or drug? *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2007; 4(2): 123-130.

81. Laura Masi, Susanna Maddali Bongi, Chiara Angotti, Francesca Del Monte, Silvia Carbonell Sala, Massimo Basetti, Antonietta Amedei, **Alberto Falchetti**, Maria Luisa Brandi. The role of osteoprotegerin (OPG) and estrogen receptor (ER- α) gene polymorphisms in rheumatoid arthritis. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2007; 4(2): 156-160.
82. Langdahl BL, Uitterlinden AG, Ralston SH, Trikalinos TA, Balcells S, Brandi ML, Scollen S, Lips P, Lorenc R, Obermayer-Pietsch B, Reid DM, Armas JB, Arp PP, Bassiti A, Bustamante M, Husted LB, Carey AH, Pérez Cano R, Dobnig H, Dunning AM, Fahrleitner-Pammer A, **Falchetti A**, Karczmarewicz E, Kruk M, van Leeuwen JP, Masi L, van Meurs JB, Mangion J, McGuigan FE, Mellibovsky L, Mosekilde L, Nogués X, Pols HA, Reeve J, Renner W, Rivadeneira F, van Schoor NM, Ioannidis JP; APOSS investigators; DOPS investigators; EPOS investigators; EPOLOS investigators; FAMOS investigators; LASA investigators; ERGO investigators; GENOMOS Study. Large-scale analysis of association between polymorphisms in the transforming growth factor beta 1 gene (TGFB1) and osteoporosis: the GENOMOS study. *Bone*. 2008 May;42(5):969-81. [**3.939, 2005**]
83. Villa C, Magri F, Morbini P, **Falchetti A**, Scagnelli P, Lovati E, Locatelli D, Canevari FR, Necchi V, Gabellieri E, Guabello G, Chiovato L, Solcia E. Silent Familial Isolated Pituitary Adenomas: Histopathological and Clinical Case Report. *Endocr Pathol*. 2008 Mar 4. [Epub ahead of print]. [**1.099, 2005**]
84. **Falchetti A**, Marini F, Luzi E, Tonelli F, Brandi ML. Multiple endocrine neoplasms. *Best Pract Res Clin Rheumatol*. 2008 Mar;22(1):149-63. [**1.904, 2005**]
85. van Meurs JB, Trikalinos TA, Ralston SH, Balcells S, Brandi ML, Brixen K, Kiel DP, Langdahl BL, Lips P, Ljunggren O, Lorenc R, Obermayer-Pietsch B, Ohlsson C, Pettersson U, Reid DM, Rousseau F, Scollen S, Van Hul W, Agueda L, Akesson K, Benevolenskaya LI, Ferrari SL, Hallmans G, Hofman A, Husted LB, Kruk M, Kaptoge S, Karasik D, Karlsson MK, Lorentzon M, Masi L, McGuigan FE, Mellström D, Mosekilde L, Nogués X, Pols HA, Reeve J, Renner W, Rivadeneira F, van Schoor NM, Weber K, Ioannidis JP, Uitterlinden AG; GENOMOS Study. **Collaborators Falchetti A** et al. Large-scale analysis of association between LRP5 and LRP6 variants and osteoporosis. *JAMA*. 2008 Mar 19;299(11):1277-90. [**23.332, 2005**]
86. **Falchetti A**, Cilotti A, Vaggelli L, Masi L, Amedei A, Cioppi F, Tonelli F, Brandi ML. A patient with MEN1-associated hyperparathyroidism, responsive to cinacalcet. *Nat Clin Pract Endocrinol Metab*. 2008 Jun;4(6):351-7. [**3.678, 2007**]
87. Marini F, **Falchetti A**, Silvestri S, Bagger Y, Luzi E, Tanini A, Christiansen C, Brandi ML. Modulatory effect of farnesyl pyrophosphate synthase (FDPS) rs2297480 polymorphism on the response to long-term amino-bisphosphonate treatment in postmenopausal osteoporosis. *Curr Med Res Opin*. 2008 Sep;24(9):2609-15. [**2.945, 2005**]
88. F. Marini, S. Carbonell Sala, **A. Falchetti**, D. Caramelli, M.L. Brandi. The genetic ascertainment of multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN1) syndrome by ancient DNA analysis. *J Endocrinol Invest*. 2008 Oct;31(10):905-9. [**1.496, 2005**]
89. D Najat, T Garner, T Hagen, B Shaw, PW Sheppard, **A Falchetti**, F Marini, ML Brandi, JE Long, JR Cavey, MS Searle, R Layfield. Characterisation of a non-UBA domain missense mutation of sequestosome 1 (SQSTM1) in Paget's disease of bone. *J Bone Miner Res*. 2008 Dec 2, 24(4):632-42. [**6.527, 2005**]
90. **Falchetti A**, Di Stefano M, Marini F, Ortolani S, Ulivieri FM, Bergui S, Masi L, Cepollaro C, Benucci M, Di Munno O, Rossini M, Adami S, Del Puente A, Isaia G, Torricelli F, Brandi ML, on behalf of the GenePage Project. Genetic epidemiology of Paget's disease of bone in Italy: sequestosome1/p62 gene mutational test and haplotype analysis at 5q35 in a large representative series of sporadic and familial Italian cases of Paget's disease of bone. *Calcif Tissue Int*. 2009 Jan;84(1):20-37. [**2.487, 2005**]
91. **Falchetti A.**, Marini F., Giusti F., Cavalli L., Cavalli T., Brandi M. L. DNA-based Test: When and Why to apply it to Primary Hyperparathyroidism Clinical Phenotypes. *J Intern Med*. 2009 Jul;266(1):69-83. [**4.04, 2009**]
92. **Alberto Falchetti** and Maria Luisa Brandi. MEN1-related states, MEN1 variants, MEN1 phenocopies: are they only a nosologic issue? *J Clin Endocrinol Metab*. 2009 May; 94(5):1518-20. [**6.02, 2008**]
93. Masi L, Gozzini A, Franchi A, Campanacci D, Amedei A, **Falchetti A**, Franceschelli F, Marcucci G, Tanini A, Capanna R, Brandi ML. A novel recessive mutation of fibroblast growth factor-23 in tumoral calcinosis. *J Bone Joint Surg Am*. 2009 May;91(5):1190-8. [**2.444, 2006**]
94. Tonelli F, Marcucci T, Giudici F, **Falchetti A**, Brandi ML. Surgical Approach in Hereditary Hyperparathyroidism. *Endocr J*. 2009;56(7):827-41. [**1.600, 2008**]
95. Laura Papi, Domenico Palli, Laura Masi, Anna Laura Putignano, Caterina Congregati, Ines Zanna, Francesca Marini, Francesca Giusti, Ettore Luzi, Francesco Tonelli, Maurizio Genuardi, Maria Luisa Brandi, **Alberto Falchetti**. Germline mutations in MEN1 and BRCA1 genes in a female subject with familial Multiple Endocrine Neoplasia type 1 and inherited breast/ovarian cancer syndromes: a case report. *Cancer Genet Cytogenet*. 2009 Nov;195(1):75-9. [**1.529, 2003**]
96. **Falchetti Alberto**, Marini Francesca, Luzi Ettore, Giusti Francesca, Cavalli Loredana, Cavalli Tiziana, Brandi Maria Luisa. Multiple Endocrine Neoplasia Type 1 (MEN1): not only inherited endocrine tumors. *Genet Med*. 2009 Dec;11(12):825-35. [**3.716, 2008**]
97. Antonio Cilotti, **Alberto Falchetti**. Male osteoporosis and androgenic therapy: from testosterone to SARMS. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2009; 6(3): 229-233.

98. Loredana Cavalli, Tiziana Cavalli, Gemma Marcucci, **Alberto Falchetti**, Laura Masi, Maria Luisa Brandi. Biological effects of various regimes of 25-hydroxyvitamin D3 (calcidiol) administration on bone mineral metabolism in postmenopausal women. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2009; 6(2): 169-173.
99. Edwin Jobany Parra Prada, Khodr Haidar Hassan, Maria Luisa Brandi, **Alberto Falchetti**. Polyostotic form of fibrous dysplasia in a 13 years old Colombian girl showing clinical and biochemical response to neridronate intravenous therapy. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2009; 6(3): 264-265.
100. Vincenzo Nuzzo, T. Ferrara, Alfonso Zuccoli, Raffaella Brunetti-Pierri, Roberto De Rosa, **Alberto Falchetti**, R. Franco, and Nicola Brunetti-Pierri. Infiltrating giant cell tumor in a case of Paget's disease of bone. *Arch Osteoporos.* 2009 December; 4(1-2): 91-94.
101. Francesca Giusti, **Alberto Falchetti**, Francesco Franceschelli, Francesca Marini, Annalisa Tanini and Maria Luisa Brandi Thyroid Cancer: Current Molecular Perspectives. *J Oncol.* 2010; 2010:351679.
102. Romei C, Mariotti S, Fugazzola L, Taccaliti A, Pacini F, Opocher G, Mian C, Castellano M, degli Uberti E, Ceccherini I, Cremonini N, Seregini E, Orlandi F, Ferolla P, Puxeddu E, Giorgino F, Colao A, Loli P, Bondi F, Cosci B, Bottici V, Cappai A, Pinna G, Persani L, Verga U, Boscaro M, Castagna MG, Cappelli C, Zatelli MC, Faggiano A, Francia G, Brandi ML, **Falchetti A**, Pinchera A, Elisei R; ItaMEN network. Multiple endocrine neoplasia type 2 syndromes (MEN 2): results from the ItaMEN network analysis on the prevalence of different genotypes and phenotypes. *Eur J Endocrinol.* 2010 August; 163(2):301-8. [3.539, 2009]
103. **Falchetti A**, Masi L, Brandi ML. Paget's disease of bone: there's more than the affected skeletal--a clinical review and suggestions for the clinical practice. *Curr Opin Rheumatol.* 2010 Jul;22(4):410-23. [4.600, 2010]
104. Maria Giovanna Filippella, Antongiulio Faggiano, **Alberto Falchetti**, Annamaria Colao, Carlo Rosa, Carlo Poti, Corrado Musso, Giulio Doveri, and Maria Luisa Brandi. Risk of fractures and bone abnormalities in postmenopausal women with type 2 diabetes mellitus. *Clin Cases Miner Bone Metab.* 2010 May-Aug; 7(2): 126-129.
105. Roberta Cosso, Vincenzo Nuzzo, Alfonso Zuccoli, Maria Luisa Brandi, and **Alberto Falchetti**. Giant cell tumor in a case of Paget's disease of bone: an aggressive benign tumor exhibiting a quick response to an innovative therapeutic agent. *Clin Cases Miner Bone Metab.* 2010 May-Aug; 7(2): 145-152.
106. Genetic aspects of the Paget's disease of bone: concerns on the introduction of DNA-based tests in the clinical practice. Advantages and disadvantages of its application. **Falchetti A**, Marini F, Masi L, Amedei A, Brandi ML. *Eur J Clin Invest.* 2010 Jul;40(7):655-67. [2.643, 2009]
107. Ribozyme-mediated compensatory induction of menin-oncosuppressor function in primary fibroblasts from MEN1 patients. Luzi E, Marini F, Tognarini I, Carbonell Sala S, Galli G, **Falchetti A**, Brandi ML. *Cancer Gene Ther.* 2010 Nov;17(11):814-25. [3.126, 2009]
108. Genetic screening for multiple endocrine neoplasia syndrome type 1 (MEN-1): when and how. **Falchetti A**. *F1000 Med Rep.* 2010 Feb 24;2. pii: 14.
109. LRP5 gene polymorphism and cortical bone. Lauretani F, Cepollaro C, Bandinelli S, Cherubini A, Gozzini A, Masi L, **Falchetti A**, Del Monte F, Carbonell-Sala S, Marini F, Tanini A, Corsi AM, Ceda GP, Brandi ML, Ferrucci L. *Aging Clin Exp Res.* 2010 Aug;22(4):281-8. [1.26, 2009].
110. Pharmacogenetics of bisphosphonate-associated osteonecrosis of the jaw. Marini F, Tonelli P, Cavalli L, Cavalli T, Masi L, **Falchetti A**, Brandi ML. *Front Biosci (Elite Ed).* 2011 Jan 1;3:364-70. [3.603, 2009]
111. MEN syndromes. **Falchetti A**. *Tumori.* 2010 Sep-Oct;96(5):823-6. [0.86, 2009]
112. Bargellini T, Cantelli G, Bruscinò A, **Falchetti A**, Giusti F, Brandi ML, Valeri A. Left laparoscopic adrenalectomy for pheochromocytoma in MEN 2B: case report. *G Chir.* 2011 Mar;32(3):132-4.
113. The Genetic Determinants of Paget's Disease (GDPD) Consortium, Albagha OM, Wani SE, Visconti MR, Alonso N, Goodman K, Brandi ML, Cundy T, Chung PY, Dargie R, Devogelaer JP, **Falchetti A**, Fraser WD, Gennari L, Gianfrancesco F, Hooper MJ, Van Hul W, Isaia G, Nicholson GC, Nuti R, Papapoulos S, Montes JD, Ratajczak T, Rea SL, Rendina D, Gonzalez-Sarmiento R, Di Stefano M, Ward LC, Walsh JP, Ralston SH. Genome-wide association identifies three new susceptibility loci for Paget's disease of bone. *Nat Genet.* 2011 May 29;43(7):685-9. [34.284, 2010].
114. **Falchetti A**, Cavalli L, Cavalli T, Giusti F, Marcucci G, Marini F, Brandi ML. Molecular diagnosis of parathyroid carcinoma: a reality in the near future. *Expert Opin Med Diagn.* 2012 Jan;6(1):27-37.
115. **Falchetti A**, Gozzini A, Terranegra A, Soldati L, Vezzoli G, Leoncini G, Giusti F, Franceschelli F, Masi L, Tanini A, Cavalli L, Brandi ML. A novel germline inactivating mutation in the CaSR gene in an Italian kindred affected by Familial Hypocalciuric Hypercalcemia. *Eur J Endocrinol.* 2012 Feb 7. [Epub ahead of print]. [3.9, 2010].
116. Ettore Luzi, Francesca Marini, Isabella Tognarini, Gianna Galli, **Alberto Falchetti** and Maria Luisa Brandi. The regulatory network menin-microRNA 26a as possible target for a RNA-based therapy of bone diseases. *Nucleic Acid Ther.* 2012 Apr;22(2):103-8. [2.9, 2010].
117. Malavolta N, Rossi E, Buffa A, **Falchetti A**. Fragility fractures: clinical and therapeutic aspects. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2015 Oct-Dec;29(4):761-9. [2.04, 2016].
118. Roberta Cosso & **Alberto Falchetti** (2016): Vitamin K and bone metabolism: the myth and the truth, *Expert Review of Precision Medicine and Drug Development*, DOI: 10.1080/23808993.2016.1174061.
119. **Falchetti A**. Genetics of multiple endocrine neoplasia type 1 syndrome: what's new and what's old. *F1000Res.* 2017, Jan 24;6.

