



25° CORSO NAZIONALE TEORICO - PRATICO SULLE MALATTIE METABOLICHE DELL'OSSO

Hotel Sheraton - Corso Argentina, 5 - Padova

GIOVEDÌ 18 GIUGNO 2015

| 14.30 - 14.45 | Sessione | Relatori |
|---------------|---|------------------------------------|
| 14.30 - 14.45 | INTRODUZIONE AL CORSO | Giancarlo ISAIA Sandro GIANNINI |
| 14.45 - 15.30 | LETTURE MAGISTRALI | |
| 14.45 - 15.30 | IL CROSS-TALKING CELLULARE E L'OSTEOPOROSI: BIOLOGIA DELL'OSSO IN PROSPETTIVA CLINICA | Patrizia D'AMELIO Maria GRANO |
| 15.30 - 16.50 | I SESSIONE | |
| 15.30 - 15.50 | L'OSTEOPOROSI NEL MASCHIO | Carlo FORESTA |
| 15.50 - 16.10 | L'OSTEOPOROSI NEL PAZIENTE NEOPLASTICO | Francesco BERTOLDO |
| 16.10 - 16.30 | LE IPERCALCEMIE: INQUADRAMENTO CLINICO | Claudio MARCOCCI |
| 16.30 - 16.50 | IPERCALCIURIA: RENE E SCHELETRO | Sandro GIANNINI |
| 17.15 - 17.45 | LETTURA MAGISTRALE | |
| 17.15 - 17.45 | LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI FRATTURA | Maurizio ROSSINI |
| 17.45 - 18.45 | II SESSIONE | |
| 17.45 - 18.05 | LE OSTEOMALACIE CARENZIALI: DIAGNOSI E TERAPIA | Ombretta VIAPIANA |
| 18.05 - 18.25 | METODI DI VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'OSSO E LORO SIGNIFICATO CLINICO | Stefano GONNELLI |
| 18.25 - 18.45 | IPERCORTISOLISMO ENDOGENO ED OSTEOPOROSI | Iacopo CHIODINI |

VENERDÌ 19 GIUGNO 2015

| 8.30 - 10.20 | INCONTRI CON GLI ESPERTI - SESSIONE A PICCOLI GRUPPI | |
|---------------------------------------|---|-------------------|
| 8.30 - 10.20 (sessioni parallele) | EFFICACIA E SICUREZZA A LUNGO TERMINE DEI FARMACI PER L'OSTEOPOROSI: I BISFOSFONATI | Marco DI STEFANO |
| | EFFICACIA E SICUREZZA A LUNGO TERMINE DEI FARMACI PER L'OSTEOPOROSI: IL DENOSUMAB | Valentina CAMOZZI |
| | I BISFOSFONATI NELL'ALGODISTROFIA | Lorenzo VENTURA |
| | IL TERIPARATIDE OGGI | Vania BRAGA |
| 10.40 - 12.30 | INCONTRI CON GLI ESPERTI - SESSIONE A PICCOLI GRUPPI | |
| 10.40 - 12.30 (sessioni parallele) | EFFICACIA E SICUREZZA A LUNGO TERMINE DEI FARMACI PER L'OSTEOPOROSI: I BISFOSFONATI | Stefania SELLA |
| | EFFICACIA E SICUREZZA A LUNGO TERMINE DEI FARMACI PER L'OSTEOPOROSI: IL DENOSUMAB | Cristina TAMONE |
| | I BISFOSFONATI NELL'ALGODISTROFIA | Alfredo NARDI |
| | IL TERIPARATIDE OGGI | Leonardo SARTORI |

| | | |
|----------------------|---|-------------------------------------|
| 14.00 - 16.30 | III SESSIONE | |
| 14.00 - 14.30 | IL DOSAGGIO DELLA VITAMINA D: PROS - CONS | Davide GATTI Fabio VESCINI |
| 14.30 - 14.50 | OSTEOPOROSI POST-GRAVIDICA | Nicola NAPOLI |
| 14.50 - 16.30 | TAVOLA ROTONDA - RADIOLOGY QUIZ | Sandro GIANNINI Luigi SINIGAGLIA |
| | VERIFICA ECM* | |

***Il tempo dedicato alla verifica NON è compreso nelle ore totali del corso**

| | |
|---|---------------|
| TOTALE ORE DELL'INIZIATIVA FORMATIVA | 10 ORE |
|---|---------------|

RAZIONALE

Il problema della gestione delle malattie degenerative dello scheletro (osteoporosi e sue complicanze) è presente da molto tempo ed appare anzitutto correlato con l'invecchiamento della popolazione e con le mutate condizioni di vita. In tutti i Paesi del mondo sono state sviluppate ricerche cliniche e biologiche finalizzate alla chiarificazione dei meccanismi patogenetici alla base della decalcificazione delle ossa ed al manifestarsi delle fratture ed anche nel nostro Paese sono assai attivi numerosi gruppi di ricerca che hanno saputo apportare numerosi dati scientificamente significativi. Inoltre in pochissime Università italiane sono attivati corsi ufficiali di formazione per futuri specialisti dell'osso e di conseguenza tale funzione, assai necessaria in considerazione dell'elevato impatto epidemiologico di queste patologie, viene generalmente espletata da medici appartenenti a numerose branche specialistiche (internisti, endocrinologi, geriatri, ortopedici, fisiatristi, ginecologi, reumatologi) che spesso l'affrontano con un'ottica ed una strategia che risente delle nozioni apprese nel relativo corso di specializzazione. Ne deriva la necessità di un approfondimento formativo in materia e pertanto questo corso a carattere nazionale, giunto quest'anno alla sua 25° edizione, è stato programmato per proporre a una pluralità di figure specialistiche un comportamento diagnostico-terapeutico razionale e attento al rapporto costi-benefici. L'articolazione dell'evento propone, nell'arco di un giorno e mezzo di lavori, letture magistrali e relazioni su temi di grande attualità quali cross-talking cellulare e osteoporosi, la valutazione del rischio di frattura, l'osteoporosi nel maschio e nel paziente neoplastico, l'ipercalcemia, l'ipercalciuria, le osteomalacie carenziali, l'ipercortisolismo endogeno, il dosaggio della vitamina D e l'osteoporosi post-gravidica. Come di consueto, una parte importante e particolarmente apprezzata della manifestazione sarà dedicata alla sessione "Incontri con gli esperti", seminari a piccoli gruppi nel corso dei quali i più qualificati studiosi italiani dell'argomento, presenteranno e discuteranno con i discenti problematiche clinico-terapeutiche di particolare interesse. In primo piano quest'anno, l'efficacia e la sicurezza a lungo termine del trattamento farmacologico dell'osteoporosi.

I docenti, provenienti dai principali centri specialistici nazionali ospedalieri e universitari, sono tradizionalmente selezionati tra i maggiori esperti italiani nel campo delle malattie metaboliche dell'osso. Il programma scientifico è sviluppato in collaborazione tra il provider Università di Torino, attraverso il direttore e responsabile scientifico del corso, e la SIOMMMS, principale società scientifica italiana del settore.

Francesco BERTOLDO

E-mail Francesco.bertoldo@univr.it

Date of birth 09/11/1959

Work experience

Dates Since 2005

Occupation or position held Aggregated Professor of Medicine 2

Main activities and responsibilities

- ☑ Professor of Internal Medicine in the School of Medicine (University of Verona)
- ☑ Professor of Internal Medicine at the Nursing Sciences School (University of Verona)
- ☑ Theacher in Internal Medicine in Internal Medicine, Sport Medicine, and Rheumatology Post Graduation Schools.(University of Verona)
- ☑ Theacher of Bone Metabolism in Clinical Oncology PhD school, Campus Biomedico University, Rome, Italy
- ☑ Theacher in Degenerative Diseases PhD course ,University of Verona.
- ☑ He is member of Directive Council of SIOMMMS (Italian Society of Mineral Metabolism and Skeletal Diseases), GIBIS (Italian Study Group on Bisphosphonate) and he contributed to the foundation of the Italian Society of Osteoncology. Actually is member of Directive Council of ISO (Italian Society of Osteoncology).
- ☑ He was a member of the Panel for SIOMMMS (ITALIAN SOCIETY MINERAL AND SKELETAL METABOLISM) Guidelines for Osteoporosis 2006 and upgrade 2009, Panel of the AIOM (Italian Association of Medical Oncology) Guidelines 2009 and 2010 update on bone metastases treatment .
- Panel (coordinator) of SIU (Italian Society of Urology) Guidelines 2011 on Bone Health in prostate cancer patients.
- He's collaborating as PI in phase III RCTs on denosumab (AMG 162 20080099)and rosomozumab (AMG 785) . Previuos experiences as investigator in these trials in the last years: CL3-12911-025 on strontium ranelate; BONTURNO n. IBN-106861; NEOP-01 on neridronate; B3D-HC-GHBQ on teriparatide; ISSO n. B3D-IT-014 on teriapartide/PTH.