120. Eller-Vainicher C, Palmieri S, Cairoli E, Goggi G, Scillitani A, Arosio M, **Falchetti A**, Chiodini I. Protective Effect of Denosumab on Bone in Older Women with Primary Hyperparathyroidism. *J Am Geriatr Soc.* 2018 Jan 24. doi: 10.1111/jgs.15250. [Epub ahead of print] [4.388, 2017].
121. Roberto Cesareo, Roberto Attanasio, Marco Caputo, Roberto Castello, Iacopo Chiodini, **Alberto Falchetti**, Rinaldo Guglielmi, Enrico Papini, Assunta Santonati, Alfredo Scillitani, Vincenzo Toscano, Vincenzo Triggiani, Fabio Vescini, Michele Zini and on behalf of AME and Italian AACE Chapter. Italian Association of Clinical Endocrinologists (AME) and Italian Chapter of the American Association of Clinical Endocrinologists (AACE) Position Statement: Clinical Management of Vitamin D Deficiency in Adults. *Nutrients* 2018, 10, 546; doi:10.3390/nu10050546. [I. F. 4,187].
122. Cosso Roberta and **Falchetti Alberto**. Mitochondriopathies and bone health. *Journal of Trends in Biomedical Research* 2018 Volume 1(1): 1-7. doi:10.15761/JTBR.1000101.
123. **Alberto Falchetti** and Roberta Cosso. The interaction between vitamin C and bone health: a narrative review. *Expert Review of Precision Medicine and Drug Development* <https://doi.org/10.1080/23808993.2018.1482211>.
124. Palermo A, Capoluongo E, Del Toro R, Manfrini S, Pozzilli P, Maggi D, Defeudis G, Pantano F, Coppola R, Di Matteo FM, Raffaelli M, Concolino P, **Falchetti A**. A novel germline mutation at exon 10 of MEN1 gene: a clinical survey and positive genotype-phenotype analysis of a MEN1 Italian family, including monozygotic twins. *Hormones (Athens)*. 2018 Sep;17(3):427-435. [I. F. 1,237].
125. **Falchetti A**. Genetics of parathyroids disorders: overview. *Best Practice & Research Clinical Endocrinology & Metabolism* (accepted for publication). [I. F. 4,791].
126. Eller-Vainicher C, **Falchetti A**. Management of familial Hyperparathyroid syndromes: MEN1, MEN2, HPT-Jaw tumour, FHH, neonatal severe hyperparathyroidism, familial isolated hyperparathyroidism. *Best Practice & Research Clinical Endocrinology & Metabolism* (accepted for publication). [I. F. 4,791].
127. Vescini F, **Falchetti A**, Tonelli V, Carpentieri M, Cipri C, Cosso R, Kara E, Triggiani V, Grimaldi F. Mazabraud's Syndrome: A Case Report And Up-To-Date Literature Review. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 2018 Dec 25. doi: 10.2174/1871530319666181226103700 [I. F. 2.013].
128. Gennari L, Rendina D, **Falchetti A**, Merlotti D. Paget's Disease of Bone. *Calcif Tissue Int.* 2019 Jan 23. doi: 10.1007/s00223-019-00522-3. [I. F. 3,293].
129. Merlotti D, **Falchetti A**, Chiodini I, Gennari L. Efficacy and safety of abaloparatide for the treatment of post-menopausal osteoporosis. *Expert Opin Pharmacother.* 2019 Mar 11:1-7. [I. F. 3.469].
130. Eller-Vainicher C, **Falchetti A**, Gennari L, Cairoli E, Bertoldo F, Vescini F, Scillitani A, Chiodini I. DIAGNOSIS OF ENDOCRINE DISEASE: Evaluation of bone fragility in endocrine disorders. *Eur J Endocrinol.* 2019 Apr 1. pii: EJE-18-0991.R1. [I. F. 4,333]
131. Cesareo R, **Falchetti A**, Attanasio R, Tabacco G, Naciu AM, Palermo A. Hypovitaminosis D: Is It Time to Consider the Use of Calcifediol? *Nutrients.* 2019 May 6;11(5). pii: E1016. [I. F. 4,196]
132. Chiodini I, Gaudio A, Eller-Vainicher C, Morelli V, Aresta C, Zhukouskaya VV, Merlotti D, Orsi E, Barbieri AM, Fustinoni S, Polledri E, Gennari L, **Falchetti A**, Carnevale V, Persani L, Scillitani A. Cortisol secretion, sensitivity, and activity are associated with hypertension in postmenopausal eucortisolemic women. *J Clin Endocrinol Metab.* 2019 May 21. pii: jc.2019-00037. doi: 10.1210/jc.2019-00037. [I. F. 59255]

I. F. Totale: 492,273; H-index 38

PUBBLICAZIONI "ONLINE"

133. **Falchetti A**, Marini F, Brandi ML (August 2005) Multiple Endocrine Neoplasia Type 1. In: *GeneReviews at GeneTests: Medical Genetics Information Resource* [database online]. Copyright, University of Washington, Seattle, 1997-2005. Initial Posting: August 31, 2005.
134. **Falchetti A**, Marini F, Brandi ML: Multiple Endocrine Neoplasia Type 1 (March 2010) in: *GeneReviews at GeneTests: Medical Genetics Information Resource* [database online]. Copyright, University of Washington, Seattle, 1997-2010. Available at <http://www.genetests.org> Last Update: March 2, 2010. Available at <http://www.genetests.org>.
135. Multiple Endocrine Neoplasia Type 1 (MEN1) Syndrome. Marini F, **Falchetti A**, Luzi E, Tonelli F, Maria Luisa B. In: Riegert-Johnson DL, Boardman LA, Hefferon T, Roberts M, editors. *Cancer Syndromes* [Internet]. Bethesda (MD): National Center for Biotechnology Information (US); 2009
136. **Falchetti A**. Diagnosi genetica MEN1: a chi? *Endowiki.* (<http://endowiki.it/>).
137. **Falchetti A**. Follow-up nella MEN1. <http://endowiki.it/>
138. **Falchetti A**. Il Complesso di Carney. <http://endowiki.it/>.
139. **Falchetti A**. Tiroide ed Osso. Syllabus S.I.O.M.M.M.S. 2014 www.siommmms.it.
140. Cosso R., **Falchetti A**. Vitamina K ed osso: mito e realtà. Syllabus 2015 www.siommmms.it

ARTICOLI E CAPITOLI IN LIBRI DI TESTO ED AFFINI

141. Brandi M. L., Marx S. J., Zimering M. B., Friedman E., Sakaguchi K., **Falchetti A.**, Streeten E., Aurbach G. D.: Pathophysiology of familial multiple endocrine neoplasia type 1. In: Calcium regulation and bone metabolism. D. V. Cohn, F. H. Glorieux, T. J. Martin, Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, p. 107, 1990.
142. Tonelli F., Amorosi A., Tommasi S., Vitali A. **Falchetti A.**, Ficari F., Brandi M. L.: Fisiopatologia e diagnosi dell'iperparatiroidismo. In: Atti del Novantaduesimo Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Edizioni Luigi Pozzi s. r. l., Roma, p. 157, 1990.
143. **A. Falchetti**, M.L. Brandi. Biology and Molecular Genetics of Familial Multiple Endocrine Neoplasia type 1 (FMEN1). In: Horizons in Endocrinology, M. Maggi and V. Geenen Eds., Raven Press, vol. 76, pag. 9-12, 1991.
144. Amorosi A., Cicchi P., Tonelli F., **Falchetti A.**, Bandini S., Tanini A., Calzolari A., Brandi M. L.: Multiple endocrine neoplasia type 1: a model for the analysis of tumor clonality and its biological significance. In: Hereditary Tumors, M. L. Brandi, R. White Eds., Raven Press, New York, vol. 82, p. 89, 1991.
145. **Falchetti A.**, Bale A. E., Eubanks J. H., Evans G. A., Amorosi A., Bordi C., Cicchi P., Bandini S., Marx S. J., Brandi M. L.: Use of a highly polymorphic locus on human chromosome 11q13 discloses allelic loss in parathyroid tissue from uremic patients. In: Calcium regulating hormones and bone metabolism: basic and clinical aspects, D. V. Cohn, C. Gennari, A. H. Tashjian Jr Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, p. 36, 1992.
146. Brandi M. L. e **Falchetti A.** Aspetti genetici della neoplasia endocrina multipla di tipo 1. In: Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrino-chirurgia, Monduzzi Editore, Bologna, p. 269-276, 1995.
147. Brandi M. L., Bordi C., Tonelli F., **Falchetti A.**, Marx S. J. Multiple Endocrine Neoplasia Type 1. In: Principles of bone biology, J. P. Bilezikian, L. G Raisz, G. A. Rodan Eds., Academic Press, San Diego, U. S. A., chapter 56, pp. 783-797, 1996.
148. Brandi M. L., **Falchetti A.**, Masi L., Stamp T. C. B. Defects of the parathyroid-vitamin D axis: hypocalcemia, hypoparathyroid disorders, rickets and osteomalacia. In: Clinical Endocrinology, Second Edition, Grossman A editore, Blackwell Science Ltd, Oxford, UK. capitolo 42, pag. 563-584, 1997.
149. **Falchetti A.** and Brandi M. L. Parathyroid tissue tumorigenesis. In: Parathyroid Diseases, M. L. Brandi Ed., SEE – Firenze, Italy, chapter 10, pp.133-144, 1997.
150. Gheri R. G., **Falchetti A.**, Falsetti C., Luisi M. L. E. and Brandi M. L. Italian Register of Multiple Endocrine Neoplasias (IRMEN) type 1 and type 2. In: Parathyroid Diseases, M. L. Brandi Ed., SEE – Firenze, Italy, chapter 11, pp.145-155, 1997.
151. Morelli A., **Falchetti A.** and Brandi M. L. Multiple Endocrine Neoplasia type 1: the MEN1 gene test. In: Parathyroid Diseases, M. L. Brandi Ed., SEE – Firenze, Italy, chapter 12, pp.157-164, 1997.
152. Masi L., Gennari L., **Falchetti A.**, Brandi ML. Genetic of osteoporosis. In: "Women's health and menopause." R. Paoletti et al. Eds., Kluwer Academic Publisher and Fondazione Giovanni Lorenzini, 1999, pag. 117-123.
153. **Falchetti A.**, Gheri RG, Brandi ML. Familial Endocrine Cancer: MEN-I and MEN-II. In: Genetics in Endocrinology, Baxter JD, Melmed S, New MI, eds., pp. 167-188, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, PA, USA, 2002.
154. **Falchetti A.**, Gennari L., Masi L., Brandi M.L. Calcium disorders and bone disease. In: Endocrinology in Clinical Practice. Harris P.F., Bouloux P. eds., The Gordon and Breach Publishing Group.
155. Brandi M. L., Bordi C., Tonelli F., **Falchetti A.**, Marx S. J. Multiple Endocrine Neoplasia Type 1. In: Principles of bone biology, J. P. Bilezikian, L. G Raisz, G. A. Rodan Eds., Academic Press, San Diego, U. S. A., chapter 58, PP. 1047-1066.
156. Bacciottini L., **Falchetti A.**, Brandi ML. Nutrigenomica. In Dizionario di Bioetica.
157. **Alberto Falchetti**, Francesca Marini, Laura Masi, Antonietta Amedei, Chiara Cepollaro, Annalisa Tanini, Maria Luisa Brandi. Diagnosi genetica nella malattia di Paget. L'esperienza fiorentina: lo studio GenePage. Toscana Medica, 2006; 7(06): 36-38.
158. Brandi M. L., Bordi C., Tonelli F., **Falchetti A.**, Marx S. J. Multiple Endocrine Neoplasia Type 1. In: Principles of bone biology, 2nd Ed., J. P. Bilezikian, L. G Raisz, G. A. Rodan Eds., Academic Press, San Diego, U. S. A., 2007.
159. Laura Masi, **Alberto Falchetti**, Maria Luisa Brandi. Genetica dell'osteoporosi, osteopetrosi e dell'osteogenesi imperfetta. In: Osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso a cura di C.V. Albanese, R. Passariello, cap. 24, Springer-Verlag, Italia 2010.
160. **Falchetti A.** Diabete ed osteoporosi: patologie correlate? Documenta Medica, numero speciale di aprile 2015: 1-20, Madison Healthcare srl

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

161. Tonelli F., Vitali A., Castello R., Furlani L., Tommasi S., Berucci A., **Falchetti A.**, Brandi M.L. Il dosaggio intraoperatorio del paratormone nel trattamento dell'iperparatiroidismo primario. Chirurgia 6:43-49, 1993.
162. Borrelli D., Cicchi P., Brandi M.L., Tommasi S., Alessio F., **Falchetti A.**, Manca G., De Feo M.L., Perigli G., Lucchese M., Nannicini F., Morandi U. Il dosaggio intraoperatorio del PTH intatto nella chirurgia dell'iperparatiroidismo primario. Chirurgia Triveneta Vol. XXXIV, n. 4:159-162, 1994.

163. **Falchetti A.**, Morelli A., Brandi M. L. Neoplasia Endocrina Multipla di tipo 1. GEP News 3: 1, 1997.
164. Gennari Luigi, **Falchetti Alberto**, Masi Laura, Brandi Maria Luisa. Osteoporosi maschile: una realtà clinica emergente. Aggiornamento Medico, 25, 5:187-195, 2001.
165. **Falchetti A.** Come curare l'osteoporosi. Cultura Medica anno VII n. 15:23-25, 2001.
166. Carbonell Sala S, Masi L, **Falchetti A**, Marini F, Brandi ML. Genetica dell'Osteoporosi. Riv. It Ost. Gin. 2005, 5:251-258. Autore/Co-autore di 130 Abstracts pubblicati su Abstract Books di Simposi Internazionali e Nazionali.
167. Bargellini T, Cantelli G, Bruscolo A, **Falchetti A**, Giusti F, Brandi ML, Valeri A. Surrenectomia laparoscopica sinistra per feocromocitoma in MEN 2B: caso clinico. G Chir. 2011 Mar;32(3):132-134.
168. Cosso R, **Falchetti A**, Brandi ML. Percorso ideale di valutazione clinico-metabolica di soggetti da sottoporre ad intervento/reintervento di chirurgia ortopedica. Tabloid di Ortopedia (in stampa).
169. **Falchetti A**, Cosso R. Compliance, aderenza e persistenza al trattamento in osteoporosi. Il Consulente in Ambulatorio. p. 12-21, 2011 (in stampa).
170. **Alberto Falchetti**, Roberta Cosso. Genomica e Osteoporosi. Q2 (in stampa).
171. **Alberto Falchetti**, Roberta Cosso. "Osteoporosi – Una buona educazione sanitaria può prevenirla", Miafarmacia Magazine, pagg. 24-27, anno VII, numero 38 (16 settembre – 3 novembre 2013).
172. **Alberto Falchetti**. Diabete e osteoporosi: patologie coesistenti o correlate? Documenta Medica, numero speciale di aprile 2015.
173. **Alberto Falchetti**. Le malattie rare del metabolismo osseo. Focus S.I.O.M.M.M.S., pag. 10, allegato a "Le Scienze" Ed. Espresso/Repubblica, aprile 2016.

SIMPOSI INTERNAZIONALI

174. de Leonardis V., De Scalzi M., **Falchetti A.**, Perrin A., Cinelli P.: Effect of blood pressure on systolic time intervals. First Annual Meeting of The American Society of Hypertension, Abstracts p. 3A, New York, May 29-30, 1986.
175. de Leonardis V., De Scalzi M., **Falchetti A.**, Cinelli P., Croppi E., Livi R., Scarpelli L., Scarpelli P. T. : Echocardiographic study on subjects with and without family history of high blood pressure. Second Annual Meeting of the American Society of Hypertension, Abstracts p. 66, New York, May 16-21, 1987.
176. Friedman E., Sakaguchi K., Bale A. E., Norton J. A., **Falchetti A.**, Streeten E., Zimering M. B., Weinstein L. S., Brandi M. L., Nakamura Y., Aurbach G. D., Spiegel A. M., Marx S. J. : Clonal deletions from chromosome 11 in "hyperplastic" tumors of familial multiple endocrine neoplasia type 1 (FMEN 1). ASBMR/ICCRH First Joint Meeting, Abstracts, Montreal, september 9-14, 1989.
177. Brandi M. L., Marx S. J., Zimering M. B., Friedman E., Sakaguchi K., **Falchetti A.**, Streeten E., Aurbach G. D.: Pathophysiology of familial multiple endocrine neoplasia type 1 (FMEN 1). ASBMR/ICCRH First Joint Meeting, Abstracts, Montreal, September 9-14, 1989.
178. Brandi M. L., Marx S. J., Zimering M. B., Friedman E., Sakaguchi K., **Falchetti A.**, Streeten E. A., Aurbach G. D.: Familial multiple neoplasia type 1 (FMEN 1): cellular biology and molecular genetics. UCLA Symposia on Molecular & Cellular Biology, 19th Meeting, Abstracts p. 267, Taos, USA, 1990.
179. **Falchetti A.**, Brandi M. L.: Biology and molecular genetics of Familial Multiple Endocrine Neoplasia Type I (FMEN 1). Endocrinology Under 35, Abstracts p. 8, Siena, Italy, 1990.
180. **Falchetti A.**, Bale A. E., Amorosi A., Cicchi P., Bandini S., Marx S. J., Brandi M. L. : Allelic loss in the multiple endocrine neoplasia type I (MEN 1) region of chromosome 11 in uremic hyperparathyroidism. 8th International Congress of Human Genetics, Abstracts p. 595, Washington, 1991.
181. Brandi M. L., **Falchetti A.**, Amorosi A., Bordi C., Cicchi P., Bandini S., Eubanks J. H., Evans G., Marx S. J., Bale A. E.: Use of highly polymorphic locus on human chromosome 11q13 discloses allelic loss in parathyroid tissues from uremic patients. The XIth International Conference on Calcium Regulating Hormones, Abstracts p. 69, Florence, 1992.
182. **Falchetti A.**, Bale A. E., Amorosi A., Bordi C., Cicchi P., Bandini S., Marx S. J., Brandi M. L. : Progression of uremic hyperparathyroidism involves allelic loss on chromosome 11. Third International Chromosome 11 Workshop, Abstracts, La Jolla, 1992.
183. Bordi C., **Falchetti A.**, Buffa R., D'Adda T., Brandi M. L. Basic fibroblast growth factor in carcinoids and their cells of origin. Digestive Disease Week and the 94th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, May 15-21, Boston, MA, Supplement to Gastroenterology 104(4); A815, April 1993.
184. Bordi C., **Falchetti A.**, Buffa R., Azzoni C., D'Adda T., Brandi M. L. Basic fibroblast growth factor in gastric carcinoids and their cells of origin. XIVth European Congress of Pathology, Innsbruck, Austria, September 5-10, 1993, Pathology Research and Practice 189 (6-7): 655.
185. Bordi C., **Falchetti A.**, Buffa R., Azzoni C., D'Adda T., Brandi M. L. Basic fibroblast growth factor in gastric carcinoids and their cells of origin. Gastroenterology 104(S); 4: A815, 1993.
186. **Falchetti A.** Clonality of parathyroid tumors in multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN 1). Eur J Endocrinol. 130(Suppl. 2):39, 1994.
187. **Falchetti A.**, Ammannati F., Mariotti M., Brandi M.L. Chromosomal translocation in multiple endocrine neoplasia type 1 - associated pituitary adenomas. Workshop "Advances in Neuroendocrinology and Neurosurgery", Venezia, April 15-16, 1994.