Name and address of employer

Department of Medicine,
University Hospital "GB Rossi", University of Verona
Piazza LA Scuro 37134 Verona, Italy

Dates

Occupation or position held

Since 2001
Chief of Bone and Mineral Metabolism Diseases and Osteoncology Unit, Dept. of
Medicine,Section Internal Medicine, University of Verona.

Name and address of employer

Department of Medicine,
University Hospital "GB Rossi", University of Verona
Piazza LA Scuro 37134 Verona, Italy

Dates

Occupation or position held

Since 1990
Physician in Internal Medicine, Department of Biomedical and Surgical
Sciences, University of Verona

Name and address of employer

Department of Medicine,
University Hospital "GB Rossi", University of Verona
Piazza LA Scuro 37134 Verona, Italy

Dates

Occupation or position held

1989-1990
Physician in Semeiotic Institute, University Hospital GB Rossi, Verona

Vania BRAGA

| | | |
|-----------------|--|--------------------------|
| E-mail | | vania.braga971@gmail.com |
| Cittadinanza | | Italia |
| Data di nascita | | 26/02/60 |

| | | | | | | |
|--|---|--|---------|--|-------------------|------------------|
| Occupazione desiderata/Settore professionale | Medico | | | | | |
| Lavoro o posizione ricoperti | Dal 2007 Specialista Responsabile del Centro per la diagnosi e la terapia per l'Osteoporosi presso l'ULSS20 di Verona facente parte del Centro di Riferimento Regionale dell'Osteoporosi (Azienda-'Università di Verona). | | | | | |
| Principali attività e responsabilità | Dal 2001 ad oggi svolge il ruolo di docente nei corsi sulla gestione dell'ambulatorio specialistico dell'osteoporosi, con particolare riguardo alla diagnosi, alla terapia e all'esecuzione ed interpretazione delle tecniche densitometriche attualmente utilizzate e della morfometria vertebrale, organizzati dall'Università di Verona presso la Riabilitazione Reumatologica dell'Azienda Ospedaliera di Verona. L'attività scientifica è documentata da centinaia di pubblicazioni su giornali internazionali presenti nell'Index Medicus. | | | | | |
| Titolo della qualifica rilasciata | Si è laureata in Medicina e Chirurgia il 7 novembre 1985 presso l'Università degli Studi di Verona. Ha conseguito la specialità in Endocrinologia il 18 luglio 1989 presso la Scuola di Endocrinologia dell'Università di Verona. Ha conseguito la specialità in Biologia Clinica il 19 luglio 1993 presso l'Università di Verona. | | | | | |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Dal 1985 ad oggi svolge attività di ricerca clinica nazionale e internazionale e laboratoristica nel campo delle malattie dello scheletro e del metabolismo minerale e sulla diagnosi dell'osteoporosi mediante l'utilizzo delle tecniche densitometriche DXA, ultrasonografiche, TAC e della morfometria vertebrale e sulla prevenzione e cura delle malattie dello scheletro. | | | | | |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università di Verona | | | | | |
| Madrelingua | Italiano | | | | | |
| Altra(e) lingua(e) | Inglese | | | | | |
| Autovalutazione | Comprensione | | | | Parlato | Scritto |
| <i>Livello europeo (*)</i> | Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | Produzione orale |
| Lingua | buono | | buono | | buono | buono |

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Valentina CAMOZZI

Nata a San Donà di Piave (VE) il 03/01/59, residente a Padova, via San Gaetano n 2, tel 049/654470, indirizzo di posta elettronica: camozzina @libero.it

Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita presso l'Università di Padova il 11/11/96 con una tesi sperimentale sulla utilizzazione degli ultrasuoni nella differenziazione fra osteoporosi ed osteomalacia nel ratto, riportando il punteggio 104/110.

Nel Luglio del 2001 ha frequentato i laboratori della V Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica dell'Università "La Sapienza" di Roma, diretta dal Prof. Ermanno Bonucci, dove si è occupata di tecniche di istochimica ed istomorfometria applicate allo studio delle malattie metaboliche dello scheletro.

Ha conseguito la specialità in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università di Padova con una tesi sperimentale in cui è stato valutato il metabolismo osseo nell'ipogonadismo maschile in corso di terapia sostitutiva con testosterone enantato, riportando il punteggio di 70/70 e lode. Durante i cinque anni di specialità ha frequentato gli ambulatori specialistici della UO di Endocrinologia, con possibilità di affrontare le varie tematiche endocrinologiche. In particolare ha frequentato l'ambulatorio di ecografia e del metabolismo osseo, acquisendo capacità di eseguire ecografie della tiroide e densitometria ossea

Dottore in Ricerca con indirizzo in Metodologia Clinica e della Ricerca Biomedica presso l'Università di Padova. Nel corso del dottorato si è occupata delle interazioni fra tessuto adiposo e tessuto osseo a livello midollare, con particolare attenzione al ruolo svolto dall'enzima 11 β -idrossisteroide deidrogenasi tipo 1. Il lavoro sperimentale si è svolto studiando gli effetti dell'ipercortisolismo a carico dell'osso e del midollo nel ratto trattato con glucocorticoidi e nel ratto geneticamente obeso.

Da circa 12 anni collabora nella gestione di trials clinici internazionali per la sperimentazione di nuovi farmaci per la terapia dell'osteoporosi presso l'Università di Padova (UO Endocrinologia).

Per tre anni (2006-2008) ha svolto l'attività di Endocrinologo presso il Centro per le Malattie Metaboliche dell'Osso, ASS n°2 Isontina, Ospedale Civile di Gorizia, con Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa. Dal 2007 collabora presso la UO di Endocrinologia di Padova con incarico professionale conferito dall'Azienda Ospedaliera di Padova.

Nel corso di questi anni ha sviluppato molteplici interessi in campo Endocrinologico con particolare attenzione nei confronti del metabolismo fosfo-calcico e le patologie endocrine correlate (iperparatiroidismo, ipercortisolismo endogeno, ipogonadismo).

Il risultato di questi studi è stato oggetto di oltre 60 pubblicazioni (lavori in estenso ed abstracts) su riviste internazionali con referee e presentazioni in congressi nazionali ed internazionali.

Da alcuni anni partecipa in qualità di relatore/docente a corsi di formazione teorico/pratico ed eventi ECM nell'ambito del metabolismo osseo.

Membro delle seguenti società/associazioni) : SIE (Società Italiana di Endocrinologia), AME (associazione. medici endocrinologi), SIOMMMS (società italiana dell'osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso), aNEop (associazione interregionale nord-est per l'osteoporosi), ASBMR (American Society for Bone and Mineral Research).

Iacopo CHIODINI

| | |
|--|---|
| E-mail | Iacopo.chiodini@policlinico.mi.it.it |
| Data di nascita | 14/05/1966 |
| Esperienza professionale Attività Clinica | <ul style="list-style-type: none">- Gennaio 1993 - Dicembre 1993: Sottotenente Medico di Complemento, Esercito Italiano.- Gennaio 1995 - Dicembre 1999: Assistente e quindi (dal gennaio 1996) Aiuto a tempo pieno presso la Divisione di Endocrinologia dell'Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo (Foggia).- Ottobre 1999 - Dicembre 2005: Dirigente Medico presso la Unità Operativa di Endocrinologia, Ospedale San Giuseppe-Fatebenefratelli, Milano.- Gennaio 2006-Dicembre 2007 Dirigente Medico, e dal Gennaio 2008 ad oggi Dirigente Medico ad Elevata Specializzazione presso l'Unità Operativa della Fondazione IRCCS Cà Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Presso questo Ente è Responsabile degli Ambulatori di II livello dedicati all'Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'Osso, all'Iperparatiroidismo Primitivo ed alle Malattie del Surrene dell'Unità Operativa di Endocrinologia e Diabetologia. Inoltre svolge attività di day hospital e day service e consulenza sul diabete mellito e le principali patologie endocrino-metaboliche e un ambulatorio di ecografia ed agoaspirati tiroidei. E' inoltre Responsabile dell'organizzazione dell'attività ambulatoriale della UO di Endocrinologia e Diabetologia. |
| Istruzione e formazione Data / Titolo della qualifica rilasciata | 1985: Maturità Classica (Votazione 56/60) 1991: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano (Votazione 110/110 e lode) 1991: Diploma di Abilitazione all'Esercizio Professionale di Medico Chirurgo 1997: Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, presso l'Università degli Studi di Milano II Scuola; votazione 70/70 e lode |
| Madrelingua(e) | Italiano |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Altra(e) lingua(e) | Inglese (ottimo), tedesco (elementare) |
| Attività di docenza | <p>Dal 2006 ad oggi è Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio II, dal 2001 è Correlatore di Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano e dal 2004-2005 è Tutor di tirocinio post-laurea presso l'Università degli Studi di Milano.</p> <p>Inoltre è stato Docente alla Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università degli Studi di Milano (anno accademico 2005-2006 e 2006-2007) e Docente al Corso Elettivo Urologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (anno accademico 2003-2004 e 2004-2005).</p> <p>E' stato relatore invitato in 46 Convegni Nazionali ed Internazionali sui seguenti argomenti:</p> <p>coinvolgimento osseo nelle malattie endocrine, terapia e fisiopatologia dell'osteoporosi, diagnosi e terapia dell'ipercortisolismo subclinico.</p> |
| Attività scientifica e di ricerca | <ul style="list-style-type: none"> - E' socio delle seguenti Società Scientifiche: Società Italiana di Endocrinologia (dal 1997), di cui è membro della Commissione Scientifica, e Associazione Medici Endocrinologi (dal 2004). Società Europea di Endocrinologia (dal 2007), Endocrine Society (dal 2009). E' inoltre Socio (dal 2007) ed è stato membro del Comitato Direttivo (dal 2009 al 2011) del Forum in Bone and Mineral Research. E' socio della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (dal 2009), di cui è Consigliere del Consiglio Direttivo (dal 2012) e membro della Commissione Attività Cliniche. E' membro del Comitato Scientifico della rivista scientifica Q2. - Ha svolto attività di Ricerca Scientifica su: patologia ipofisaria (1990-1995), coinvolgimento osseo nell'acromegalia e nella sindrome di Cushing (1995-1999). - Svolge dal 1999 ricerca clinica su: diagnostica degli iper- ed ipo-surrenalismi, complicanze ossee e metaboliche dell'ipercortisolismo, diagnosi e terapia dell'ipercortisolismo subclinico, osteoporosi secondarie. <p>E' autore di 207 pubblicazioni scientifiche (Impact factor 236.4, H index 17), delle quali: 59 in extenso su riviste internazionali recensite su Medline; 4 in extenso su testi o riviste internazionali; 21 su testi o riviste nazionali; 54 in forma di abstracts a convegni o congressi nazionali; 69 in forma di abstracts a convegni o congressi internazionali.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dal 2004 ad oggi ha svolto compiti di referee per riviste scientifiche internazionali (Journal of Endocrinological Investigation, European Journal of Endocrinology, Clinical Endocrinology, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Annals of Internal Medicine). Nell'anno 2009 è stato classificato tra i migliori reviewers (Top 30%) della rivista scientifica Annals of Internal Medicine. - Collabora per l'attività di ricerca con i seguenti Centri di Ricerca: Unità Operativa di Endocrinologia e Diabetologia, "Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza" IRCCS San Giovanni Rotondo (Dott. A. Scillitani), Departments of Laboratory Medicine and Pathobiology, Medicine and Genetics, University of Toronto, Ontario, Canada (Prof. D.E.C. Cole), Dipartimento di Scienze Cliniche, Università La Sapienza di Roma (Prof S. Minisola). <p>Nel 2010-2011 ha partecipato alla stesura del Percorso Diagnostico-Terapeutico-Assistenziale (PDTA) per il paziente con osteoporosi della ASL 1 Milano.</p> |
| Conoscenze informatiche | <p>Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office</p> <p>Buona conoscenza del programma di statistica SPSS</p> |
| Attività di gestione | <p>1999-2002 presso U.O. di Endocrinologia, Ospedale San Giuseppe-Fatebenefratelli di Milano:</p> <p>Stesura e discussione del budget annuale</p> <p>Stesura e discussione dei progetti di sviluppo di gestione</p> |

Patrizia D'AMELIO

| INFORMAZIONI PERSONALI | |
|-------------------------|---|
| Nome | D'AMELIO, Patrizia |
| E-mail | patrizia.damelio@unito.it |
| Nazionalità | Italiana |
| Luogo e data di nascita | Torino, 03/05/1974 |
| ESPERIENZE LAVORATIVE | <p>ATTIVITA' CLINICA Dal 1 Ottobre 2004 al 31 Ottobre 2008 ha svolto servizio di Guardia Medica presso l'ASL 1 di Torino. Dal 1 Luglio 2006 all'ottobre 2011 ha svolto servizio di Guardia Medica presso la Clinica Fornaca di Sessant. Ha partecipato a numerosi trials clinici sia sponsorizzati da industrie farmaceutiche che non.</p> <p>ATTIVITA' DIDATTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dall'anno accademico 2008/2009 a tutt'oggi è incaricata di svolgere la Didattica Aggiuntiva sull'insegnamento Medicina Interna 15 (Clinica geriatria e terapia) al 4° anno di corso della Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università di Torino. - Ha partecipato in qualità di docente al Master in oncologia prostatica diretto dal Prof. A. Tizzani nell'anno accademico 2006/2006, 2008/2009. e nel 209/2010. - Ha partecipato in qualità di docente a 19 corsi nazionali ed internazionali. <p>ATTIVITA' SCIENTIFICA Dal 1 dicembre 1994 fino al 1 Settembre 1996 ha frequentato come allievo interno il Polo Anatomico del Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale di Torino, partecipando al lavoro di ricerca su argomenti di morfogenesi dello scheletro umano, in collaborazione con il Prof. G.L. Panattoni, docente di Anatomia Umana presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino. Dal 1 Settembre 1996 frequenta il Servizio di Malattie metaboliche dell'Osso nel Dipartimento di Medicina Interna di Torino partecipando al lavoro di ricerca su argomenti di morfogenesi, biomeccanica, biochimica e genetica dello scheletro umano, in collaborazione con il Prof. G.C. Isaia, docente di Medicina Interna, con il Prof. G.L. Panattoni, docente d'Anatomia Umana ed il Prof. G.P. Pescarmona docente di Biochimica Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino. Ha collaborato dal Marzo 2005 al Febbraio 2006 al sito http://www.osteosalute.it sito informativo sulle malattie metaboliche dell'osso. Gli studi di P. D'Amelio sono stati pubblicati in 57 pubblicazioni in extenso di cui 41 in Riviste con Impact Factor, 12 in Riviste e Periodici senza Impact Factor, 4 Capitoli di libri con un Impact Factor complessivo (ISI Journal Citation Report 2011) di 119. Vista l'esperienza acquisita nel campo dell'osteimmunologia nel corso del 2008 P. D'Amelio ha svolto funzione di guest editor per il volume dedicato all'osteimmunologia della rivista americana Clinical reviews in Bone and Mineral Metabolism. Dal Febbraio 2010 è associated editor della rivista americana Clinical reviews in Bone and Mineral P. D'Amelio ha inoltre partecipato attivamente a Congressi Nazionali ed Internazionali, svolgendovi Relazioni su invito e Comunicazioni Scientifiche.</p> |