188. Morelli A., **Falchetti A.**, Amorosi A. et al. Gene carriers analysis for the multiple endocrine neoplasia type 1 syndrome (MEN 1) in Italian kindreds. Fifth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia. Abstract book p. 29, Stockholm Archipelago, Sweden June 29-July 2, 1994.
189. **Falchetti A.**, Amorosi A., Morelli A. et al. Allelic loss at two different loci on chromosome 11q12-13 in MEN 1 hyperplastic parathyroid tissue. Fifth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia. Abstract book p. 30, Stockholm Archipelago, Sweden June 29-July 2, 1994.
190. **Falchetti A.**, Morelli A., Tomassetti P. et al. Viscera lipoma and intestinal carcinoid associated to the multiple endocrine neoplasia type 1 exhibit allelic loss on chromosome 11q12-13. Fifth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia. Abstract book p. 31, Stockholm Archipelago, Sweden June 29- July 2, 1994.
191. Tonelli F., Spini S., Gabbriellini G., **Falchetti A.** et al. Surgical strategy for hyperparathyroidism in MEN 1 syndrome. Fifth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia. Abstract book p. 48, Stockholm Archipelago, Sweden June 29-July 2, 1994.
192. Tonelli F., Amorosi A., Nesi G., Spini S., **Falchetti A.**, Brandi M.L. Histologic features of parathyroid hyperplasia in multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN 1). Fifth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia. Abstract book p. 49, Stockholm Archipelago, Sweden June 29-July 2, 1994.
193. Tonelli F., Spini S., Amorosi A., **Falchetti A.** et al. Pancreato-duodenectomy (P-D) for pancreatic endocrine tumors (P.E.T.) in MEN 1 syndrome. Fifth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia. Abstract book p. 51, Stockholm Archipelago, Sweden June 29-July 2, 1994.
194. Amorosi A., Nesi G., Tonelli F., Spini S., **Falchetti A.**, Brandi M. L.: Histologic features of parathyroid hyperplasia in multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN 1), Fifth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia. Abstract book p. 50, Stockholm Archipelago, Sweden June 29-July 2, 1994.
195. G. Fiorelli, F. Gori, U. Frediani, A.M. Morelli, **A. Falchetti**, S. Benvenuti, L. Masi, and M.L. Brandi. Bioeffects of LY 139478 in a human preosteoclastic cell line. Seventeenth Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Baltimore, Maryland September 9-13, 1995. *Journal of Bone and Mineral Research*, 10: S427, 1995.
196. **Falchetti A.**, Gheri R.G., Morelli A., Falsetti C., Tonelli F., Brandi M.L. The Italian Register of Multiple Endocrine Neoplasia type 1 (MEN 1) Syndrome: epidemiological, clinical and genetic studies. International Symposium on: Tumori Neuroendocrini. Nuovi aspetti biologici e clinici. Torino, Italy, 22-23 March, 1996. Abstract book p. 76.
197. **Falchetti A.**, Morelli A., Fabiani S., Martinetti V., Brandi M.L. Genetic screening for the identification of mutant gene carrier/s in kindreds affected by multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN 1). 5th European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics. Rome, Italy, 26-28 September, 1996. Abstract book p. 87.
198. A. Morelli, **A. Falchetti**, F. Tonelli, P. Tomassetti, A. Amorosi, M.L. Brandi. MEN 1-associated parathyroid tumors microdissected and analyzed for clonal composition by microsatellite-PCR. 6th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia and Von Hippel-Lindau Disease. Program and Abstracts 140, Noordwijkerhout, Netherlands, June 25-28 1997.
199. **A. Falchetti**, A. Morelli, S. Fabiani, C. Bordi, M.L. Brandi. LOH in aggressive forms of gastric neuroendocrine tumors associated to Multiple Endocrine Neoplasia type 1. 6th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia and Von Hippel-Lindau Disease. Program and Abstracts 148, Noordwijkerhout, Netherlands, June 25-28 1997.
200. A. Morelli, **A. Falchetti**, R. Gheri, M.L. Brandi. Updated genetic report for gene-carriers identification in Italian MEN 1 affected kindreds collected through the Italian Register of Multiple Endocrine Neoplasias (RINEM). 6th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia and Von Hippel-Lindau Disease. Program and Abstracts 151, Noordwijkerhout, Netherlands, June 25-28 1997.
201. Gheri R. G., Luisi M. L. E., Falsetti C., **Falchetti A.**, Papi L., Martinetti V., Colantuoni V., Brandi M. L.: Updated 1996 report on 49 MEN II kindreds collected through the Italian Register of Multiple Endocrine Neoplasia. 6th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia and Von Hippel-Lindau Disease. Program and Abstracts 112, Noordwijkerhout, Netherlands, June 25-28 1997.
202. Tonelli F., Spini S., Gabbriellini G., Amorosi A., **Falchetti A.**, Brandi M. L.: Surgical strategies in MEN 1 hyperparathyroidism. 6th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia and Von Hippel-Lindau Disease. Program and Abstracts 220, Noordwijkerhout, Netherlands, June 25-28 1997.
203. Fattorusso O., Quadro L., Colantuoni V., Martinetti V., **Falchetti A.**, Brandi M. L.: Multinational analysis of RET proto-oncogene in Hyperparathyroid tissue. 6th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia and Von Hippel-Lindau Disease. Program and Abstracts 167, Noordwijkerhout, Netherlands, June 25-28 1997.
204. **Falchetti A.**, Brandi M. L. Parathyroid tissue tumorigenesis. Parathyroid Disease: from the gene to the cure, Florence, September 26 1997, Abstract book, p. 29.
205. Gheri R. G., **Falchetti A.**, Falsetti C., Luisi M. L. E., Brandi M. L. Italian Register of Multiple endocrine neoplasias (IRMEN). Parathyroid Disease: from the gene to the cure, Florence, September 26 1997, Abstract book, p. 30.
206. Morelli A., **Falchetti A.**, Brandi M.L. Multiple Endocrine Neoplasia type 1: The MEN1 Gene Test. Parathyroid Disease: from the gene to the cure, Florence, September 26 1997, Abstract book, p. 31.

207. Becherini L., Gennari L., Mansani R., Masi L., Gonnelli S., Colli E., **Falchetti A.**, Morelli A., Becorpi A., Gennari C., Brandi M. L.: Estrogen receptor α gene polymorphisms and osteoporosis: a large scale study on postmenopausal women. Bone 1998 Program and Abstracts, T283. Second joint Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research and the International Bone and Mineral Society. Moscone Convention Center, San Francisco, California, USA, 1-6 December, 1998.
208. De Feo M. L., Masi L., Russo R., Neri A. S., Amedei A., **Falchetti A.**, Tanini A. L., Brandi M. L.: Hypocalcemia: late presentation in 2 adolescent patients. Bone 1998 Program and Abstracts, WG28. Second joint Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research and the International Bone and Mineral Society. Moscone Convention Center, San Francisco, California, USA, 1-6 December, 1998.
209. Becherini L., Gennari L., **Falchetti A.**, Colli E., Amedei A., Cepollaro C., Gonnelli S., Brandi M. L.: Tetranucleotide repeat polymorphism at the human aromatase gene in a population of Italian postmenopausal women. Bone 1998 Program and Abstracts, W288. Second joint Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research and the International Bone and Mineral Society. Moscone Convention Center, San Francisco, California, USA, 1-6 December, 1998.
210. **Falchetti A.**, Morelli A., Becherini L., Masi L., Gennari L., Brandi M. L.: Familial osteoporosis: a model for genetic studies. Bone 1998 Program and Abstracts, W312. Second joint Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research and the International Bone and Mineral Society. Moscone Convention Center, San Francisco, California, USA, 1-6 December, 1998.
211. Morelli A., **Falchetti A.** Mutational analysis of the MEN1 gene in Italian MEN 1 kindreds. XXVIII National Congress of Italian Society of Endocrinology. Torino, May 4-8, 1999. J Endocrinol Invest. 22 (Suppl to # 4), pag. 10.
212. **Falchetti A.**, Becherini L., Morelli A., Benvenuti S., Picariello L., Bordi C., Brandi M.L. Telomerase activity: a new possible molecular marker for parathyroid carcinoma?. XXVIII National Congress of Italian Society of Endocrinology. Torino, May 4-8, 1999. J Endocrinol Invest. 22 (Suppl to # 4), pag. 12.
213. Picariello L., Benvenuti S., Recenti R., Franceschelli F., **Falchetti A.**, Morelli A., Tanini A., Brandi M.L. Long-term functional human parathyroid cell cultures. V Workshop on Osteobiology, June 3-6, 1999, Gallipoli (Lecce), Italy.
214. Picariello L., Benvenuti S., Recenti R., Tonelli F., **Falchetti A.**, Morelli A., Brandi M.L. Microencapsulation of human parathyroid cells: an "in vitro" study. VIII International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia Syndromes, Program and Abstract book, p. 205, June 30 – July 2, 1999, Gubbio (Perugia), Italy.
215. Benvenuti S., Picariello L., Recenti R., Franceschelli F., **Falchetti A.**, Morelli A., Tonelli F., Tanini A., Brandi M.L. Long-term functional human parathyroid cell cultures. VIII International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia Syndromes, Program and Abstract book, p. 206, June 30 – July 2, 1999, Gubbio (Perugia), Italy.
216. **Falchetti A.**, Becherini L., Morelli A., Benvenuti S., Picariello L., Bordi C., Brandi M.L. Telomerase activity: a new possible molecular marker for parathyroid carcinoma? XXI Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, St. Louis, MO, USA, September 30- October 4, 1999. J Bone Mineral Res. 14(Suppl. # 1), pag S444, 1999.
217. Becherini L., Gennari L., Masi L., Mansani R., Tanini A., **Falchetti A.**, Colli E., Amedei A., Brandi M.L. Estrogen receptor beta(CA)n repeat polymorphism correlates with body weight but not with bone mineral density in postmenopausal women. XXI Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, St. Louis, MO, USA, September 30- October 4, 1999. J Bone Mineral Res. 14(Suppl. # 1), pag S456, 1999.
218. Benvenuti S., Recenti R., Becherini L., Picariello L., Piscitelli E., **Falchetti A.**, Brandi M.L. In vitro effects of clodronate on breast cancer progression. International Congress on Bone Metastases (Abstract book), 22-4 June 2000, Hilton Hotel, Paris, France.
219. **Falchetti A.**, Becherini L., Recenti R., Benvenuti S., Morelli A., Masi L., Brandi M. L. AZT decreases telomerase activity and cell proliferation in parathyroid carcinoma cells. XXII Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Toronto, Ontario, Canada, September 22-26, 2000. J Bone Mineral Res. 15(Suppl. # 1), pag. S481, 2000.
220. Masi L., Becherini L., De Feo M., Gennari L., **Falchetti A.**, Tanini A., Brandi M. L. A novel polymorphism at the GNAS1 gene associated with late hypocalcemic state. XXII Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Toronto, Ontario, Canada, September 22-26, 2000. J Bone Mineral Res. 15(Suppl. # 1), pag. S360, 2000.
221. Gennari L., Becherini L., Gonnelli S., Pacini S., Merlotti D., **Falchetti A.**, Masi L., Pallavicino D., Lucani B., Campagna M. S., Brandi M. L., Gennari C. TNFRSF11A gene analysis in sporadic and familial Paget's disease of bone from Italy. XXII Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Toronto, Ontario, Canada, September 22-26, 2000. J Bone Mineral Res. 15(Suppl. # 1), pag. S231, 2000.
222. Masi L., Picariello L., Becherini L., Fiorelli G., Gennari L., **Falchetti A.**, Colli E., Brandi M. L. Aromatase gene polymorphism: role of the various genotypes in the estrogen production. XXIII Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Phoenix, Arizona, USA, October 12-16, 2001. J Bone Mineral Res. 16(Suppl. # 1), pag. S352, 2001.

223. Gennari L., Becherini L., Gozzini A., Mansani R., Masi L., **Falchetti A.**, Russo C., Ferrucci L., Tanini A., Brandi M. L. Gender specific effect of FokI polymorphism in the VDR gene on pQCT parameter: results from the InChianti study. XXIII Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Phoenix, Arizona, USA, October 12-16, 2001. *J Bone Mineral Res.*16(Suppl. # 1), pag. S354, 2001.
224. Gennari L., Becherini L., Merlotti D., Gonnelli S., Mangeri M., Montagnani A., Masi L., **Falchetti A.**, Lucani B., Gennari C., Brandi M. L. Androgen receptor gene (CAG)_n repeat polymorphism and bone mineral density in elderly men. XXIII Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Phoenix, Arizona, USA, October 12-16, 2001. *J Bone Mineral Res.*16(Suppl. # 1), pag. S354, 2001.
225. P. Ferolla, A. Morelli, S. Moretti, E. Puxeddu, G. Angeletti, F. Santeusano, Francesca Marini, A. **Falchetti** and M.L. Brandi. "Hypothetical Role of an Originally Reported Presumable Benign MEN1 Gene Polymorphism in Three Unrelated Italian Families Affected by MEN 1 Syndrome". 8Th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia Syndromes. Grand Rapid Falls, Michigan, USA, June 2002.
226. A. Morelli, Francesca Marini, F. Del Monte, V. Ghinoi, A. **Falchetti** and M.L. Brandi. Italian Report on Mutational Analysis in MEN 1 Syndrome: Familial and Sporadic Cases". 8Th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia Syndromes. Grand Rapid Falls, Michigan, USA, June 2002.
227. Masi L., Becherini L., Piscitelli E., Benvenuti S., Simonini G., Falcini F., **Falchetti A.**, Tanini A., Imbriaco R., Brandi M.L. Osteoprotegerin (OPG) serum levels and OPG polymorphism in children with polyarticular juvenile arthritis. XXXIV Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, San Antonio, Texas, USA, September 20-24, 2002. *J Bone Mineral Res.*17(Suppl. # 1), pag. S324, 2002
228. Gennari L., Becherini L., Merlotti D., Masi L., Lucani B., Gonnelli S., **Falchetti A.**, Dal Canto M, Nuti R, Gennari C, Brandi M.L. Body mass index and circulating testosterone modulate the effect of aromatase gene polymorphism on bone in elderly men. XXXIV Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, San Antonio, Texas, USA, September 20-24, 2002. *J Bone Mineral Res.*17(Suppl. # 1), pag. S423, 2002.
229. Masi L., Gozzini A., Corsi AM, Tanini A, **Falchetti A.**, Brandi M.L. Myostatin gene polymorphism and age-related sarcopenia in the Italian population. XXXIV Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, San Antonio, Texas, USA, September 20-24, 2002. *J Bone Mineral Res.*17(Suppl. # 1), pag. S486, 2002.
230. **Falchetti A.**, Francesca Del Monte, Francesca Marini, Francesco Franceschelli, Valentina Ghinoi, Laura Masi, Maria Luisa Brandi. Familial Hypercalcemia Hypocalciuria Syndrome (Fhh): New Inactivating Mutation (Delgatt) At Exon 3 of Casr Gene In an Italian Family. ECTS, 2003, Rome, May 8-12, 2003.
231. **Falchetti A.**, Marini F, Del Monte F, Strigoli D, Amidei Antonietta, Di Stefano M, Isaia G, De Feo M. L., Masi L, Matucci F, Maddali Bonghi S, Rini G. B., and Brandi M. L. P392L Mutation of Sequestosome 1 (SQSTM1) Gene seems to be less frequent in Sporadic Italian Cases of Paget's Disease of Bone. XXXV Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Minneapolis, Minnesota, USA, September 20-24, 2003.
232. Di Fede G, **Falchetti A.**, Masi L, Del Monte F, Marini F, Gozzini A, Berni C, Ghinoi V, Napoli N, Rini G B, Cusumano G, Bucchieri S, Sferrazza C, Pandolfo M C, Brandi M L. Analysis of Polymorphisms of Vitamin D Receptor (VDR) and Estrogen Receptor A (Era) Genes in an Italian Population From Lampedusa Island (Sicily). XXXV Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Minneapolis, Minnesota, USA, September 20-24, 2003.
233. Bucchieri S., Guglielmi G., Sferrazza C., Napoli N., Masi L., **Falchetti A.**, Maggio C., Di Fede G., Rini GB. Prevalence and identification of vertebral fractures: comparison of visual inspection, digital computerized morphometry and visual semiquantitative assessment. IOF World Congress on Osteoporosis 14-18 May, 2004 Osteoporosis International 15(Suppl 1): S21-22.
234. Sferrazza C., Carroccio A., Avila D., **Falchetti A.**, Gullotti D., Affronti M., Di Fede G., Rini GB. Persistence of the deficit of bone mineral density (BMD) in adult subjects with celiac disease in dietary treatment. IOF World Congress on Osteoporosis 14-18 May, 2004 Osteoporosis International 15(Suppl 1): S127-128.
235. **Falchetti A.**, Di Stefano M., Marini F., Del Monte F., Raugei J., Carbonell S., Fossi N., Guazzini L., Isaia G., Brandi M.L. Segregation of the codon 404 mutation in exon 8 of sequestosome 1 gene in members affected by Paget's disease of bone from an Italian family. IOF World Congress on Osteoporosis 14-18 May, 2004 Osteoporosis International 15(Suppl 1): S138.
236. Cioppi F., **Falchetti A.**, Franchi A., Masi L., Ghinoi V., Capanna R., Brandi M.L. Case report: medullary thyroid carcinoma's bone metastasis in a young patient affected by MEN2A. Ninth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia (MEN2004), Bethesda, MD, USA, June 2004. *Journal of Internal Medicine* 255(6): 708.
237. Ghinoi V., Fratini G., Colli E., **Falchetti A.**, Franceschelli F., Del Monte F., Leoncini G., Tanini A., Brandi M.L., Tonelli F. Case report: early onset of medullary thyroid carcinoma in a 5 years old child from a MEN2A family. Ninth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia (MEN2004), Bethesda, MD, USA, June 2004. *Journal of Internal Medicine* 255(6): 708.
238. Franceschelli F., Del Monte F., **Falchetti A.**, Colli E., Ghinoi V., Leoncini G., Tanini A., Brandi M.L. RET mutational analysis in an Albanian family revealed the presence of two distinct different mutations (C634S