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| • Periodo (da – a) | Dal 01/11/2010 |
| • Tipo di azienda o settore | Università degli Studi di Torino |
| • Tipo di impiego | Ricercatore Non Confermato |

| | |
|--|---------------------------------------|
| • Principali mansioni e responsabilità | <i>Ricerca, assistenza, didattica</i> |
|--|---------------------------------------|

| | |
|--|--|
| • Periodo (da – a) | <i>Dal 01/03/2008 al 31/10/2010</i> |
| • Nome e indirizzo datore di lavoro | RAGIONE SOCIALE , Località |
| • Tipo di azienda o settore | <i>Università degli Studi di Torino</i> |
| • Tipo di impiego | Assegno di ricerca dal titolo "OSTEOCITI E STRUTTURA OSSEA NELLE FRATTURE DI FEMORE DA OSTEOPOROSI" |
| • Principali mansioni e responsabilità | <i>Ricerca clinica e di laboratorio</i> |

| | |
|--------------------------------|---|
| ISTRUZIONE E FORMAZIONE | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in fisiopatologia medica il 06/12/2007 discutendo una tesi dal titolo: "La fisiopatologia dello scheletro: aspetti cellulari, biomeccanici e clinici". ✓ Ha frequentato il corso dell'Italian Resuscitation Council conseguendo l'attestato d'esecutore BLS in data 18/10/2008. ✓ Ha frequentato il Corso di diffusione delle Linee Guida Regionali sull'Osteoporosi in data 28/11/2007. ✓ Ha conseguito il titolo di Specialista in Medicina Interna in data 11/11/2004 con la votazione di 70/70, discutendo la tesi dal titolo "Osteoclastogenesi spontanea nell'osteoporosi postmenopausale", tale tesi è stata giudicata degna di stampa. ✓ Ha conseguito il Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino, il 15/07/1999, discutendo la Tesi di Laurea "I fenotipi dell'aptoglobina nell'osteoporosi postmenopausale", con la votazione di 110 e lode/110; la suddetta Tesi è stata giudicata degna di stampa. |
|--------------------------------|---|

| | |
|---|---------------------------------------|
| • Date (da – a) | <i>1993-1999</i> |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <i>UNIVERSITÀ DI TORINO</i> |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <i>Medicina e Chirurgia</i> |
| • Qualifica conseguita | Laurea in Medicina e Chirurgia |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <i>Votazione 110/110 cum laude</i> |

| | |
|---|--|
| • Date (da – a) | <i>1988 - 1993</i> |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <i>LICEO SCIENTIFICO "A. Monti", Chieri (TO)</i> |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <i>Materie scientifiche</i> |
| • Qualifica conseguita | Diploma di maturità scientifica |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <i>Votazione 58/60</i> |

| CAPACITÀ | E | COMPETENZE | PERSONALI |
|--|----------|-------------------|------------------|
| Fin da prima del conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia P. D'Amelio ha frequentato come allieva interna l'istituto di Anatomia Umana nel gruppo di ricerca del Prof G.L. Panattoni e si è occupata di problemi inerenti lo sviluppo dello scheletro nel periodo embrio-fetale, applicando la tecnica densitometrica su scheletri | | | |

fetali essiccati e contribuendo alla individuazione della comparsa dei centri di ossificazione secondari del femore (nucleo della testa e trocanteri) già durante la vita prenatale. Il filone di ricerca sulle ossa essiccate ha trovato una continuazione nello studio della densità minerale ossea della mandibola adulta ed infantile in relazione alla masticazione. Attraverso questi lavori è stato possibile definire il pattern di ossificazione di tali distretti scheletrici in relazione agli eventi fisiopatologici tipici dello sviluppo ed al variare del carico meccanico applicato all'osso.

P. D'Amelio si è occupata anche di aspetti clinici delle malattie metaboliche dell'osso con particolare attenzione all'osteoporosi postmenopausale di cui ha contribuito a studiare aspetti epidemiologici, diagnostici e terapeutici. Ha sviluppato studi di genetica che hanno permesso di individuare un nuovo fattore di rischio per l'osteoporosi postmenopausale nel fenotipo dell'aptoglobina e studi sulle interrelazioni tra metabolismo lipidico e metabolismo fosfo-calcico nell'osteoporosi postmenopausale. Inoltre ha contribuito a studiare la funzione dell'aptoglobina e del metabolismo marziale nella suscettibilità all'infezione erpetica. Negli ultimi anni P. D'Amelio si è maggiormente occupata degli aspetti biomeccanici del tessuto scheletrico e, soprattutto, degli aspetti di biologia cellulare. In particolare ha contribuito a chiarire alcuni aspetti dell'interazione tra cellule T ed osso nel campo dell'osteoinmunologia ed ha descritto per la prima volta in letteratura il fenomeno dell'osteoclastogenesi spontanea nell'osteoporosi postmenopausale. In particolare la descrizione dell'osteoclastogenesi spontanea ha contribuito a fornire un modello in vitro che è in grado di rispecchiare le condizioni di turnover osseo in vivo e, che, pertanto potrebbe essere utilizzato in futuro come utile modello per studiare precocemente la risposta alla somministrazione di farmaci e/o per studiare altre patologie coinvolgenti il sistema scheletrico come le metastasi ossee, il fenomeno di riparazione delle fratture e l'osteolisi periprotetica. Durante gli studi per valutare la formazione e l'attività degli osteoclasti in vitro P. D'Amelio ha contribuito allo sviluppo di un software per analisi d'immagine impiegato per studiare l'attività di riassorbimento osseo degli osteoclasti in vitro per cui è stato ottenuto il brevetto italiano (n TO2006A00565 2006) e che è stato oggetto di una recente pubblicazione.

| | |
|-------------|-----------------|
| MADRELINGUA | ITALIANO |
|-------------|-----------------|

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| ALTRE LINGUE | |
| | LINGUA INGLESE |
| • Capacità di lettura | Buono |
| • Capacità di scrittura | Buono |
| • Capacità di espressione orale | Buono |

| | |
|----------------|-------|
| PATENTI | A e B |
|----------------|-------|

| | |
|---------------------------------|---|
| Aggiornato a: marzo 2013 | Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy |
|---------------------------------|---|

Marco DI STEFANO

Nato a Torino il 5/6/65, Marco Di Stefano ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino il 19/3/91, discutendo la Tesi "Effetti del trattamento cortisonico cronico sul metabolismo dell'osso" (Relatore Prof. G.M. Molinatti; punteggio 108/110).

Nell'aprile 1991 ha conseguito presso l'Università di Torino l'Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.

Il 28/11/96 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università degli Studi di Torino, discutendo la Tesi "Studio del metabolismo e della densità ossea nel morbo di Cooley" (Relatore Prof. F. Camanni, punteggio 70/70).

Dal maggio 1989 all'ottobre 1996 ha frequentato, prima in qualità di studente laureando in Medicina e Chirurgia, poi come medico frequentatore e successivamente in qualità di specializzando a tempo pieno in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, la Clinica Medica B dell'Università di Torino (Direttore Prof. G.M. Molinatti) ed in particolare il Centro di Malattie Metaboliche dell'Osso (Responsabile Prof. G.C. Isaia) collaborando alle attività assistenziali e di ricerca proprie della equipe di appartenenza.

In data 29/7/97, a seguito di pubblico Concorso, gli è stata conferita una borsa di studio biennale per ricerche su "Terapie dell'osteoporosi" presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Torino, ed a partire dal 4 agosto 1997 fino al 30 giugno 1999 ha prestato servizio presso il Dipartimento di Medicina Interna nell'ambito

delle attività di ricerca connesse alla borsa di studio, svolgendo in particolare il ruolo di Co-Investigatore nel protocollo internazionale di sperimentazione clinica S12911 relativa al farmaco Stronzio Ranelato della Società farmaceutica Istituto di Ricerche Internazionali Servier, ed inoltre nel protocollo internazionale di sperimentazione clinica H3S-MC-GGGK relativa al farmaco Raloxifene HCl della Società farmaceutica Eli Lilly S.p.A. Dall'8 giugno 1998 al 20 novembre 1998 è stato titolare, ai sensi dell'art.28 del D.P.R. 500/96, di un incarico di Medico Specialista supplente nella branca di Diabetologia presso l'A.S.L. 7 (distretto di Settimo Torinese) della Regione Piemonte.

In data 1/7/99 a seguito di pubblico Concorso è stato assunto a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino con la qualifica di Dirigente Medico I livello - Medicina Generale.

Dal 1/7/99 al 30/4/2000 ha prestato attività assistenziale presso la S.C. Medicina Generale 8 (Responsabile Dott.ssa R. Godio), proseguendo comunque l'attività di collaborazione con il Prof. G.C. Isaia nell'ambito della ricerca clinica nel campo delle malattie metaboliche dell'osso.

A partire dal 1/5/2000, a seguito di trasferimento interno nell'ambito dell'Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino, ha preso servizio presso la S.C. Medicina - Malattie Metaboliche dell'Osso (Responsabile Prof. G.C. Isaia), con qualifica di Dirigente Medico I livello - Medicina Generale ed inquadramento professionale nel ruolo di PS (Professionale Semplice).

Dopo avere superato positivamente la verifica quinquennale dell'attività di Dirigente Medico I livello, con decorrenza a partire dal 18/2/05 ha conseguito l'inquadramento professionale nel ruolo di PA (Professionale Avanzato).

In data 20 dicembre 2006 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Torino (Relatore Prof. G. Gandini, punteggio 70/70 e lode) discutendo la Tesi: "Densitometria DXA volumetrica e morfometria vertebrale MXA nella diagnostica dell'osteoporosi postmenopausale".

A partire dal 1/11/2008, a seguito di trasferimento interno nell'ambito dell'Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino, ha preso servizio presso la S.C. Geriatria e Malattie Metaboliche dell'Osso (Responsabile Prof. G.C. Isaia), con qualifica di Dirigente Medico I livello ed inquadramento professionale nel ruolo di PA (Professionale Avanzato).

Carlo FORESTA

Professore Straordinario di Patologia Clinica, Università di Padova.

Direttore del Centro di Crioconservazione dei Gameti Maschili Azienda Ospedaliera-Università di Padova.

Presidente della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione.

Vicepresidente della Società Italiana della Riproduzione.

Presidente della commissione scientifica della Società Italiana di Andrologia Medica.

Direttore del Master di II livello in Andrologia.

Membro del CIVR (Comitato Italiano Valutazione Ricerca).

1976: laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Padova.

1979: specializzazione in **Endocrinologia** presso l'Università di Padova.

1982: specializzazione in **Andrologia** presso l'Università di Pisa.

Dal 2001: Direttore del Centro di Crioconservazione dei Gameti Maschili dell'Azienda Ospedaliera - Università di Padova.

Autore di più di **300 pubblicazioni** molte delle quali su prestigiose riviste internazionali.

Autore di 3 volumi e co-editore di 16 volumi.

Ha curato la segreteria scientifica di **20 convegni nazionali.**

Socio delle seguenti società scientifiche nazionali: Soc It Andrologia Medica, Soc It Endocrinologia, Soc It Medicina Interna, Soc It Fisiopatologia della Riproduzione, Soc It Fertilità e Sterilità, Soc It della Riproduzione; **e internazionali:** Endocrine Society, American Fertility Society, European Academy of Andrology, American Society of Andrology, American Society of Human Genetics, European Society of Human Genetics.

Referente delle seguenti riviste internazionali: Nature Genetics, Endocrine Reviews, Lancet, Circulation, J Clin Endocrinol Metab, Int J Androl, Hum Reprod, Mol Hum Reprod, Eur J Endocrinol, Horm Metab Res, Kidney Int, RBM Online.

Davide GATTI

E-mail davide.gatti@univr.it

Data di nascita 12/03/1963

Esperienza professionale

Date 01/11/2014 →

Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Professore Associato di Reumatologia E Clinico Ospedaliero con Incarico Di Alta Specializzazione in "Metabolismo osteoarticolare" sotto la guida del prof. Adami Silvano

Unità di Reumatologia del dipartimento di Medicina dell'Università di Verona

Date 28/02/2005- 30/10/2014

Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ricercatore Universitario Confermato e Clinico Ospedaliero con Incarico Di Alta Specializzazione in "Metabolismo osteoarticolare" Sotto la guida del prof. Adami Silvano.

Unità di Reumatologia del dipartimento di Medicina dell'Università di Verona

Date 04/11/1996 - 27/02/2005

Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dirigente medico

Riabilitazione Reumatologica del C.O.C. di Valeggio (VR)

Date 1989 - 04/11/1996

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Medico frequentatore

Attività di ricerca nel campo delle malattie osteoarticolari e reumatologiche sotto la guida del prof. S. Adami, professore ordinario di Reumatologia dell'Università di Verona

Istruzione e formazione

Date 26/10/2001

Titolo della qualifica rilasciata

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Specializzazione Medicina Interna Università degli studi di Verona

Date 06/11/1992

Titolo della qualifica rilasciata

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Specializzazione Endocrinologia Università degli studi di Verona

Date 09/11/1989

Titolo della qualifica rilasciata

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli studi di Verona

Date 1982

Titolo della qualifica rilasciata

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Maturità Scientifica Istituto Don Bosco Verona

ATTIVITA' DIDATTICA E DI DOCENTE

Dal 2008 a tuttora è Titolare dei seguenti insegnamenti presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona:

- Gestione del dolore in reumatologia: (Crediti=1)
- Medicina Interna (Tutorial-PBS) (Crediti=10)
- Patologia sistematica (Didattica pratica): (crediti=23)

partecipando regolarmente alle Commissioni Istituite per gli esami di profitto.

Dal 2005 è Docente presso la scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università degli Studi di Verona.

E' componente del Consiglio dei docenti delle seguenti Scuole di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Verona:

- Dottorato in Scienze Mediche Cliniche Sperimentali
- Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali

Dal 2010 ha seguito personalmente come relatore o correlatore almeno 2 candidati all'anno nella preparazione della tesi di Laurea Magistrale, di Specializzazione o di Dottorato.

Dal 2005 al 2011 è stato Titolare dell'insegnamento di Reumatologia nel corso di Laurea in Fisioterapia.

E' noto docente in numerosi corsi e seminari nazionali ed ha partecipato ad oltre 250 congressi nazionali e internazionali di cui gran parte in qualità di relatore.

Ha ottenuto l'ABILITAZIONE NAZIONALE per la seconda fascia di professore di Reumatologia il 3 dicembre 2013 (superando tre su tre mediane del settore e con il parere unanime dei 5 Commissari).

Sandro GIANNINI

E-mail sandro.giannini@unipd.it

Data di nascita 01/08/1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **01 ottobre 2013 - oggi**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli studi di Padova – Dipartimento di Medicina

Professore di seconda fascia – settore scientifico-disciplinare MED/09 – Medicina Interna, settore concorsuale 06/B1 – Medicina interna e macrosettore concorsuale 06/B – Clinica medica generale

- Principali mansioni e responsabilità

2011-oggi

Clinica Medica I, Azienda Ospedaliera, Via Giustiniani, 2 - Padova

Responsabile di U.O.S. di. "Gestione rapida delle urgenze mediche e continuità assistenziale"

2006-2011

Clinica Medica I, Azienda Ospedaliera di Padova, Via Giustiniani, 2 – Padova

Incarico di alta specializzazione "Diagnosi e Prevenzione delle malattie fragilizzanti dello scheletro"

2004-oggi

Clinica Medica I, Azienda Ospedaliera di Padova, Via Giustiniani, 2 – Padova

Responsabile del Centro Regionale Specializzato per l'Osteoporosi – Regione Veneto

1989-1991

Ospedale Civile di Catanzaro, Unità di Medicina Interna Assistente Medico

1994-oggi

Clinica Medica I, Azienda Ospedaliera di Padova, Via Giustiniani, 2 – Padova Dirigente Medico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1991-96**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Padova

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

- Qualifica conseguita Diploma

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 70/70

1988-91

Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia delle Osteopatie Metaboliche e delle Alterazioni dell'Equilibrio fosfo-calcico"

1984-88

Università degli Studi di Padova Scuola di Specializzazione in Nefrologia

Diploma 70/70 e lode

1984

Università degli Studi di Padova

Laurea in Medicina e Chirurgia 108/110

Stefano GONNELLI

Stefano Gonnelli è nato a Colle Val d'Elsa, Siena, il 26/12/1952.

Nel 1971 ha conseguito il Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico E.S. Piccolomini di Siena. Nel 1978 si è laureato in Medicina e Chirurgia con lode presso l'Università degli studi di Siena. Nel periodo 1979-1980 ha prestato servizio militare in qualità di Ufficiale Medico presso l'Ospedale Militare di Firenze. Nel 1981 ha preso servizio in qualità di ricercatore Universitario Confermato presso l'Università degli Studi di Siena.

Ha conseguito, presso l'Università degli Studi di Siena, le Specializzazioni in Cardiologia, in Endocrinologia e in Medicina Preventiva.

Nel febbraio 2000 è stato chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena a prendere servizio in qualità di Professore Associato di Medicina Interna essendo risultato vincitore del relativo concorso.

Attualmente presta servizio presso nel Dipartimento di Medicina Interna, Scienze Endocrino-Metaboliche e Biochimica, diretto dal Prof. Ranuccio Nuti.

E' Direttore dal 2005 dell'U.O.S. Fisiopatologia Clinica delle Malattie Metaboliche.

Dal 2003 è coordinatore scientifico del Comitato Etico locale dell'A.U.O.S.

Attività Scientifica.