- and Y791F) in familial members. Ninth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia (MEN2004), Bethesda, MD, USA, June 2004. *Journal of Internal Medicine* 255(6): 711
239. Campana D., Piscitelli L., **Falchetti A.**, Ceciliato R., Pizzilli R., Brandi ML., Tonelli F., Tomassetti P. MEN1. Our experience: clinical and genetic findings. Ninth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia (MEN2004), Bethesda, MD, USA, June 2004. *Journal of Internal Medicine* 255(6): 718-19.
 240. Marini F., Ghinoli V., **Falchetti A.**, Strigoli D., Gozzini A., Sala SC., Masi L., Fossi N., Guazzini L., Tanini A., Tonelli F. Brandi ML. Italian report on mutational analysis in MEN1 syndrome: familial and sporadic cases. Ninth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia (MEN2004), Bethesda, MD, USA, June 2004. *Journal of Internal Medicine* 255(6): 719-20
 241. Marini F., **Falchetti A.**, Del Monte F., Mavilia C., Masi L., Ghinoli V., Cioppi F., Strigoli D., Tanini A., Brandi ML. Detection of a large deletion at 11q13 region, including the MEN1 gene, as a germline inherited mutation in a small MEN1 kindred. Ninth International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia (MEN2004), Bethesda, MD, USA, June 2004. *Journal of Internal Medicine* 255(6): 720.
 242. L. Masi, S. Ottanelli, F. Del Monte, S. Carbonell, L. Guazzino, N. Fossi, A. Gozzini, C. Mavilia, **A. Falchetti**, R. Imbraco, A. Amedei, A. Tanini, M. L. Brandi. Aromatase and estrogen receptor alpha gene polymorphisms: response of the bone mineral density in post-menopausal women to HRT. XXXVI Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Seattle, Washington, USA, October 1-5, 2004, *J Bone Mineral Res* 19: (Suppl 1) October 2004, p. S248-249.
 243. **A. Falchetti**, F. Marini, F. Del Monte, et al. Mutations of p62 gene (SQSTM1) in an Italian Series of patients affected by Paget's disease of bone (PDB). XXXVI Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Seattle, Washington, USA, October 1-5, 2004, *J Bone Mineral Res* 19: (Suppl 1) October 2004, p. S468.
 244. **A. Falchetti**, M. Di Stefano, F. Marini et al. Mutations of p62/Sequestosome1 gene (p62/SQSTM1) in 4 Italian Families affected by Paget's disease of bone (PDB). XXXVI Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Seattle, Washington, USA, October 1-5, 2004, *J Bone Mineral Res* 19: (Suppl 1) October 2004, p. S468.
 245. **Falchetti A**, Di Stefano M et al. XXVIII Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, PA, USA September 15-19, 2006. *Journal of Bone and Mineral Research* 21(Suppl 1), M424, S437, 2006.
 246. Masi L, Franchi A, Del Monte F, **Falchetti A** et al. Skeletal cystic angiomas and stabilization during bisphosphonate therapy. XXVIII Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, PA, USA September 15-19, 2006. *Journal of Bone and Mineral Research* 21(Suppl 1), M415, S434, 2006.
 247. Masi L, Del Monte F, Ricci L, Amedei A, **Falchetti A** et al. Osteopontin in Juvenile Idiopathic Arthritis. A potential role in early prediction of disease severity and MTX responsiveness? XXVIII Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, PA, USA September 15-19, 2006. *Journal of Bone and Mineral Research* 21(Suppl 1), SU110, S234, 2006.
 248. Cepollaro C, Lauretani F, Gozzini A, Masi L, **Falchetti A** et al. Relationship of volumetric BMD and structural parameters with Eralpha polymorphisms in Men. XXVIII Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, PA, USA September 15-19, 2006. *Journal of Bone and Mineral Research* 21(Suppl 1), SU140, S242, 2006.
 249. Masi L, Cepollaro C, Cioppi F, Caracchini G, Amedei A, **Falchetti A** et al. Bone mineral density and bone turnover in a patient affected by Systemic Lupus Erythematosus (SLE) treated with Teriparatide. XXVIII Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, PA, USA September 15-19, 2006. *Journal of Bone and Mineral Research* 21(Suppl 1), SU365, S299, 2006.
 250. Ottanelli S, Masi L, **Falchetti A** et al. Long-term Hormonal Replacement Therapy in menopause: clinical evidence for positive effects on bone and quality of life. XXVIII Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Philadelphia, PA, USA September 15-19, 2006. *Journal of Bone and Mineral Research* 21(Suppl 1), SU391, S305, 2006.
 251. [T028] The microRNA miR-26a Targets the SMAD1 Protein During of Human Adipose Tissue-Derived Stem Cells. E. Luzi, F. Marini, S. Carbonell Sala, I. Tognarini, G. Galli, **A. Falchetti**, M. Brandi. XXIX Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA September 16-19. *Journal of Bone and Mineral Research* 22(Suppl 1), pag. S238.
 252. [T213] FDPS, GGPS1 and FDFT1 Gene Polymorphisms as Pharmacogenetic Markers for the Response to Bisphosphonates S. Carbonell Sala, V. Martinetti, F. Del Monte, I. Tognarini, S. Silvestri, F. Marini, L. Masi, A. Tanini, **A. Falchetti**, M. Brandi. XXIX Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA September 16-19. *Journal of Bone and Mineral Research* 22(Suppl 1), pag. S283.
 253. [T118] Dominant X-linked Hypophosphatemic Rickets: A New Mutation of PHEX Gene. L. Masi, S. Carbonell Sala, A. Gozzini, I. Pela, A. Amedei, **A. Falchetti**, E. Luzi, S. Ottanelli, M. L. Brandi. XXIX Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA September 16-19. *Journal of Bone and Mineral Research* 22(Suppl 1), pag. S260.
 254. [W230] Influence of A1330V LRP5 Gene Polymorphism on Volumetric BMD and Structural Parameters of Bone in Men and Women. C. Cepollaro, F. Lauretani, A. Gozzini, L. Masi, **A. Falchetti**, F. Del Monte, S. Carbonell Sala, G. Leoncini, A. Tanini, A. Corsi, S. Bandinelli, M. Brandi. XXIX Annual Meeting of

- the American Society for Bone and Mineral Research, Honolulu, Hawaii, USA September 16-19. *Journal of Bone and Mineral Research* 22(Suppl 1), pag. S420.
255. **Falchetti Alberto**, Giusti Francesca, Cioppi Federica, Masi Laura, Amedei Antonietta, Cilotti Antonio, Marini Francesca, Tonelli Francesco, Brandi Maria Luisa. Early identification of MEN1-associated gastrinomas: use of the secretin test in the experience of the Center for Hereditary Endocrine Tumors of Florence, Italy. 11th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia, September, 25-27, 2008, Delphi, Greece, *Hormones* 7(S2), 2008 pag. 57-58.
 256. **Falchetti Alberto**, Giusti Francesca, Cioppi Federica, Masi Laura, Amedei Antonietta, Cilotti Antonio, Marini Francesca, Tonelli Francesco, Brandi Maria Luisa. MEN1 gene mutational and genotype-phenotype correlation analyses in an Italian MEN1 series performed at the Center for Hereditary Endocrine Tumors of Florence, Italy. 11th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia, September, 25-27, 2008, Delphi, Greece, *Hormones* 7(S2), 2008 pag. 58.
 257. **Falchetti Alberto**, Masi Laura, Papi Laura, Giusti Francesca, Cioppi Federica, Amedei Antonietta, Cilotti Antonio, Marini Francesca, Tonelli Francesco, Brandi Maria Luisa. A case report of a double germline mutant at MEN1 and BRCA1 genes. 11th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia, September, 25-27, 2008, Delphi, Greece, *Hormones* 7(S2), 2008 pag. 58-59.
 258. Luzi Ettore, **Falchetti Alberto**, Marini Francesca, Tognarini Isabella, Galli Gianna, Brandi Maria Luisa. A possibile role for micornas genes in MEN1 parathyroid adenomas. 11th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia, September, 25-27, 2008, Delphi, Greece, *Hormones* 7(S2), 2008 pag. 59.
 259. **Falchetti A.**, Maiello M, Giusti F., Cilotti A., Marini F., Tonelli F., Brandi ML. An unusual precocious clinical presentation of MEN1 syndrome by a virilizing adrenocortical tumor in a subject with a double MEN1 gene germline mutation. 11th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia, September, 25-27, 2008, Delphi, Greece, *Hormones* 7(S2), 2008 pag. 86.
 260. **A. Falchetti**, F. Marini, L. Masi, A. Amedei, D. Strigoli, F. Cioppi, A. Tanini, M.L. Brandi. P392L mutation in an Italian pedigree with Paget's disease of bone: one affected and nine asymptomatic mutant carriers, five of whom with age over 50 years. International Symposium on Paget's Disease, 8-9 July 2009, Oxford, UK.

SIMPOSI ITALIANI

261. **Falchetti A.**, Bale A. E., Amorosi A., Cicchi P., Bandini S., Marx S. J., Brandi M. L.: Clonalità dei tumori paratiroidi: un meccanismo della progressione da iperparatiroidismo secondario ad iperparatiroidismo terziario. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Abstracts, p. 17, Genova, 1992.
262. Papi L., Baldassarri G., Montali E., Bigozzi U., Castello R., Furlani L., Scappaticci S., Fraccaro M., **Falchetti A.**, Brandi M. L.: Descrizione di una famiglia con omozigoti per il gene della neoplasia endocrina multipla di tipo I. VII Congresso Nazionale FISME, Abstracts, p. 61, Genova, 1992.
263. **Falchetti A.**, Papi L., Castello R., Furlani L., Brandi M.L.: Diagnosi genetica della Sindrome Multipla Endocrina di tipo I. Atti del Convegno del VI Convegno Internazionale di Endocrinologia medico-chirurgica, Capri 18-20 maggio, 1993.
264. Bordi C., Caruana P., **Falchetti A.**, Buffa R., Azzoni C., D'Adda T., Brandi M. L. Fattore di crescita basico dei fibroblasti in carcinoidi gastrici e loro cellule di origine. III Congresso Nazionale della Federazione Italiana delle Società di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica F.I.S.A.P.E.C., Abstracts, p. 175, Rimini 29 settembre - 2 ottobre, 1993.
265. **Falchetti A.**, Morelli A., Brandi M. L. Allelic loss on chromosome 11q12-13 in visceral lipoma and intestinal carcinoid from two patients with Multiple Endocrine Neoplasia Type 1. *J Endocrinol Invest.* 17(Suppl. 2 of #3): 77, 1994.
266. Morelli A., **Falchetti A.**, Brandi M.L. Diagnostica genetica di portatore per la neoplasia endocrina multipla di tipo 1 (MEN 1). X Congresso Nazionale FISME, Spoleto, 20-23 settembre 1995, Abstract book p. 53.
267. **Falchetti A.**, Gheri R. G., Mannelli M., Martinetti V., Colantuoni V., Brandi M. L.: Il registro italiano della sindrome delle neoplasie endocrine multiple di tipo 2 (MEN 2). Corso di aggiornamento "Neoplasie endocrine multiple (MEN 1 e MEN 2) incontro nazionale multidisciplinare. Milano, p. 53, 1996.
268. **Falchetti A.**, Gheri R. G., Morelli A., Brandi M. L.: Il registro italiano delle neoplasie endocrine multiple di tipo 1 (MEN 1). Corso di aggiornamento "Neoplasie endocrine multiple (MEN 1 e MEN 2) incontro nazionale multidisciplinare. Milano, p. 54, 1996.
269. Brandi M. L., **Falchetti A.** Genetica della MEN 1. Corso di aggiornamento "Neoplasie endocrine multiple (MEN 1 e MEN 2) incontro nazionale multidisciplinare. Milano, p. 45, 1996.
270. **Falchetti A.**, Morelli A., Tonelli F., Tomassetti P., Amorosi A., Brandi M. L. Analysis of clonality in microdissected MEN 1-associated parathyroid tumors. XXVII National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Sorrento, June 4-7, 1997. *J Clin Endocrinol Invest.* 20(Suppl. To # 4), 364, 1997.
271. Gennari L., Becherini L., Mansani R., Masi L., Gonnelli S., Morelli A., Cepollaro C., Montagnani A., **Falchetti A.**, Colli E., Brandi M. L. Analisi multigenica in soggetti affetti da osteoporosi idiopatica del giovane adulto. IX Congresso Nazionale S.I.O.P., Abstracts, p. 77, Parma, 1-4 ottobre, 1997.
272. **Falchetti A.**, Morelli A., Brandi M. L. Analisi mutazionale del gene MEN1 nella popolazione italiana. IX Congresso Nazionale S.I.O.P., Abstracts, p. 124, Parma, 1-4 ottobre, 1997.