L'attività scientifica del Prof. Stefano Gonnelli si è prevalentemente rivolta allo studio delle osteopatie metaboliche e metastatiche; in particolare il Prof Gonnelli si è interessato delle metodiche di diagnosi strumentale e laboratoristica. In questo ambito ha condotto numerosi studi sull'impiego della ultrasonografia ossea acquisendo in questo specifico settore una posizione di leadership nazionale. Negli ultimi anni si è altresì interessato dei rapporti tra tessuto adiposo e tessuto osseo. L'attività scientifica del Prof. Gonnelli è documentata da numerose pubblicazioni su argomenti di tipo endocrino-metabolico; di queste circa 110 sono su riviste internazionali con Impact Factor. E' stato frequentemente invitato come relatore in Congressi Nazionali e Internazionali in ambito osteo-metabolico. E' referee di numerose riviste scientifiche. E' membro delle seguenti Società Scientifiche: American Society of Bone and Mineral Research, Società Italiana di Medicina Interna, Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie del Metabolismo Minerale, Società Italiana dell'Obesità (Vicepresidente della Sezione Regionale Toscana).

Attività Didattica

Il Prof. Gonnelli ha sempre svolto un'intensa attività didattica nell'ambito del Corso di laurea di Medicina e Chirurgia e nelle Scuole di Specializzazione Post-Laurea e nei Corsi di Laurea triennale. Attualmente è docente del corso integrato di Emergenze Medico-Chirurgiche del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Dall'a.a. 2007/2008 gli è stato altresì affidato l'insegnamento di Geriatria. E' docente di Medicina Interna nel corso di laurea in Biotecnologie Mediche ed in diverse scuole di specializzazione.

Maria GRANO

Dati personali Data di nascita: 16-10-1961

Luogo di nascita: Acri (CS)

Posizione attuale Professore Ordinario di Istologia ed Embriologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari

Società Scientifiche International Bone and Mineral Society
European Calcified Tissue Society
American Society for Bone and Mineral Research
Società Italiana Osteoporosi
ISSBB (Italian Society for Space Biology and Biotechnology)

2011-2013 Presidente della Società Scientifica "Forum in Bone and Mineral Research" (FBMR)

Dal 2006 Componente della Commissione Scientifica della Società Italiana dell'Osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS)

Dal 1991 al 1999 Componente del Comitato Scientifico del Congresso Internazionale "International workshops on Osteobiology"

Attività scientifica

Biologia cellulare e molecolare delle cellule ossee, riassorbimento e rimodellamento in vitro. Osteolisi patologiche.

Linee di ricerca corrente

Identificazione dei meccanismi che regolano i fenomeni osteolitici in patologie Oncologiche, Odontoiatriche, Reumatologiche e nell'osteoporosi indotta da Glucocorticoidi.

Ruolo della microgravità nel rimodellamento osseo e sua applicazione nello studio dell'osteoporosi (coordina un settore del Progetto nazionale OSMA-ASI ed ERISTO- ESA).

Principali risultati ottenuti

- 1987 Riconoscimento dell'integrin avb3 e della sua rilevanza negli osteoclasti.
1989 Identificazione del calcium sensing e della sua modulazione negli osteoclasti.
1991 Dimostrazione del ruolo degli osteoblasti nella stimolazione degli osteoclasti. Questo lavoro si può considerare pionieristico in quanto preludeva alla fondamentale scoperta del sistema RANK/RANKL/OPG.
1993 Ruolo del pH nella funzione del calcium-sensing dell'osteoclasta.
1994 Ruolo dell'HGF sull'attività delle cellule ossee.
2004-2013 Dimostrazione di nuovi meccanismi e nuove citochine coinvolte nell'osteolisi associata al mieloma multiplo, all'artrite psoriasica, all'osteoporosi indotta da glucocorticoidi in età pediatrica e alla malattia parodontale.
Studi di biocompatibilità tra osteoblasti e biomateriali utilizzati nella chirurgia ossea riparativa in campo ortopedico e odontoiatrico.

Premi conseguiti

- 1998 Premio Internazionale per Giovani Ricercatori "Istituto Gentili".
2010 Premio Senior alla Carriera dalla Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS).

FINANZIAMENTI

- 2004 La Fondazione Americana "Multiple Myeloma Research Foundation" (MMRF) finanzia la ricerca da titolo "Mechanism/s of osteolytic lesions in multiple mieloma: the role of osteoblasts".
2006-2009 L'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) finanzia la ricerca dal titolo "Control of bone cell apoptosis" nell'ambito del progetto Osteoporosis and Muscular Atrophy (OSMA).
2006-2008 L'Actelion Pharmaceuticals Ltd Switzerland finanzia la ricerca dal titolo "Effect of miglustat and its derivatives on human osteoclast formation and activity".
2007 Il Ministero della Salute finanzia la ricerca dal titolo "Mechanism/s of osteolytic lesions in multiple myeloma" nell'ambito del progetto "Genes regulating osteoblastogenesis as new therapeutic targets for bone tumors" presentato in collaborazione con l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.
2011-2015 Finanziamento ERISTO - Agenzia Spaziale Europea (ESA) per il progetto dal titolo "Effect of microgravity on bone cells".
2012-2014 Finanziamento AIRC triennale al progetto dal titolo: "Role of LIGHT in Multiple Myeloma Bone Disease"

Pubblicazioni

La Prof.ssa Maria Grano è autore di n. **425 pubblicazioni scientifiche** di cui **119** peer-review comparsi su riviste internazionali. E' reviewer per le principali riviste internazionali del settore.

Giovanni Carlo ISAIA

Nato a Lequio Tanaro (CN) il 15.2.1948

Laureato in Medicina e Chirurgia (Università di Torino) il 19.7.1972.(106/110).

Specialista in Endocrinologia il 30.7.1975 (Università di Torino) (70/70 e lode).

Specialista in Medicina Interna il 27.7.1980 (Università di Torino) (70/70 e lode).

Specialista in Medicina Nucleare il 16.7.1983 (Università di Torino) (68/70).

Il 26.10.1979 ha conseguito l'Idoneità Nazionale ad Aiuto Ospedaliero nella branca di Endocrinologia con punti 94/100 (D.M. 21.12.1979).

L'11.4.1984 ha conseguito l'Idoneità Nazionale a Primario Ospedaliero nella branca di Endocrinologia con punti 94/100 (D.M. 4.8.1984).

Il 10.2.1988 ha conseguito l'Idoneità Nazionale a Primario Ospedaliero nella branca di Medicina Generale con punti 80/100 (D.M. 10.8.1988).

Assistente Straordinario dall'Agosto 1973 al Novembre 1974 presso il Pronto Soccorso di Medicina dell'Ospedale Molinette di Torino.

Contrattista (Università di Torino) dal 1 Novembre 1974 al 31 Luglio 1980.

Ricercatore Confermato (Università di Torino) dal 1 Agosto 1980 al 22 Dicembre 1991.

Professore Associato per la disciplina "Medicina Interna" (Università di Torino) dal 23 Dicembre 1991 ad oggi.

Nominato o eletto Commissario a numerosi esami finali per il conferimento del Dottorato di ricerca ed ai seguenti Concorsi di assunzione nei ruoli universitari:

a) Università di Modena (Aprile 1993). Concorso per un posto di Ricercatore Universitario nel raggruppamento Medicina Interna.

b) Università di Siena (Maggio 1997). Concorso per un posto di Ricercatore Universitario nel raggruppamento Medicina Interna.

c) Università di Parma (Settembre 1999). Concorso per un posto di Ricercatore Universitario nel raggruppamento Medicina Interna.

d) Università di Siena (Ottobre 1999). Concorso per un posto di Professore Associato nel raggruppamento Medicina Interna.

e) Università di Padova. (Giugno 2001) Concorso di idoneità a due posti di Ricercatore Universitario nel raggruppamento Medicina Interna.

Aderisce o ha aderito in qualità di Socio ordinario alle seguenti Società Scientifiche:

1) dal 1975 al 1986 Società Italiana di Diabetologia;

2) dal 1976 Società Italiana di Endocrinologia;

3) dal 1977 al 1987 Società Italiana di Andrologia;

4) dal 1978 al 1984 Società Italiana di Biochimica Clinica;

5) dal 1979 Società Italiana di Metabolismo Minerale;

6) dal 1987 Società Italiana dell'Osteoporosi;

7) dal 1992 European Calcified Tissue Society

8) dal 1993 Società Italiana di Medicina Interna.

9) dal 1995 al 1997 Royal Society of Medicine.

10) dal 1996 Accademia di Medicina di Torino.

11) dal 1998 American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR).

12) dal 1996 al 1999 National Osteoporosis Foundation.

13) dal 1999 Gruppo Italiano di studio su Glucocorticoidi ed osso (GISCO)

Nell'ambito delle suddette Società ha ricoperto i seguenti incarichi direttivi:

1) dal 7 maggio 1976 al 15 marzo 1980 Segretario-Tesoriere della Sezione Piemonte-Valle d'Aosta della Società Italiana di Diabetologia.