273. Masi L., Becherini L., Gennari L., Colli E., Mansani R., **Falchetti A.**, Morelli A., Gonnelli S., Cepollaro C., Brandi M. L. Gene codificante per il recettore della calcitonina: individuazione di un polimorfismo e distribuzione in donne normali ed osteoporotiche. IX Congresso Nazionale S.I.O.P., Abstracts, p. 125, Parma, 1-4 ottobre, 1997.
274. **Falchetti A.**, Fulchieri M., Franceschelli F., Masi L., Tanini A., Brandi M. L.: Analisi mutazionale del gene CaSR in FBH. IX Congresso Nazionale S.I.O.P., Abstracts, p. 127, Parma, 1-4 ottobre, 1997.
275. **Falchetti A.**, Morelli A., Martinetti V., Brandi M. L. Genetic diagnosis for gene-carriers identification in Italian Multiple Endocrine Neoplasia type 1 (MEN 1) affected kindreds collected through the Italian Register of Multiple Endocrine Neoplasias (RINEM). BIOMEDICINA '97, Firenze 26-28 novembre 1997, Abstract book, p. 119.
276. Gennari L., Becherini L., Mansani R., Masi L., **Falchetti A.**, Gonnelli S., Cepollaro C., Martini S., Brandi M. L.: Correlazione del polimorfismo del sito di inizio della trascrizione del gene del recettore della vitamina D con i valori di massa ossea ed il rischio di frattura osteoporotica in donne italiane in postmenopausa. X Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie Metaboliche dell'Osso. Abstract p. 27, Ostuni (BR), 1998.
277. Masi L., Becherini L., Gennari L., **Falchetti A.**, Amedei A., Colli E., Cepollaro C., Gonnelli S., Brandi M. L.: Analisi dei microsatelliti del gene codificante l'Aromatasi in donne italiane in postmenopausa. X Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie Metaboliche dell'Osso. Abstract p. 33, Ostuni (BR), 1998.
278. **Falchetti A.**, Morelli A., Masi L., Becherini L., Picariello L., Brandi M. L.: Perdita allelica del gene del recettore della vitamina D (VDR) in tessuto paratiroideo di pazienti uremici. X Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie Metaboliche dell'Osso. Abstract p. 63, Ostuni (BR), 1998.
279. **Falchetti A.**, Morelli A., Martinetti V., Picariello L., Brandi M. L.: Allelic loss at Vitamin D receptor locus in parathyroid tumor from uremic patient. XXI Giornate Endocrinologiche Pisane. Journal of Endocrinological Investigation, Abstract p. 20, Pisa 1998.
280. Becherini L., Gennari L., Mansani R., Masi L., Gonnelli S., Colli E., **Falchetti A.**, Morelli A., Becorpi A., Brandi M. L. Estrogen receptor alpha gene polymorphisms and postmenopausal osteoporosis: a large scale study on Italian population. Biomedicina 1998, Firenze 25-27 novembre 1998, Programma e Abstracts, pag. 32.
281. **Falchetti A.**, Becherini L., Gennari L., Morelli A., Picariello L., Brandi M. L. RFLPs-PCR analysis of vitamin D receptor gene unravels loss of both ApaI and TaqI polymorphic sites in parathyroid tumor from uremic patient. Biomedicina 1998, Firenze 25-27 novembre 1998, Programma e Abstracts, pag. 99.
282. Masi L., Becherini L., Gennari L., Colli E., **Falchetti A.**, Mansani R., Amedei A., Cepollaro C., Gonnelli S., Brandi M. L. Tetranucleotide repeat polymorphism at the human aromatase gene in Italian postmenopausal women. Biomedicina 1998, Firenze 25-27 Novembre 1998, Programma e Abstracts, pag. 170.
283. **Falchetti A.**, Becherini L., Morelli A., Benvenuti S., Picariello L., Bordi C., Brandi M. L.: Telomerase activity: a new possible molecular marker for parathyroid carcinoma? XXVIII National Congress of the Italian Society of Endocrinology. Journal of Endocrinological Investigation, Abstract 57C, Torino, 1999.
284. **Falchetti A.**, Martinetti V., Becherini L., Gennari L., Morelli A., Brandi M. L. RET proto-oncogene and hyperparathyroidism: real or virtual role? Results of a study in an Italian population. Biomedicina 1999, Firenze 22-24 Novembre 1999, Programma e Abstracts, pag. 33.
285. Morelli A., **Falchetti A.** Mutational analysis of the MEN1 gene in Italian MEN 1 kindreds. XXVIII National Congress of Italian Society of Endocrinology. Torino, May 4-8, 1999. J Endocrinol Invest. 22 (Suppl to # 4), pag. 10.
286. **Falchetti A.**, Becherini L., Recenti R., Benvenuti S., Picariello L., Morelli A., Masi L., Brandi M. L. AZT inibisce l'attività della telomerasi e la proliferazione cellulare in cellule di carcinoma paratiroideo. XII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie Metaboliche dell'Osso, Abano terme (PD), 11-14 ottobre, 2000, pag. 36 Abstract book.
287. Gennari L., Becherini L., Merlotti D., Gonnelli S., Mangeri M., Masi L., Montagnani A., **Falchetti A.**, Lucani R., Gennari C., Brandi M. L. Variabilità del numero di ripetizioni CAG del gene del recettore androgenico e massa ossea nell'eziopatogenesi dell'osteoporosi maschile. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro, Milano 3-6 ottobre 2001, pag. 49 Abstract book.
288. Masi L., Picariello L., Becherini L., Fiorelli G., Gennari L., **Falchetti A.**, Amedei A., Brandi M. L. Polimorfismo del gene codificante l'aromatasi: ruolo nella produzione di estrogeni da parte di fibroblasti di donne in postmenopausa con genotipi diversi. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro, Milano 3-6 ottobre 2001, pag. 60 Abstract book.
289. Recenti R., Crossino A., Becherini L., Piscitelli E., **Falchetti A.**, Galli G., Brandi M. L. Il clodronato modula in vitro la progressione del carcinoma mammario. 2° Congresso Nazionale SIOMMMS, Firenze 27-30 novembre, 2002, Abstract book p. 179.
290. Ghinoi V., **Falchetti A.**, Masi L., Del Monte F., Marini F., Imbraco R., Napoli N., Pandolfo M., Cusimano G., Rini G. B., Brandi M. L. Analisi del polimorfismo del gene VDR evidenziato dall'endonucleasi FOK1 nella

- popolazione italiana dell'isola di Lampedusa. 2° Congresso Nazionale SIOMMMS, Firenze 27-30 novembre, 2002, Abstract book p. 182.
291. Gozzini A, Masi L, Corsi A, Tanini A, **Falchetti A**, Brandi ML. 2° Congresso Nazionale SIOMMMS, Firenze 27-30 novembre, 2002, Abstract book p. 183.
292. Croppi E, **Falchetti A**. Lucy 1.0: database per la gestione ambulatoriale del paziente affetto da perdita di massa ossea. 2° Congresso Nazionale SIOMMMS, Firenze 27-30 novembre, 2002, Abstract book p. 199.
293. De Feo ML, Colagrande S, Morelli A, **Falchetti A**, Serio M, Brandi ML. Iperparatiroidismo primitivo. 2° Congresso Nazionale SIOMMMS, Firenze 27-30 novembre, 2002, Abstract book p. 219.
294. Pampaloni B, Tanini A, **Falchetti A**, Masi L, Franceschelli F, Giorgi G, Brandi ML. Valutazione della biodisponibilità del calcio in acqua ad elevato contenuto minerale: alcune osservazioni sul metodo. 2° Congresso Nazionale SIOMMMS, Firenze 27-30 novembre, 2002, Abstract book p. 149.
295. De Feo ML, Tanini A, Franceschelli F, Gozzini A, Morelli A, **Falchetti A**, Colagrande S, Serio M, Brandi ML. Ipercalcemia in una famiglia affetta da ipercalcemia familiare benigna, simulante iperparatiroidismo primitivo familiare sintomatico. 2° Congresso Nazionale SIOMMMS, Firenze 27-30 novembre, 2002, Abstract book p. 139.
296. **Falchetti A**, Del Monte F, Marini F, Franceschelli F, Ghinoi V, Masi L, Brandi ML. Ipercalcemia ipocaliurica familiare (FHH): nuova mutazione inattivante (delGATT) a livello dell'esone 3 del gene CASR in una famiglia italiana. 2° Congresso Nazionale SIOMMMS, Firenze 27-30 novembre, 2002, Abstract book p. 137.
297. **Falchetti A**, F Del Monte, F Marini, F Franceschelli, V Ghinoi, L Masi, Brandi ML. Familial hypercalcemia hypocalciuria syndrome (FHH): New inactivating mutation (delGATT) at exon 3 of CaSR gene in an Italian family. 30th European Symposium on Calcified Tissues, Rome, Italy, 8-12 May 2003, Calcified Tissues International, 72(4): P40, pag. 345, 2003.
298. Sferazza C., **Falchetti A.**, Ghinoi V., Masi L., Del Monte F., Marini F., Imbraco R., Napoli N., Pandolfo MC., Cusumano G., Di Fede G., Cannone V., Rini GB., Brandi ML. Analisi dei polimorfismi dei geni VDR ed ER in relazione alla massa ossea ed ai marcatori biochimici del turnover osseo nella popolazione Italiana dell'isola di Lampedusa. 3° Congresso Nazionale SIOMMMS, Verona 12-15 novembre, 2003, Abstract book p. 18
299. **Falchetti A.**, Di Stefano M., Marini F., Del Monte F., Mavilia C., Strigoli D., De Feo ML., Isaia G., Masi L., Amedei A., Cioppi F., Ghinoi V., Maddali Bonghi S., Di Fede G., Sferazza C., Rini GB, Melchiorre D., Muccicini M., Brandi ML. Due nuove mutazioni a livello dell'esone 8 del gene sequestosoma 1 (SQSTM1) in una popolazione Italiana di pazienti affetti da malattia ossea di Paget (PDB). 3° Congresso Nazionale SIOMMMS, Verona 12-15 novembre, 2003, Abstract book p. 21.
300. Masi L., Piscitelli E., Simonini G., Falcini F., **Falchetti A.**, Amedei A., Colli E., Imbraco R., Ghinoi V., Tanini A., Del Monte F., Gozzini A., Brandi ML. Osteoprotegerina (OPG) sierica: regolatore del metabolismo scheletrico e vascolare: ruolo nella patogenesi della malattia di Kawasaki. 3° Congresso Nazionale SIOMMMS, Verona 12-15 novembre, 2003, Abstract book p. 112.
301. E. Luzi, F. Marini, I. Tognarini, G. Galli, S. Sorace, **A. Falchetti**, A. Tanini, M. L. Brandi. Menin modula l'espressione del microrna 26A durante il differenziamento osteogenico delle cellule staminali mesenchimali umane derivate da tessuto adiposo. IX Congresso Nazionale SIOMMMS, Torino, Sessione Poster, Poster P4, 19 novembre 2009.
302. **A. Falchetti**, F. Marini, L. Masi, C. Cepollaro, F. Giusti, A. Amedei, D. Strigoli, C. Casentini, A. Tanini, M. L. Brandi. Mutazione P392L del gene SQSTM1/p62 in una famiglia italiana affetta da malattia ossea di Paget: un affetto e nove soggetti portatori clinicamente asintomatici, cinque dei quali con età superiore a 50 anni. IX Congresso Nazionale SIOMMMS, Torino, Sessione Poster, Poster P22, 19 novembre 2009.
303. F. Marini, P. Tonelli, E. Luzi, L. Cavalli, T. Cavalli, F. Giusti, L. Masi, **A. Falchetti**, M. L. Brandi. La farmacogenetica può spiegare la predisposizione individuale allo sviluppo di osteonecrosi della mandibola indotta da amino-bisfosfonati? IX Congresso Nazionale SIOMMMS, Torino, Sessione Poster, Poster P5, 20 novembre 2009.
304. M. Filippella, **A. Falchetti**, C. Musso, R. Cosso, L. Rassat, E. Geronutti, G. Noviero, A. Colao, A. Faggiano. Bone metabolism profile and bone mineral density in professional male football players. XIII Congresso Nazionale SIOMMMS, 14-16 novembre 2013, Bologna.
305. Fila E, Rossi E, Buffa A, Lumetti f, Bortoluzzi A, Cagnoni C, **Falchetti A**, Bonaccorsi G, Malavolta N, Mascia MT per gruppo ERGO. Applicazione dei criteri per una diagnosi di "osteoporosi clinica" in una popolazione di donne in postmenopausa della regione Emilia-Romagna. Osteoporosi.it, anno 14 numero speciale 2014. XIV Congresso Nazionale SIOMMMS, Roma 13-15 novembre 2014, Abstract book, pag. 111.

COMUNICAZIONI ORALI

1. **Falchetti A.**: Biology and molecular genetics of Familial Multiple Endocrine Neoplasia Type I (FMEN 1). *Endocrinology Under 35*, Siena, Italy, 1990.
2. **Falchetti A.**: Use of highly polymorphic locus on human chromosome 11q13 discloses allelic loss in parathyroid tissues from uremic patients. The XIth International Conference on Calcium Regulating Hormones, Florence, 1992.
3. **Falchetti A.**: Clonality of parathyroid tumors in multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN 1). European Congress of Endocrinology, Amsterdam, The Netherlands, 1994.
4. **Falchetti A.**: Telomerase activity: a new possible molecular marker for parathyroid carcinoma? XXVIII National Congress of Italian Society of Endocrinology. Torino, May 4-8, 1999.
5. **Falchetti A.**: Clonalità dei tumori paratiroidei: un meccanismo della progressione da iperparatiroidismo secondario ad iperparatiroidismo terziario. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Genova, 1992.
6. **Falchetti A.**: Diagnosi genetica della Sindrome Multipla Endocrina di tipo I. VI Convegno Internazionale di Endocrinologia medico-chirurgica, Capri 18-20 maggio, 1993.
7. **Falchetti A.**: Analysis of clonality in microdissected MEN 1-associated parathyroid tumors. XXVII National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Sorrento, June 4-7, 1997.
8. **Falchetti A.**: Genetic diagnosis for gene-carriers identification in Italian Multiple Endocrine Neoplasia type 1 (MEN 1) affected kindreds collected through the Italian Register of Multiple Endocrine Neoplasias (RINEM). *BIOMEDICINA '97*, Firenze 26-28 novembre 1997.
9. **Falchetti A.**: Perdita allelica del gene del recettore della vitamina D (VDR) in tessuto paratiroideo di pazienti uremici. X Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie Metaboliche dell'Osso. Ostuni (BR), 1998.
10. **Falchetti A.**: Allelic loss at Vitamin D receptor locus in parathyroid tumor from uremic patient. XXI Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa, 1998.
11. **Falchetti A.**: RFLPs-PCR analysis of vitamin D receptor gene unravels loss of both ApaI and TaqI polymorphic sites in parathyroid tumor from uremic patient. *Biomedicina* 1998, Firenze 25-27 Novembre 1998.
12. **Falchetti A.**: Telomerase activity: a new possible molecular marker for parathyroid carcinoma? XXVIII National Congress of the Italian Society of Endocrinology. Torino, 1999.
13. **Falchetti A.**: Applicazioni della tecnica microarray: il presente ed il futuro. L'ERA POSTGENOMICA È INIZIATA. Aula Magna del Rettorato, Università di Firenze, 26 marzo 2001. XI Settimana della Cultura Scientifica in Toscana, 26 marzo-1 aprile 2001.
14. **Falchetti A.**: Come curare l'osteoporosi. Convegno Scientifico (accreditato E.C.M. presso il Ministero della Sanità): Domande sull'osteoporosi. Oggi abbiamo le risposte. Aula Muntoni Nuovo Ospedale S. Giovanni di Dio, Firenze, 16 giugno 2001.
15. **Falchetti A.**: Sessione interattiva casi clinici. Firenze Osteoporosi I: Osteoporosi maschile, Certosa del Galluzzo, 16-17 novembre, 2001, Firenze.
16. **Falchetti A.**: Genetics of hyperparathyroidism. Ettore Majorana foundation and centre for scientific culture – international school of medical science 109th Course Educational Course on the pathogenesis, diagnosis and treatment of metabolic bone diseases. 24-28 novembre, Erice, Trapani.
17. **Falchetti A.**: Genetics of primary hypercalciuria. Seminari Fiorentini del Metabolismo Minerale I seminario (accreditato E.C.M. presso il Ministero della Salute): Ipercalciuria Primitiva. Oratorio di Fuligno, 17 dicembre 2001, Firenze.
18. **Falchetti A.**: Genetics of Familial Osteoporosis. Menarini Foundation Symposia "Genetics of osteoarticular disorders". Sala Verde – Palazzo dei Congressi, 22-23 febbraio 2001, Firenze.
19. **Falchetti A.**: Ipercalcemia ipocalciurica familiare (FHH): nuova mutazione inattivante (delGATT) a livello dell'esone 3 del gene CASR in una famiglia italiana. 2° Congresso Nazionale SIOMMMS, Firenze 27-30 novembre, 2002.
20. **Falchetti A.**: La diagnosi e la consulenza genetica nella sindrome MEN1. 1° Congresso Nazionale sulle Neoplasie Endocrine Multiple, Firenze 31 gennaio 2003.
21. **A. Falchetti**, F Marini F, F Del Monte, D Strigoli, A Gozzini, A Tanini, L Masi, A Amedei, M Di Stefano, G Isaia, G B Rini, M L De Feo, S Maddali, M Matucci Cerinic, M Benucci, A Matucci, G Marin, V Ferioli, M Ulivieri, S Giannini, L Sartori, V Braga, S Adami, L Di Matteo, O Di Munno, S Ortolani, M L Brandi. Mutational analysis of p62/sequestosome1 gene (p62/SQSTM1) in a multicentric Italian series of patients affected by Paget's disease of bone (PDB). International Symposium on Paget's Disease, Oxford (UK) 8-9 July 2005.
22. **A. Falchetti**, Giusti Francesca, Cioppi Federica, Masi Laura, Amedei Antonietta, Cilotti Antonio, Marini Francesca, Tonelli Francesco, Brandi Maria Luisa. Early identification of men1-associated gastrinomas: use of the secretin test in the experience of the center for hereditary endocrine tumors of Florence, Italy. March 5th, 2009, 6th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease, 5-7 March, 2009, Granada, Spain.
23. **A. Falchetti**. I tumori paratiroidei. I Workshop di endocrinologia oncologica: innovazioni in tema di terapia. Auditorium Hypo Alpe – Adria - Bank, Udine 30 - 31 ottobre 2009.
24. **A. Falchetti**, F. Marini, L. Masi, C. Cepollaro, F. Giusti, A. Amedei, D. Strigoli, C. Casentini, A. Tanini, M. L. Brandi. Aggiornamento del progetto Genepage: analisi mutazionale del gene SQSTM1/p62 in un ampio campione

italiano di soggetti affetti da malattia ossea di Paget (PDB). IX Congresso Nazionale SIOMMMS, Torino, 18 novembre 2009.

ORATORE INVITATO

1. Corso di Dottorato in Farmacologia e Tossicologia- Università di Milano: "L' apporto della ingegneria genetica allo sviluppo della farmacologia." **Falchetti A.**: Le biotecnologie in diagnostica. Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica, Università di Milano, 23-27 maggio 1994.
2. Società Italiana di Biochimica Clinica: Corso di biologia molecolare "Introduzione alle tecniche di base in biologia molecolare." **Falchetti A.**: Applicazioni della biologia molecolare alla diagnostica clinica. Firenze, giugno 1994.
3. IIIrd European Congress of Endocrinology: Symposium 9. Pathogenetic aspects of endocrine tumors. **Falchetti A.**: Clonality of parathyroid tumors in multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN 1). Amsterdam, July 17-22, 1994.
4. Istituto di Biochimica Clinica, Dipartimento di Biologia Molecolare e Cellulare, Università Federico II, Napoli. **Falchetti A.** La Neoplasia Endocrina Multipla di tipo 1: Studio della clonalità dei tumori paratiroidei e non. Napoli, 7 marzo 1995.
5. Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università di Firenze. **Falchetti A.** Pseudoipoparatiroidismo: aspetti di genetica molecolare. Aula del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze, Firenze, 3-05-1995.
6. Corso di aggiornamento su: Il laboratorio in oncologia: Il ciclo cellulare. **Falchetti A.**: Lo studio della clonalità dei tumori. Aula del Dip.to di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze, 21 maggio 1996.
7. European Association of Women for Women's Health: 1a Giornata Fiorentina sull' osteoporosi. **Falchetti A.**: Diagnostica strumentale dell'osteoporosi. Palazzo dei Congressi di Firenze, 1 giugno 1996.
8. Corso di aggiornamento: Neoplasie endocrine multiple (MEN 1 e MEN 2). Incontro nazionale multidisciplinare. **Falchetti A.**, Gheri RG, Morelli A, Brandi ML. Il registro italiano della sindrome delle neoplasie endocrine multiple di tipo 1 (MEN 1) e di tipo 2 (MEN 2). Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda "Cà Granda", Milano, 15 novembre 1996.
9. Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas: **Falchetti A.** Istituzione del Registro delle Neoplasie Endocrine Multiple in Italia. Milano Marittima (RA), settembre 18-20, 1997.
10. Scuola di Specializzazione di Endocrinologia, Nefrologia e Malattie del Metabolismo, Dipartimento di Scienze Metaboliche, Università di Perugia. **Falchetti A.** Aspetti clinico-genetici della MEN1.
11. VI Corso Post-Specialistico di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica (organizzato dalla Società Italiana di Endocrinologia). **Falchetti A.** Aspetti genetici degli Iperparatiroidismi. Perugia, 08-11-1998.
12. VI Corso Post-Specialistico di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica (organizzato dalla Società Italiana di Endocrinologia). **Falchetti A.** Aspetti genetici degli Iperparatiroidismi. Perugia, 07-02-1999.
13. Corso Teorico-Pratico su Clinica delle Malattie Paratiroidee. **A. Falchetti** Genetica dell'Iperparatiroidismo Primitivo e Secondario. Firenze 09-02-1999.
14. Fourth International Conference on New Actions of Parathyroid Hormone. **Falchetti A.** Parathyroid tissue tumorigenesis. VI Sessione, Malta 6 luglio 1999.
15. Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università di Firenze. **Falchetti A.** Ipercalcemie. Aula del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze, Firenze, 05-04-2000.
16. Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università di Firenze. **Falchetti A.** Neoplasia Endocrina Multipla di tipo 1 (MEN1). Aula del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze, Firenze, 12-04-2000.
17. 4th European Federation of Endocrine Societies Postgraduate Course in Molecular and Cellular Endocrinology. **Falchetti A.** Linkage analysis in endocrine diseases: genetic bases and study models for osteoporosis. 24-27 maggio 2000, Villa Olmo, Como, Italia.
18. **Falchetti A.** Ruolo della diagnostica genetica nella prevenzione oncologica. Sindromi Endocrine Multiple. Giornata Nazionale per la Ricerca sul Cancro (AIRC), Palazzo Vecchio, Salone dei Cinquecento, 5 novembre 2000, Firenze.
19. Toscana Osteoporosi 2000. Nuovi aspetti patogenetici, diagnostici e terapeutici dell'osteoporosi. **Falchetti A.** Genetica dell'osteoporosi. Siena, 15-12-2000.
20. L'ERA POSTGENOMICA È INIZIATA. **Falchetti A.** Applicazioni della tecnica microarray: il presente ed il futuro. Aula Magna del Rettorato, Università di Firenze, 26 marzo 2001. XI Settimana della Cultura Scientifica in Toscana, 26 marzo-1 Aprile 2001.
21. Scuola di Specializzazione di Genetica Medica, Università di Firenze. **Falchetti A.** Approccio genico ad un disordine monogenico: Neoplasia Endocrina Multipla tipo 1. Aula del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze, Firenze, 3 aprile 2001.
22. Scuola di Specializzazione di Genetica Medica, Università di Firenze. **Falchetti A.** Iperparatiroidismo: patologia multigenica complessa. Aula del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze, Firenze 09 maggio 2001.
23. Scuola di Specializzazione di Genetica Medica, Università di Firenze. **Falchetti A.** Applicazioni della genetica molecolare alla diagnostica clinica: Limiti e vantaggi. Aula del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze, Firenze 22 maggio 2001.
24. Scuola di Specializzazione di Reumatologia, Nefrologia, Cefalee, Dipartimento di Medicina Interna, Università di Firenze **Falchetti A.** Osteoporosi e terapia. 30 maggio 2001.

25. Convegno Scientifico (accreditato E.C.M. presso il Ministero della Sanità): DOMANDE SULL'OSTEOPOROSI. OGGI ABBIAMO LE RISPOSTE. **Falchetti A.** Come curare l'osteoporosi. Aula Muntoni Nuovo Ospedale S. Giovanni di Dio, Firenze, 16 giugno 2001.
26. Firenze Osteoporosi I: Osteoporosi maschile. **Falchetti A.** Sessione interattiva casi clinici., Certosa del Galluzzo, 16-17 novembre, 2001, Firenze.
27. Seminari Fiorentini del Metabolismo Minerale. I Seminario (accreditato E.C.M. presso il Ministero della Salute): Ipercalciuria Primitiva. **Falchetti A.** Genetics of primary hypercalciuria. Oratorio di Fuligno, 17 dicembre 2001, Firenze.
28. Ettore Majorana foundation and centre for scientific culture – international school of medical science 109th Course Educational Course on the pathogenesis, diagnosis and treatment of metabolic bone diseases. **Falchetti A.** Genetics of primary hyperparathyroidism. 24-28 Novembre, Erice, Trapani.
29. Menarini Foundation Symposia “Genetics of osteoarticular disorders“ **Falchetti A.** Genetics of Familial Osteoporosis. Sala Verde – Palazzo dei Congressi, 22-23 febbraio 2001, Firenze.
30. 1° Congresso Nazionale sulle Neoplasie Endocrine Multiple. **Falchetti A.** La diagnosi e la consulenza genetica nella Sindrome MEN1. Firenze, 31 gennaio 2003.
31. Bone Quality Update: nuove implicazioni cliniche (organizzato da Sudler&Hennessey. **Falchetti A.** Nuovi aspetti di fisiopatologia del tessuto osseo. Firenze 3-4-2003 e 3-12-2003.
32. Corso di aggiornamento sulle Ipercalciurie Primitive. **Falchetti A.** Genetica delle Ipercalciuria primitive. Firenze, 13 dicembre 2003.
33. Corso Teorico-Pratico su Tumori Gastroenteropancreatici. **Falchetti A.** La genetica nella MEN1. Bologna 9-11 giugno, 2004
34. Corso Teorico-Pratico su Tumori Gastroenteropancreatici. **Falchetti A.** L'Iperparatiroidismo primitivo nella MEN1. Bologna 9-11 giugno, 2004.
35. 14° Corso Nazionale Teorico-Pratico sulle Malattie Metaboliche dell'Osso, **Falchetti A** e Di Stefano M.: La malattia di Paget. Orta San Giulio (NO) 15-17 giugno, 2004.
36. Corso di aggiornamento sugli Aspetti genetici delle malattie del metabolismo minerale. **Falchetti A.** Aspetti genetici della Malattia ossea di Paget e delle sindromi correlate. Firenze, 20 novembre 2004.
37. Forum in Bone and Mineral Research. **A. Falchetti** Aspetti genetici della malattia ossea di Paget: vantaggi e limiti della diagnosi genetica. Torino 14-15 gennaio 2005.
38. 2° incontro nazionale sui tumori neuroendocrini del tratto digerente. **A. Falchetti** MEN1 La diagnosi genetica. Bologna 25-27 maggio 2005.
39. 2° incontro nazionale sui tumori neuroendocrini del tratto digerente. **A. Falchetti** L'iperparatiroidismo primitivo nella MEN1. Bologna 25-27 maggio 2005.
40. Corso avanzato di Diagnosi e Cura dei Tumori Neuroendocrini intitolato NET-Stage. **A. Falchetti** Analisi genetica nella sindrome endocrino multipla di tipo 1. Perugia 30 giugno – 2 luglio 2005.
41. 15° Corso Nazionale Teorico-Pratico sulle Malattie Metaboliche dell'Osso. **Falchetti A.** La genetica dell'iperparatiroidismo. Castegandolfo (ROMA) 14-16 luglio, 2005
42. 1° Congresso Ortomed. **Falchetti A.** Malattia Ossea di Paget. Patogenesi ed epidemiologia. Firenze, 3-4 novembre 2006.
43. Osteoporosis Excellence Meeting 5th edition. **Falchetti A.** Paget's disease of bone. The Italian perspective. 9-12 November, 2006, Florence, Italy.
44. **Falchetti A.** Malattia Ossea di Paget. VI Congresso Nazionale SIOMMMS, 22-25 novembre, Pisa.
45. **Falchetti A.** La biologia molecolare dei NET. I Tumori Neuroendocrine, 25 novembre 2006, Siena.
46. **Falchetti A.** La genetica del carcinoma midollare nella tiroide nella MEN2. Net dei Net. La rete aziendale dei tumori neuroendocrine. Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze 13 dicembre 2006.
47. **Falchetti A.** La genetica molecolare dei carcinoidi gastrici. Net dei Net. La rete aziendale dei tumori neuroendocrine. Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze 13 dicembre 2006.
48. **Falchetti A.** Il gene MEN1 e gli adenomi ipofisari. Net dei Net 2. La rete aziendale dei tumori neuroendocrine. Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze 30 maggio 2007.
49. 3° incontro nazionale sui tumori neuroendocrini del tratto digerente. **A. Falchetti** L'iperparatiroidismo primitivo nella MEN1. Bologna 25-27 maggio 2007.
50. Workshop Predisposizione ereditaria negli adenomi ipofisari: dalla ricerca al paziente. **Falchetti A.** MEN1. Treviso, 28 settembre 2007.
51. VII Congresso AME. **Falchetti A.** MEN: quando sospettarle. Bologna 3 novembre 2007.
52. VII Congresso Nazionale SIOMMMS. **Falchetti A,** Cetani F. Come usare la diagnosi genetica nelle malattie del metabolismo osseo. Firenze, 16 novembre 2007.
53. 2° Congresso Nazionale sulla Malattia Ossea di Paget. **Falchetti A.** La Genetica della Malattia Ossea di Paget. Siena, 13 dicembre 2007.
54. **Falchetti A.** Implicazioni cliniche della diagnosi genetica nella MEN2. La rete aziendale dei tumori neuroendocrine. Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze 31 ottobre 2008.
55. VIII Congresso Nazionale SIOMMMS. **Falchetti A,** Masi L. Genotipi associati ad osteoporosi. Perugia, 21 novembre 2008.
56. **Falchetti A.:** Simposio “osteoporosi: attualità e nuove prospettive terapeutiche: Il ranelato di Stronzio.” 33° CONGRESSO NAZIONALE SIE 2009, Sorrento dal 27-30 maggio 2009.