2) Dal Novembre 1991 al Dicembre 1994 e dall'Ottobre 1997 al Novembre 2000 Consigliere della Società Italiana dell'Osteoporosi (SIOP).

3) Dal Novembre 1994 al Novembre 1997 Segretario-Tesoriere della Società Italiana di Metabolismo Minerale (SIMM)

4) Dal maggio 1998 ad oggi Consigliere della Sezione Piemonte-Liguria-Valle d'Aosta della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI).

Dal 1982 fa parte del Comitato di Redazione della rivista "Minerva Endocrinologica".

Dal 1987 fa parte del Comitato Editoriale e dal gennaio 1997 al gennaio 2001 è stato Assistant Editor della rivista "Italian Journal of Mineral and Electrolyte metabolism", organo ufficiale della Società Italiana di Metabolismo Minerale (SIMM).

Dal 1 giugno al 31 Agosto 1991 è stato Coordinatore Scientifico e dal 1 Settembre 1991 al 31 Dicembre 1999 è stato Direttore Scientifico della rivista medica piemontese "Medicina Subalpina".

Dal Gennaio 1998 fa parte del Comitato Scientifico della Rivista Italiana di Biologia e Medicina (Settore Metabolismo Minerale).

Dal 21 Aprile 1994 è iscritto nell'elenco dei pubblicisti dell'Associazione Stampa Subalpina (Federazione Nazionale della Stampa Italiana).

Dal Dicembre 1995 al marzo 1999 ha fatto parte del Consiglio dei Sanitari dell'Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino. Nel Marzo 1999 è stato rieletto in tale organismo in rappresentanza dei Dirigenti di II Livello della componente universitaria.

Dal Novembre 2001 fa parte della componente elettiva della Commissione Didattica del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia

ATTIVITA' DIDATTICA

1. Attività didattica svolta presso la Facoltà di Scienze Biologiche, Fisiche e Naturali

* Negli anni accademici 1977/78, 1978/79, 1979/80, 1980/81 ha programmato e coordinato il corso teorico-pratico sulle tecniche di dosaggio radioimmunologico per gli studenti della Facoltà di Scienze (Corso di Laurea in Scienze Biologiche).

2. Attività didattica svolta presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

* Insegnamento di Medicina Interna dall'Anno Accademico 1991/92 (dal 23 Dicembre 1991) ad oggi presso il IV, il V ed il VI anno di Corso.

* Insegnamento di Fisiopatologia endocrina e del Metabolismo (Corso integrato di Fisiopatologia Generale ed applicata) nell'Anno Accademico 1993/94 presso il III anno di Corso (Affidamento) e nell'Anno Accademico 1994/95 (Didattica aggiuntiva)

* Insegnamento di Semeiotica medica (Corso integrato di Metodologia Clinica) negli anni Accademici 1999/2000 e 2000/2001 presso il III anno di Corso.

3. Attività didattica svolta presso il Corso di Diploma Universitario in Scienze infermieristiche

* Insegnamento di "Elementi di Medicina Interna e Terapia dietetica" nell'Anno Accademico 1993/94 (Affidamento).

* Insegnamento di "Medicina Interna" dall'Anno Accademico 1994/95 all'Anno Accademico 1996/97 (Affidamento).

4. Attività didattica svolta presso le Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino

A) Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del ricambio

* Insegnamento di "Neuroendocrinologia" dall'Anno Accademico 1977/78 all'Anno Accademico 1986/87. Negli Anni Accademici 1983/84, 1984/85, 1985/86 tale incarico è stato svolto quale didattica aggiuntiva.

* Nell'ambito dell'area di "Metodologia Clinica e di laboratorio" ha svolto attività di didattica aggiuntiva dal 1986/87 al 1990/91.

* Nell'ambito dell'area di "Andrologia" ha svolto attività di didattica aggiuntiva negli Anni Accademici 1988/89 e 1989/90.

* Nell'ambito dell'area di "Endocrinologia" (indirizzo di Endocrinologia, Malattie del ricambio, Diabetologia ed Andrologia) ha svolto attività di didattica aggiuntiva nell'Anno Accademico 1990/91.

* Nell'ambito dell'area di "Medicina Interna" ha svolto l'insegnamento di "Medicina Interna" nell'Anno Accademico 1991/92.

* Nell'ambito dell'area di "Malattie del Ricambio" ha svolto l'insegnamento di "Diabetologia" negli Anni Accademici 1992/93 e 1993/94.

* Nell'ambito dell'area Fisiopatologia Endocrina Generale ha svolto, nell'Anno Accademico 1994/95 anche le funzioni di coordinatore dell'area stessa, assumendo la titolarità dell'insegnamento di "Fisiopatologia Endocrina Generale" dall'Anno Accademico 1994/95 all'Anno Accademico 2000/2001.

B) Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

* Insegnamento di "Malattie delle ghiandole endocrine" come didattica aggiuntiva dall'Anno Accademico 1983/84 al 1986/87.

* Insegnamento di "Metodologia clinica - clinica e terapia" come didattica aggiuntiva negli Anni Accademici 1987/88 e 1988/89.

* Insegnamento di "Endocrinologia" dall'Anno Accademico 1991/92 ad oggi.

C) Scuola di specializzazione in Andrologia

(attivata dall'Anno Accademico 1983/84 all'Anno Accademico 1987/88)

* Insegnamento di "Patologia speciale e clinica dell'apparato genitale maschile" come didattica aggiuntiva dall'Anno Accademico 1983/84 al 1987/88

5. Attività didattica svolta presso Corsi Universitari di perfezionamento

* Corso di perfezionamento in affezioni tiroidee e paratiroidee

La diagnostica dell'iperparatiroidismo primario

(Anni Accademici 1997/98, 1998/99, 1999/2000, 2000/2001)

6. Altre attività didattiche

* Dal 1990 organizza e gestisce annualmente il Corso di Aggiornamento sulle Malattie Metaboliche dell'osso che ha avuto sempre luogo a Torino, fatta eccezione nel 1997 (Genova), nel 1999 (Gorizia) e nel 2001 (Abano Terme PD): tale manifestazione è diventata un appuntamento fisso tra i cultori del Metabolismo Minerale ed ha visto la partecipazione di circa 60 partecipanti/anno e l'intervento, in qualità di Docenti, dei maggiori studiosi italiani del settore.

* Ha partecipato in qualità di Docente a 48 Corsi di Aggiornamento Nazionali su argomenti endocrino-metabolici

* Dall'Anno Accademico 1975/76 ad oggi ha espletato ininterrottamente le esercitazioni pratiche agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia ed agli specializzandi in Endocrinologia ed in Medicina Interna.

* Negli Anni Accademici 1978/79 e 1979/80 è stato Membro della Commissione di Vigilanza per gli Esami di Stato di Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo.

* Negli Anni 1992, 1993, 1994, 1996, 1999, 2000, 2001 ha fatto parte della Commissione Esaminatrice agli Esami di Stato di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo.

* Nel 1992 ha fatto parte, in qualità di rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, della Commissione esaminatrice agli esami di Stato di Funzioni Direttive presso la U.S.S.L. 58 di Cuneo e, dal 1993 al 1997, della Commissione Esaminatrice agli Esami di Maturità per il Diploma di Infermiere Professionale presso le U.S.S.L. 61 di Savigliano (1993) e 66 di Mondovì (1994, 1995, 1996, 1997).

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

* Dall'agosto 1971, ancora prima del conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia, ha ricoperto l'incarico di Allievo Capo Interno presso il complesso Ospedaliero San Giovanni Battista e della Città di Torino,

* Successivamente al conseguimento della Laurea è entrato a fare parte come specializzando in Endocrinologia della equipe assistenziale della Clinica Medica e dell'Endocrinologia diretta dal prof. G.M. Molinatti, dapprima in qualità di Medico Interno e successivamente come Contrattista, (dal Novembre 1974)

* Dall'agosto 1973 al Novembre 1974, ha prestato attività assistenziale anche presso il Servizio di Pronto Soccorso dell'Ospedale San Giovanni Battista e della Città di Torino in qualità di Assistente Straordinario di Medicina Generale.

* Dal 1976 al 1981 ha ricevuto l'incarico di gestire il Laboratorio di Radioimmunologia afferente alla Divisione Universitaria di Endocrinologia: si è così occupato della messa a punto delle metodologie diagnostiche in campo ormonale a quel tempo altamente innovative applicandole a pazienti sia ricoverati che esterni all'Ospedale, con particolare riferimento alla determinazione radioimmunologica dell'ormone paratiroideo che rappresentò allora una novità assoluta per il nostro Paese.