57. 2° MEETING NAZIONALE SOVRACCARICHI FUNZIONALI E DISMETABOLISMI: Medicina riabilitativa e termalismo. Sovraccarico funzionale e dismetabolismi: **Falchetti A.**: Le patologie della tiroide - MONTECATINI TERME 5-6 giugno 2009.
58. Toscana Osteoporosi. Aggiornamenti 2009. **A. Falchetti**. Aderenza al trattamento dell'osteoporosi. 25-26 settembre 2009, Villa Artimino, Carmignano (PO).
59. PROGETTO CARE 2009 Cura e Tutela del Paziente Anziano nelle Residenze Sanitarie Assistenziali. **A. Falchetti**. Rapidità, efficacia e compliance nella scelta del farmaco. Firenze, Grand Hotel Mediterraneo, 23-24 ottobre 2009.
60. Aclasta advisory board 2009. Centri dell'osteoporosi: baricentro di un nuovo modello gestionale. **Alberto Falchetti**. La preferenza dei pazienti per l'infusione annuale: utilità nella gestione dell'aderenza alla terapia e nella costruzione dei progetti. Berlino, 28-30 settembre 2009.
61. PROGETTO CARE 2009. Percorsi Assistenziali integrati per l'anziano fragile: dalla valutazione multidimensionale alle Strutture Residenziali. Cura e tutela del paziente anziano nelle Residenze Sanitarie Assistenziali. **A. Falchetti**. Rapidità, efficacia e compliance nella scelta del farmaco. Firenze, Grand Hotel Mediterraneo, 23-24 ottobre 2009.
62. I Workshop di endocrinologia oncologica: innovazioni in tema di terapia. **A. Falchetti** Sindrome MEN-1. Auditorium Hypo Alpe – Adria - Bank, Udine 30 - 31 ottobre 2009.
63. IX Congresso Nazionale SIOMMMS. Incontri con l'esperto. **A. Falchetti**. Iperparatiroidismo primitivo. Torino 18-21 novembre 2009.
64. 9° Congresso Nazionale AME. Simposio "I test genetici nella pratica clinica" **A. Falchetti**. MEN1 ed Iperparatiroidismo Primitivo. Sabato 21 novembre 2009, Milano 19-22 novembre 2009.
65. ReumaFlorence 2009 "Le Osteopatie Metaboliche". **A. Falchetti**. Morbo di Paget. Firenze, Hotel Hilton Metropoli, 5 dicembre 2009.
66. I corso di perfezionamento della S.I.O.M.M.S. 2. **A. Falchetti**. Applicazione della genetica nella gestione clinica del paziente con Paget, Roma 12-13 aprile 2010.
67. 20° Corso di Aggiornamento Teorico-Pratico sulle Malattie Metaboliche dell'Osso. **A. Falchetti**. HPT primitivo. Torino, 10-12 giugno 2010.
68. 3° Meeting nazionale "il paziente lombalgico: medicina riabilitativa e termalismo – **A. Falchetti**. Rachialgie osteoporotiche - Aspetti farmacologici - Montecatini Terme 4/5 giugno 2010.
69. Tumori endocrini toracici e digestivi. Sessione Diagnostica: **A. Falchetti**. Sindromi MENs, Istituto Nazionale Tumori, Milano 6-7 maggio 2010.
70. MEN 2010 12th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia **A. Falchetti**. von Hippel-Lindau-associated pancreatic manifestations. 16-18 settembre 2010, Gubbio (PG) • Park Hotel ai Cappuccini
71. X Congresso Nazionale SIOMMMS. **A. Falchetti**. La diagnostica molecolare nelle malattie metaboliche osse: dove siamo. Brescia, 29 settembre – 2 ottobre 2010.
72. I° Congresso Nazionale Tumori Ereditari: dalla biologia molecolare al trattamento. **A. Falchetti**. Le neoplasie endocrine multiple. Accademia Militare - Modena, 18 - 19 novembre 2010.
73. **Falchetti A**. Molecular diagnostics in metabolic bone diseases: advantages and limitations. State of the art. 10° Forum in Bone & Mineral Research, Torino, 18-19 Febbraio 2011.
74. **Falchetti A**. Osteoporosi. "L'ortopedico incontra il medico di famiglia", Centro Europeo di Studi Economici e Sociali, Marsala (TP), 18-06-2011.
75. **Falchetti A**, Cosso R Università del Texas, Divisione di Endocrinologia. Paget's disease of bone: more than only affected skeleton. Galveston, TX (USA), 25-08-2011.
76. **Falchetti A**. Corso di Formazione per MMG sulle patologie dell'apparato muscolo-scheletrico. OP: dai fattori di rischio alla riduzione del rischio di frattura. Firenze, Podere La Valle, 8-10-2011.
77. **Falchetti A.**: La gestione clinica e riabilitativa delle fratture da fragilità: "Osteoporosi maschile". Villa Fulvia, Roma, 22-10-2011.
78. **Falchetti A.**: Nuovi orizzonti nella diagnosi e terapia medico-chirurgica: "Osteoporosi maschile". Vibo Valentia (CZ)., 20-11-2011.
79. **Falchetti A.**: Late Diagnosis of Klinefelter Syndrome (Mosaic 47, XXY/46, XY) manifested clinically as severe Osteoporosis, 11° Forum on Bone and Mineral Research, Gazzada Schianno (VA), 1-3-2012.
80. **Falchetti A.**: Valido approccio in tema di osteoporosi: Osteoporosi: dalla diagnosi alla terapia", Borgo San Lorenzo (FI), Villa Pecori Giraldi, 05-05-2012.
81. **Falchetti A.**: No fratture, no dolore 11-05-2013, Firenze, Hotel Hilton Metropole.
82. **Falchetti A**. Terapie vecchie e nuove: si può scegliere? "Osteoporosi e appropriatezza diagnostico-terapeutica: a che punto siamo?" 12 ottobre 2013 San Lazzaro di Savena.
83. **Falchetti A.**: Il medico al letto del paziente: Diabete ed Osso. Art Hotel Mirò, Calenzano (FI), 29-02-2014.
84. **Falchetti A.**: Il medico al letto del paziente: Il mal di schiena – Caso clinico. Art Hotel Mirò, Calenzano (FI), 05-04-2014.
85. **Falchetti A**. Osteoporosi. Master Associazione Multidisciplinare Riabilitazione Reumatologica (AMuRR), Firenze, 24-05-2014.
86. **Falchetti A**. Osteoporosi e vitamina D. 4° Corso Ravennate "Osteopenia ed osteoporosi: una epidemia silenziosa. Attualità su diagnosi, prevenzione e trattamento", Ravenna, 13 settembre 2014.
87. **Falchetti A**. Strategie di prevenzione e cura della ipovitaminosi D con colecalciferolo. Meeting Regionale GIBIS: Corso di aggiornamento sulla terapia delle malattie osteoarticolari. Modena, 20 settembre 2014.

- 88. Falchetti A.** La terapia dell'osteoporosi dall'adeenza all'efficacia. Il ruolo della vitamina D. Diabete, Vitamina D e Osso: A che punto siamo? Villa Valfiore Hotel, San Lazzaro di Savena (BO), 8 novembre 2014.
- 90. Falchetti A.** Aspetti epidemiologici dell'osteoporosi. ASIAM: il medico di medicina generale e le ossa fragili. Osteoporosi e pratica clinica. Centro Oncologico Fiorentino, Villa Ragionieri, sabato 22 novembre 2014.
- 91. Falchetti A.** La terapia dell'osteoporosi: stato dell'arte. ASIAM: il medico di medicina generale e le ossa fragili. Osteoporosi e pratica clinica. Centro Oncologico Fiorentino, Villa Ragionieri, sabato 22 novembre 2014.
- 92. Falchetti A.** Osteoporosi condizione spesso silente: prevenzione - diagnosi - trattamento. Corso E.C.M. Unifarm, Sede Unifarm, Trento, 29 novembre 2014.
- 93. Falchetti A.** I nutrienti fondamentali nell'osteoporosi: il calcio. Corso residenziale teorico-pratico: Diagnosi e Cura dell'Osteoporosi, Gorizia, 27 e 28 febbraio 2015.
- 94. Falchetti A.** Esercitazioni a piccoli gruppi "real practice": Interpretazione e refertazione delle densitometrie. Valutazione degli errori Corso residenziale teorico-pratico: Diagnosi e Cura dell'Osteoporosi, Gorizia, 27 e 28 febbraio 2015.
- 95. Falchetti A.** From monogenic to complex diseases. Forum in Bone and Mineral Diseases, XV meeting, Torino, 6-7 marzo 2015.
- 96. Falchetti A.** L'Osteoporosi ed il Medico di Medicina Generale. Convegno No fratture, no dolore, Firenze, 18 aprile 2015.
- 97. Falchetti A.** Metabolismo osseo: vitamina K stesso effetto della vitamina D. Focus on osteopatie metaboliche e terapia. Bologna, 5 maggio 2015.
- 98. Falchetti A.** Lettura: Vit. D: Quale, come e perché. XXI Congresso nazionale AIMEF. L'evoluzione delle Cure Primarie: ruolo guida del Medico di Famiglia. Acicastello (Catania), 29-31 maggio 2015
- 99. Falchetti A.** L'importanza dello iodio e selenio nella fiosiopatologia tiroidea. Evento ECM per MMG Corso Tiroide: ormoni e dintorni. Calenzano, Firenze, 6 giugno 2015.
- 100. Falchetti A.** Tiroide e gravidanza: patologie tiroidee, fertilità e rischio abortivo. Terapia e integrazione in gravidanza. Evento ECM per MMG Corso Tiroide: ormoni e dintorni. Calenzano, Firenze, 6 giugno 2015.
- 101. Falchetti A.** Integrazioni e terapia medica: "classica e alternativa". Evento ECM per MMG Corso Tiroide: ormoni e dintorni. Calenzano, Firenze, 6 giugno 2015.
- 102. Falchetti A.** Bone modeling e remodeling (sviluppo scheletrico infanzia e adolescenza; differenze etniche). Mechanical loading. Corso di Alta Formazione in Geriatria, Ospedale Sant'Andrea, Roma 7 settembre 2015.
- 103. Falchetti A.** Il calcio...minuto per minuto. Seminari della Scuola di Specializzazione in Reumatologia, Ospedale S-Orsola-Malpighi, Bologna, 17 settembre 2015.
- 104. Falchetti A.** C'e' una relazione fra malattia ossea di paget ed iperparatiroidismo? XII Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche, Ancona 24-26 settembre 2015.
- 105. Falchetti A.** Nuovi farmaci per l'osteoporosi: a che punto siamo? Congresso AneOP, Verona 8 ottobre 2015.
- 106. Falchetti A.** Iposfosfatasia, XI Congresso Nazionale GISMO, Roma 17 ottobre 2015.
- 107. Falchetti A.** Minicorso MEN1: Consulenza genetica. 14° Congresso Nazionale AME, Joint Meeting with AACE Italian Chapter, Palacongressi Rimini, 5-8 novembre 2015.
- 108. Falchetti A.** Tossicità del colecalciferolo: mito o realtà? 14° Congresso Nazionale AME, Joint Meeting with AACE Italian Chapter, Palacongressi Rimini, 5-8 novembre 2015.
- 109. Falchetti A.** Tossicità del colecalciferolo. "Vitamina D e Osteoporosi." Montevarchi, (AR) 26 novembre 2015.
- 110. Falchetti A.** Effetti scheletrici ed extrascheletrici della vitamina D. "Vitamina ed Osteoporosi." Montevarchi (AR), 26 novembre 2015.
- 111. Falchetti A.** Aspetti ossei del Morbo di Paget. II Update in ambito di Osteometabolismo. Università Campus Biomedico, Roma, 28 novembre 2015.
- 112 Falchetti A.** Appropriatazza terapeutica ed allocazione delle risorse. Progetto ERGO - 3 anni di attività. Bologna, 5 dicembre 2015.
- 113. Falchetti A.** "L'ormone del sole per la salute dell'osso". Rotary di Cento (FE), 21 gennaio 2106.
- 114. Falchetti A.** L'importanza dello iodio e selenio nella fiosiopatologia tiroidea. Evento ECM per MMG, Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Pistoia, 30 gennaio 2106.
- 115. Falchetti A.** Tiroide e gravidanza: patologie tiroidee, fertilità e rischio abortivo. Evento ECM per MMG, Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Pistoia, 30 gennaio 2106.
- 116. Falchetti A.** Integrazioni e terapia medica: "classica e alternativa". Evento ECM per MMG, Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Pistoia, 30 gennaio 2106.
- 117. Revisione Nota 79 Nuove opportunità. Sessione II appropriatezza terapeutica. Utilizzo della Vitamina D A. Falchetti.** Siena, 20 febbraio 2016.
- 118. Diabete e fragilità ossea: non solo co-esistenza. Falchetti A.** Osso e metabolismo energetico. Hotel Savoia Regency, Bologna, 27 febbraio 2016.
- 119. Revisione Nota 79 Nuove opportunità. Sessione I - NOTA 79. Valutazione dei "nuovi" fattori di rischio per OP A. Falchetti.** Hotel Sporting, Rimini, 5 marzo 2016.
- 120. AIMEF Corso di aggiornamento** il percorso del paziente con patologia tiroidea: integrazione ospedale-territorio. I Sessione Fisiopatologia tiroidea e implicazioni sul metabolismo. Importanza dello Iodio e Selenio nella fisiopatologia tiroidea **Alberto Falchetti.** 9 aprile 2016 Hotel Brunelleschi - Firenze.

- 121.** AIMEF **Corso di aggiornamento** il percorso del paziente con patologia tiroidea: integrazione ospedale-territorio. II Sessione Diagnosi delle lesioni tiroidee. Tiroide e gravidanza: patologie tiroidee, fertilità e rischio abortivo. Terapia e integrazione in gravidanza. **Alberto Falchetti**. 9 aprile 2016 Hotel Brunelleschi – Firenze.
- 122.** AIMEF **Corso di aggiornamento** il percorso del paziente con patologia tiroidea: Integrazione ospedale-territorio. III Sessione Dalla diagnosi alla terapia: integrazione ospedale-territorio. Ipotiroidismo: nuove formulazioni per il trattamento. **Alberto Falchetti**. 9 aprile 2016 Hotel Brunelleschi – Firenze.
- 123.** Progetto Salut'Over. **Falchetti A.** "Prevenzione del rischio Osteoporotico Ambientale". San Lazzaro di Savena (BO), 28 aprile 2016.
- 124.** Focus on osteopatie metaboliche e terapia. IV Edizione. Vitamine e metabolismo osseo: ruolo della vitamina C. **Alberto Falchetti**. Hotel Aemilia, Bologna, 6 maggio 2016.
- 125.** XXII Congresso Nazionale AIMEF, "*Criticità e Strategie Decisionali Cliniche Nell'Ambulatorio del MMG*" I SESSIONE ENDOCRINOLOGIA Trattamento farmacologico dell'osteoporosi **Alberto Falchetti**. Centro Congressi Hotel Parchi del Garda Lazise (VR), 20 maggio 2016.
- 126.** La gestione delle patologie respiratorie: nuovi obiettivi e strategie terapeutiche. II SESSIONE. Uso dei CCS inalatori e osteoporosi. **Alberto Falchetti**. Firenze, sabato 18 giugno 2016.
- 127.** Ruolo dell'osteocalcina nel metabolismo energetico? **Alberto Falchetti**, 29 settembre 2016, XIII Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche, Osimo (AN) 29 settembre-1° ottobre 2016.
- 128.** Vitamina D. **Alberto Falchetti** IV SESSIONE Pratica clinica interattiva e presentazione comunicazioni sulle tematiche congressuali Lavoro a piccoli gruppi e presentazione dei risultati in sessione plenaria, XII Congresso nazionale GISMO, Siena - 7/8 ottobre 2016.
- 129.** Sessione Diabete e osso. Le problematiche Ossee. **Alberto Falchetti**. Occhio non vede osso non duole, Ordine dei Medici di Firenze, Firenze, sabato 29 ottobre 2016.
- 130.** Prevenzione e trattamento tra epidemiologia e appropriatezza terapeutica. **Alberto Falchetti** I Sessione – La vitamina D: Update, Meeting Regionali GIBIS, Aggiornamenti sulle malattie Osteoarticolari, 5 novembre 2016.
- 131.** Meet the Expert 4 Le malattie metaboliche dell'osso: quando sospettare una base genetica. **Alberto Falchetti**, venerdì 11 novembre e domenica 13 novembre 2016. 15° Congresso Nazionale AME Associazione Medici Endocrinologi Joint Meeting with AACE Italian Chapter 10-13 novembre 2016, Roma.
- 132.** L'osteoporosi e il metabolismo del calcio. **Alberto Falchetti**. 56° corso di aggiornamento medico "Franco Ferratini", Aula Magna "G. Viola" Clinica Medica Pad. 11 Policlinico S. Orsola, 24 novembre 2016, Bologna.
- 133.** L'endocrinologo (Osteoporosi). **Alberto Falchetti**. Talk about: la gestione medica e chirurgica del malato ortopedico, protagonisti a confronto, 26 novembre 2016, Bologna.
- 134.** Introductory overview Genetics. **Alberto Falchetti**, XVII Fourm in Bone and Mineral Research, Roma, 24-25 febbraio 2017.
- 135.** La genetica delle malattie metaboliche dell'osso spiegata ai clinici **Alberto Falchetti**, 2° Corso Nazionale teorico-pratico sull' Osteoporosi, Gorizia 17-18 marzo 2017.
- 136.** Esercitazioni a piccoli gruppi: real practice. **Alberto Falchetti**: Osteopatia diabetica. 2° Corso Nazionale teorico-pratico sull' Osteoporosi, Gorizia 17-18 marzo 2017.
- 137.** Focus On Osteopatie Metaboliche e Terapia. **Alberto Falchetti**: I dosordini ereditari del fosfato. Bologna, 8 giugno 2017.
- 139.** 27° Corso Nazionale sulle Malattie Metaboliche dell'Osso. Tavola rotonda • La Vitamina D nella pratica clinica. **Alberto Falchetti**: gli effetti scheletrici della vitamina D. Torino, 15-16 giugno 2017.
- 140.** XIV Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche 6° Corso di Aggiornamento Osteoporosi: dalla fisiopatologia al ruolo del fisiatra. **Alberto Falchetti**, Mitocondriopatie ed osso, 28/09/2017, Osimo (AN).
- 141.** XIV Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche 6° Corso di Aggiornamento Osteoporosi: dalla fisiopatologia al ruolo del fisiatra. **Alberto Falchetti** Esercitazioni teorico-pratiche e casi clinici a gruppi: Osteomalacia. 29/09/2017, Osimo (AN).
- 142.** Seminari della Scuola di Specializzazione In Reumatologia. **Alberto Falchetti**. Malattia ossea di Paget: il "buio" oltre lo scheletro. Bologna, 5 ottobre 2017.
- 143.** XIII Congresso nazionale GISMO - La prevenzione dell'osteoporosi: ruolo dell'esercizio fisico e della alimentazione. **Alberto Falchetti** Lettura "Calcio e vitamina D: quando e come integrarli. Napoli, 7 ottobre 2017.
- 144.** Corso Aggiornamento E.C.M. "To D or not to D: this is the D-lemma". **Alberto Falchetti**. Fisiopatologia della vitamina D, Bologna, 12 ottobre 2017.
- 145.** Corso Aggiornamento E.C.M. "To D or not to D: this is the D-lemma". **Alberto Falchetti** Caso Clinico Interattivo: vit. D nel paziente obeso, Bologna, 12 ottobre 2017.
- 146.** Corso "No fratture no dolore". **Alberto Falchetti** Presentazione 2° caso clinico Osteoporosi e fragilità. Svolgimento in piccoli gruppi con software dedicato. Discussione interattiva in plenaria degli elaborati dei gruppi di lavoro. Firenze, 14 ottobre 2017.
- 147.** Corso "No fratture no dolore". **Alberto Falchetti**. La giusta terapia nei pazienti a rischio. Firenze, 14 ottobre 2017.
- 148.** XVII Congresso Nazionale S.I.O.M.M.M.S. Debate. Dosaggio della 25OHD: un esame di primo livello? **Falchetti Alberto**. Cons.
- 149.** 16° Congresso Nazionale AME Joint Meeting with AACE Italian Chapter Update in Endocrinologia Clinica. Guida all'Iperparatiroidismo. Sessione I. **Falchetti A.** Forme ereditarie e genetiche di iperparatiroidismo primario. Roma, 9 novembre 2017.

150. Master Associazione Multidisciplinare Riabilitazione Reumatologica (AMuRR). **Falchetti A.** Fisiopatologia dell'osteoporosi. Firenze, 17 novembre 2017.
151. Giornate Mediche Fiorentine A.S.I.A.M. IX sessione: l'osso. **Falchetti A.** Terapie: integrazione con calcio e vitamina D... e poi quale terapia? Firenze, Istituto di Scienze Militari Areonautiche, 19 novembre 2017.
152. "Inquadramento clinico e terapeutico delle patologie metaboliche dell'osso". **Falchetti A.** L'integrazione con calcio citrato: attualità e prospettive. 16, 17 febbraio 2018, Venezia.
153. Incontri Pisani di Endocrinologia Corso Monotematico: osteoporosi e malattie metaboliche dello scheletro. **Falchetti A.** "Terapia dell'osteoporosi IV -- approccio ragionato". Pisa, 5-7 aprile 2018.
154. Nel cuore di "Santa" - il cardiologo e il MMG sul territorio. **Falchetti A.** Vitamina D e cuore: What next. Santa Margherita Ligure /GE), 12-14 aprile 2018.
155. VII Convegno Pontino FADOI-AME sulle patologie osteometaboliche. **Falchetti A.** Osteoporosi e Denosumab: dati di efficacia clinica e safety. Sabaudia (LT), 11-12 maggio 2018.
156. Osteoporosi e Qualità di vita. nuove acquisizioni diagnostiche-terapeutiche e clinico-chirurgiche in osteoporosi ed osteoartrosi. **A. Falchetti.** Calcio, picco di massa ossea, mantenimento dello stato di salute osseo. Palermo, 18-19 maggio 2018.
157. VII Congresso Nazionale ASIAM. Sessione Endocrinologia. **Alberto Falchetti:** Indicazioni cliniche ai supplementi di calcio" Riccione, 25-27 maggio 2018.
158. VIII Congresso Nazionale SINut. Sessione SINut/AME. **Alberto Falchetti:** Selenio e salute ossea. Bologna, 15-16 giugno 2018.
159. 28° Corso Nazionale sulle Malattie Metaboliche dell'Osso. Incontri Interattivi a Gruppi. **Alberto Falchetti:** Osteoporosi severa. Rovigo, 22-23 giugno 2018.
160. XV Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche 7° Corso di Aggiornamento Osteoporosi: dalla fisiopatologia al ruolo del fisiatra. **Alberto Falchetti** Esercitazioni teorico-pratiche e casi clinici a gruppi: Malattia ossea di Paget. 14/09/2018, Osimo (AN).
161. XV Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche 7° Corso di Aggiornamento Osteoporosi: dalla fisiopatologia al ruolo del fisiatra. **Alberto Falchetti** Gli osteoinduttori sono realmente utilizzati al momento giusto? 14/09/2018, Osimo (AN).
162. L'Osteoporosi: dagli aspetti clinici al costo economico. **Falchetti A.** Prevenzione: quando iniziare e cosa fare. Bologna, 22 settembre 2018.
163. L'Osteoporosi: dagli aspetti clinici al costo economico. **Falchetti A.** Appropriatazza terapeutica. Bologna, 22 settembre 2018.
164. Congresso GISMO 2018 "Il follow up nelle malattie dello scheletro". **Falchetti A.** "La supplementazione di vitamina D", Verona 5-6 ottobre 2018.
165. Focus On osteopatie Metaboliche e Terapia, VI edizione. **Falchetti A.** "Importanza clinica della proteina legante la vitamina D", Bologna, 10 ottobre 2018.
166. Meetings Regionali G.I.BIS. Aggiornamenti sulle malattie Osteoarticolari. **Falchetti A.** "Calcio: apporto dietetico e integrazione", Bologna, 12-13 ottobre 2018.
167. 11° Congresso aNEop. **Falchetti A.** "Esperienze Territoriali. Emilia", Verona, 19 ottobre 2018.
168. Corso di Formazione "Terapie oromnali e cnacro: un dialogo controverso. Influenza del genere?" **Falchetti A.** "Ca prostata e terapia anti-androgenica: come gestirne effetti e sindrome carenziale". Ferrara, 20 ottobre 2018.
169. XVIII Congresso Nazionale SIOMMMS. **Falchetti A.** Lettura "La supplementazione di calcio: why, when and how", Napoli, 25-27 ottobre 2018.
170. 17° Congresso Nazionale AME - AACE Italian Chapter. Sessione "Mineral Metabolism Disorders". **Falchetti A.** "Paget's disease of bone". Roma, 8-11 novembre 2018.
171. 17° Congresso Nazionale AME - AACE Italian Chapter. Sessione "Test genetici in Endocrinologia: quando, come e dove eseguirli". **Falchetti A.** "Requisiti di un laboratorio di genetica". Roma, 8-11 novembre 2018.
172. 17° Congresso Nazionale AME - AACE Italian Chapter. Sessione "Meet the Expert 3". **Falchetti A.** "Iperparatiroidismo primario: le forme ereditarie" (replicato). Roma, 8-11 novembre 2018.
173. 17° Congresso Nazionale AME - AACE Italian Chapter. Sessione "Carenza di calcio: come integrare?". **Falchetti A.** "L'integrazione di calcio nel mantenimento della salute dell'osso". Roma, 8-11 novembre 2018.
174. Catania Bone Symposium III EDIZIONE. **Falchetti A.** "Iposfosfatemia: dalla fisiopatologia alla terapia", Catania, 16-17 novembre 2018.
175. GMF Giornate Mediche Fiorentine. **Falchetti A.** "Morbo di Paget: patologia sotto diagnosticata", Firenze, 16-18 novembre 2018.
176. ISDSP Fai D+ per la tua salute. **Falchetti A.** Vitamina D - non solo osteoporosi. Bologna, 22 febbraio 2019.
177. ISDSP Fai D+ per la tua salute. **Falchetti A.** Recettori della Vitamina D e loro ruolo nella prevenzione oncologica tiroidea. Bologna, 22 febbraio 2019.
178. Convegno Nazionale G.I.BIS. **Falchetti A.** X-Linked Hypophosphatemia. Napoli, 14-15-16 maggio 2019.
179. Focus on Osteopatie Metaboliche e Terapia, VII edizione. **Falchetti A.** Markers genetici della fragilità ossea: cosa abbiamo imparato. Bologna, 6 giugno 2019
180. AME UpToDate sul metabolismo Calcio-Fosforo. **Falchetti A.** Selenio ed Osso. Gorizia, 6-8 giugno 2019

MODERATORE

1. Chairman alla sessione "International Collaborative Studies", 30 giugno 1999, in occasione del Seventh International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia, Gubbio 30 giugno-2 luglio 1999.
2. Moderatore della sessione poster sezione Metabolismo Minerale, 28 settembre 2001, nell'ambito del XXIX Congresso Nazionale SIE, Bologna 26-29 settembre 2001.
3. Moderatore Comunicazioni libere su Ipercalcemia ed Ipercalciurie. 2° Congresso Nazionale SIOMMMS, Firenze 27-30 Novembre, 2002.
4. Moderatore 1st International Meeting on Pharmacogenetics of osteoarticular disorders. Grand Hotel Florence, Firenze 21-22 Gennaio 2005.
5. Moderatore sessione Abstracts, 1st International Symposium 'Secondary Causes of Osteoporosis Unrecognized but Serious', 7-9 July 2006, Florence, Italy.
6. Moderatore sessione "Le sclerosi ossee". 1° Congresso Ortomed, 3-4 Novembre 2006, Firenze
7. Moderatore sessione "La nefrolitiasi nel Terzo millennio" Simposio Satellite al VII Congresso Nazionale SIOMMMS, Firenze, 14 novembre 2007.
8. Moderatore "SIMPOSIO: Le Fratture Vertebrali", IV Congresso Ortomed: "L'osteoporosi severa" Definizione e Trattamento. Firenze, Hilton Florence Metropole 11 e 12 dicembre 2009.
9. Moderatore Vignette clinico-radiologiche XI Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro, ROMA, 16-19 novembre 2011.
10. Moderatore IV SIMPOSIO La Supplementazione con Calcio e Vitamina D: Miti e Realtà. VI Congresso OrtoMed, Firenze, 15-17 dicembre 2011.
11. Moderatore "**osteoporosi e appropriatezza diagnostico-terapeutica: a che punto siamo?**", 12/10/2013, Villa Valfiore Hotel, San Lazzaro di S., Bologna: **IIIª SESSIONE - Discussione plenaria** Prof. Renata Caudarella, **Dott. Alberto Falchetti**
12. Moderatore, XIII Congresso SIOMMMS, Sessione "Malattia di Paget", **Alberto Falchetti**, Bologna 14 novembre 2013.
13. Moderatore, Evento ECM per MMG Corso Tiroide: ormoni e dintorni. Calenzano, Firenze, 6 giugno 2015.
14. Moderatore, Progesterone ed Osso. XII Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche, Osimo (AN) 24-26 settembre 2015.
15. Moderatore sessione Osteopatie Metaboliche 2, 30 settembre 2016. XIII Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche, Osimo (AN) 29 settembre-1° ottobre 2016.
16. Moderatore simposio "Obesità, calo ponderale e massa ossea", venerdì 21 ottobre 2016, XVI Congresso Nazionale S.I.O.M.M.M.S., 20-22 ottobre 2016, Roma.
17. Moderatore sessione Genetics. Alberto Falchetti, XVII Fourm in Bone and Mineral Research, Roma, 24-25 febbraio 2017.
18. Moderatore 3° Corso di Aggiornamento in Endocrinologia clinica sessione VIII Osteoporosi; Modena 6 maggio 2017.
19. Moderatore Tavola rotonda iperparatiroidismo primitivo: le FAQ. Congresso AME NORD 2017, Starhotels President, Genova 26-27 maggio 2017
20. Moderatore XIV Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche 6° Corso di Aggiornamento Osteoporosi: dalla fisiopatologia al ruolo del fisiatra. "Update su vitamina D", 29/09/2017, Osimo (AN).
21. Moderatore 16° Congresso Nazionale AME Joint Meeting with AACE Italian Chapter Update in Endocrinologia Clinica. **Falchetti A.** Meet the Expert 7 Vitamina D e obesità. Roma, 10 novembre 2017.
22. Moderatore Auxologico Focus On: interrelazioni tra sindrome metabolica e fragilità scheletrica: dalla ricerca di base alle problematiche cliniche. **Falchetti A.** "4ª sessione: cosa si nasconde nel...? (casi clinici...sliding doors). Milano, 11 ottobre 2018.
23. Moderatore 1° Convegno Interregionale Marche-Toscana-Umbria S.I.O.M.M.M.S. Le cure appropriate per la persona a rischio di frattura da fragilità "CURARE BENE, GUADAGNARE SALUTE". **Falchetti A.** Sessione "La cura delle persone a rischio di frattura: miglioriamo lo stato dell'arte." Assisi, 17-18 maggio 2019.

REVIEWER INVITATO

Journal of Endocrinological Investigation,
Journal of Bone and Mineral Research Plus
Endocrine
Pharmacogenomics Journal,
Journal of Endocrinological Investigation,
Calcified Tissues International,
The Journal of Rheumatology,
Bone,
European Journal of Endocrinology,
Expert Opinion on Investigational Drugs,
Arthritis Research Campaign
European Calcified Tissues Symposium

EDITORIAL BOARD

- “Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism” (The Official Journal of the Italian Society of Osteoporosis, Mineral Metabolism and Skeletal Diseases), published by CIC Edizioni Internazionali, srl, Roma, Italy.
- “Journal of Trends in Biomedical Research” (JTBR).
- “Scientific Journal of Human Nutrition and Metabolic Research”

| | |
|---------------------------------|----------|
| PRIMA LINGUA | ITALIANO |
| ALTRE LINGUE | INGLESE |
| • Capacità di lettura | OTTIMA |
| • Capacità di scrittura | OTTIMA |
| • Capacità di espressione orale | OTTIMA |

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Persona dotata di un carattere positivo e capace di interagire in maniera accattivante sia con i collaboratori sia con i superiori, facilitante le interazioni e le collaborazioni intra- ed inter-gruppi che ha permesso di ottenere risultati proficui sul lato umano e scientifico.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA CONGRESSI/SEMINARI

Segreteria Scientifica: Congresso Firenze Osteoporosi I: Osteoporosi maschile: Una patologia metabolica emergente. 16-17 novembre 2001, Firenze, Certosa del Galluzzo.

Segreteria Scientifica: Seminari Fiorentini di metabolismo minerale: Ipercalciurie primitive, 14/12/2001, Firenze, Educatorio di Fuligno.

Segreteria Scientifica: Congresso ‘Menarini Foundation Symposia’: “Genetics of osteoarticular disorders”, 22-23/02/2001, Firenze, Sala Verde – Palazzo dei Congressi.

Comitato scientifico consultivo: “MEN 2010 12th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia”, 16 • 18 settembre 2010, Gubbio (PG) • Park Hotel ai Cappuccini.

Segreteria Scientifica: ASIAM: il medico di medicina generale e le ossa fragili. osteoporosi e pratica clinica. Centro Oncologico Fiorentino, Villa Ragionieri, SABATO 22 NOVEMBRE 2014.

Direzione Scientifica Corso Tiroide: ormoni e dintorni. Evento ECM per MMG Calenzano, Firenze, 06/06/2015.

Segreteria Scientifica: ASIAM: Diabete ed Osso. Centro Oncologico Fiorentino, Villa Ragionieri, sabato, 24 ottobre 2015.

Direzione Scientifica Corso “Vitamina D e Osteoporosi”. Evento ECM per MMG, Montevarchi (AR), 26 novembre 2015.

Direzione Scientifica Corso “Tiroide: ormoni e dintorni”. Evento ECM per MMG, Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Pistoia, 30 gennaio 2016.

Direzione Scientifica Diabete e fragilità ossea: non solo co-esistenza. Evento ECM, Hotel Savoia Regency, Bologna, 27 febbraio 2016.

Segreteria Scientifica AIMEF Corso di aggiornamento il percorso del paziente con patologia tiroidea: integrazione ospedale territorio. 9 aprile 2016 Hotel Brunelleschi – Firenze.

Comitato Scientifico Focus on osteopatie metaboliche e terapia IV Edizione. Bologna, Hotel Aemilia, 6 maggio 2016.

Comitato Scientifico Occhio non vede, osso non duole? Ordine dei Medici di Firenze, FIRENZE, 29 ottobre 2016.

Comitato Scientifico “La gestione medica e chirurgica del malato ortopedico protagonisti a confronto”, Bologna, 26 novembre 2016.

Comitato Scientifico Focus on osteopatie metaboliche e terapia. V Edizione. Bologna, Hotel Aemilia, 08/07/2017.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Buon utilizzatore dei sistemi informatici, Windows, XP e Vista, Office 2007, Excel, Powerpoint, Adobe Photoshop.

- Apparecchi PCR, apparecchiature per gel-elettroforesi, sequenziatori/analizzatori di frammenti di DNA, microarrays.
- Approfondito conoscitore ed utilizzatore di apparecchi per densitometria clinica (MOC DXA, MOC US calcaneare). 25 giugno 2011 e 19/11/2016: CORSO DI RADIOPROTEZIONE per effettuare per operatore d'indagini densitometriche DXA.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Musicista: batterista dall'età di 9 anni.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

25/06/2011 e 19/11/2016: Corso d'Aggiornamento di radioprotezione per eseguire, in qualità di operatore, le indagini densitometriche DXA.

“Il/la sottoscritto/a, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni previste dall’art.76 del DPR n.445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero.”

“Dichiara, altresì, di essere informato ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs n.196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali del 30/06/2003), che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento ECM per il quale la presente dichiarazione viene resa. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs sopra menzionato.”

Bologna, 11-06-2019

Dott. Alberto Falchetti