* Nel gennaio 1983 gli è stata conferita la qualifica di Aiuto Universitario,

* Nel 1984 ha fondato e da allora ha diretto il Centro per le Malattie Metaboliche dell'osso, pur continuando nel contempo la precedente attività specialistica endocrinologica, attivando tra i primi in Italia la densitometria a doppio raggio fotonico ed a raggi X e l'ambulatorio specialistico specifico per tali patologie.

* Dal 1 Novembre 1996 all'ottobre 1999 ha sostituito formalmente il Prof. G.M. Molinatti nella Direzione della I Divisione Universitaria di Medicina Generale in occasione di sue assenze dal Servizio per motivi vari (in particolare dal 28/10/97 al 22/11/97 e dal 29/5/98 al 3/7/98 causa malattia).

* A seguito dell'approvazione del Piano Sanitario Regionale 1997-1999 che ha previsto l'istituzione di un'attività sanitaria di supporto denominata "Malattie Metaboliche dell'osso", il Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, nella sua seduta del 20/11/97, ha richiesto formalmente all'Azienda Ospedaliera convenzionata San Giovanni Battista di Torino l'attivazione di tale Servizio a direzione universitaria, proponendone contestualmente il Prof. G. C. Isaia come Direttore.

* Dal 1 Ottobre 1999 gli è stata conferita la Direzione della neoattivata Unità Operativa Autonoma a Direzione Universitaria "Medicina-Malattie Metaboliche dell'osso" dotata di 6 posti letto di degenza, di 1 posto letto di Day Hospital, dell'Ambulatorio Specialistico di Malattie Metaboliche dell'osso e di Endocrinologia e dell'attività di Densitometria ossea. Ad operare presso tale Unità Operativa sono stati destinati 3 Dirigenti Medici di I livello ed un Ricercatore Universitario. L'attività ambulatoriale facente capo alla medesima Unità Operativa è articolata in Esami Densitometrici ed in Visite specialistiche di Endocrinologia, di Malattie Metaboliche dell'osso e dell'ipertensione arteriosa, e ne usufruiscono globalmente non meno di 15.000 pazienti/anno.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Autore e coautore di 262 pubblicazioni in estenso su Riviste Nazionali ed Internazionali e di 192 Abstract di comunicazioni presentate a Congressi Nazionali ed Internazionali prevalentemente su argomenti endocrino-metabolici. (IF Complessivo 131.41)

* Sintesi dell'attività scientifica

Fin dal conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia (1972) il Dott. G.C. Isaia si è occupato della messa a punto di numerose tecniche diagnostiche di laboratorio con metodica radioimmunologica ed immunoradiometrica. Particolare interesse ha riscosso il dosaggio radioimmunologico del Paratormone plasmatico con metodica RIA, ed in particolare del suo estremo C terminale (1977); tale determinazione costituì allora una novità assoluta per il nostro Paese e consentì di produrre una lunga serie di studi sulle patologie del metabolismo fosfo-calcico che successivamente ebbero un notevole sviluppo. Inoltre, negli stessi anni, il Dott. Isaia si interessò di Andrologia Clinica, con particolare riferimento all'infertilità ed all'ipogonadismo, continuando peraltro a collaborare attivamente a studi relativi ad argomenti classici sviluppati dal gruppo al quale apparteneva e diretto dal Prof. Molinatti: ci si riferisce al settore della neuroendocrinologia e più in generale a quello delle patologie ipofisarie, con particolare riferimento alle iperprolattinemie, alle alterazioni della produzione del GH e delle gonadotropine.

Il settore scientifico di maggiore importanza è tuttavia quello del metabolismo fosfo-calcico: gli studi sulle diagnostiche densitometriche con tecnica DPA e successivamente con tecnica DXA (1984-1987) rappresentavano allora una importante innovazione nella diagnostica di queste patologie ed un contributo alla loro collocazione ed al loro sviluppo nell'ambito del settore della Medicina Interna. A livello clinico ha studiato le più importanti forme di osteoporosi secondarie ed ha pubblicato originali rilievi sugli effetti determinati a livello del tessuto osseo dal diabete mellito di tipo II, dalla celiachia dell'adulto, dall'ipertiroidismo primitivo, dalla talassemia, dall'osteoporosi corticosteroidica. Inoltre particolare rilievo ha mantenuto la ricerca clinica a livello diagnostico, sia per quanto riguarda la densitometria con tecnica DXA, sia, più recentemente, la ultrasonografia ossea: tali tecniche vengono comunemente impiegate nello studio di pazienti con osteoporosi e nel follow-up terapeutico. Sempre a livello clinico il gruppo diretto dal Prof. G.C. Isaia ha partecipato e sta partecipando ad alcuni fra i più importanti trials a livello internazionale, relativamente ai farmaci in sviluppo attivi contro l'osteoporosi. In particolare sono stati recentemente conclusi e pubblicati gli studi sul Raloxifene cloridrato e sono in fase di conclusione le sperimentazioni cliniche con il Ranelato di Stronzio, il Clodronato, il Risedronato, l'Alendronato, i metaboliti attivi della Vitamina D. Sono in corso studi di genetica che hanno permesso di individuare un nuovo fattore di rischio per l'insorgenza dell'osteoporosi postmenopausale nel fenotipo dell'aptoglobina, tali dati sono stati presentati a congressi nazionali ed internazionali e sono in fase di pubblicazione. Sono infine attualmente in corso studi sulla relazione esistente tra metabolismo lipidico e metabolismo fosfo-calcico nell'osteoporosi postmenopausale.

Inoltre da alcuni anni sono stati sviluppati, usufruendo dei normali apparecchi utilizzati in Clinica per la routine densitometrica, ma adattati con un software specifico, studi su ossa umane in sviluppo ed in particolare sul femore fetale e sulla mandibola infantile. Questi studi hanno permesso di definire il pattern di ossificazione di tali distretti scheletrici in relazione agli eventi fisiopatologici tipici dello sviluppo ed al variare del carico meccanico applicato all'osso. Testimonianza concreta delle ricerche sviluppate fino ad ora sono le 264 pubblicazioni in estenso su riviste italiane ed internazionali.

Il Dott. Isaia ha inoltre partecipato attivamente a numerosi Congressi e Simposi Nazionali ed Internazionali, svolgendo relazioni o comunicazioni scientifiche, spesso su invito del Comitato organizzatore con pubblicazione dei relativi abstracts; nel corso di tali Convegni ha discusso con i maggiori esperti a livello nazionale ed internazionale i risultati delle sue ricerche ed ha tratto stimolo per ulteriori importanti studi.

Si riportano di seguito le 30 pubblicazioni scientifiche in estenso ritenute più significative, con relativa indicazione dell'impact factor (Journal Citation Reports relativo all'anno 2000).

- 1) Effects of naloxone on gonadotropin secretion before and after testosterone in Klinefelter's syndrome.
Goffi S., Isaia G.C., Molinatti G.M., Massara F.
Psychoneuroendocrinology 3 : 337-344; 1985. 3.008
- 2) Prolactin and migraine; effects of L-Dopa on plasma prolactin levels in migraineurs and normals.
Nattero G., Corno M., Savi L., Isaia G.C., Priolo C., Mussetta M.
Headache 26: 9-12; 1986. 2.699
- 3) Vertebral bone density in non amenorrhoeic hyperprolactinaemic women.
Ciccarelli E., Savino L., Carlevatto V., Bertagna A., Isaia G.C., Camanni F.
Clinical Endocrinology 28: 1-6; 1988. 2.922
- 4) Unilateral linear basal cell nevus associated with diffuse osteoma cutis, unilateral anodontia and abnormal bone mineralisation.
Aloi F.G., Tomasini C.F., Isaia G.C., Bernengo M.G.

- J. Am. Acad. Dermatol. 20:973-978; 1989. 2.131
- 5) Calcitonin and lumbar bone mineral content during oestrogen-progestogen administration in Post-menopausal women.
Isaia G.C., Campagnoli C., Mussetta M., Massobrio M., Salamano G., Gallo M., Molinatti G.M.
Maturitas 11: 287-294; 1989. 1.402
- 6) Vertebral bone loss in menopause.
Isaia G.C., Salamano G., Mussetta M., Molinatti G.M.
Experimental Gerontology 25: 303-307; 1990. 2.622
- 7) Effect of testosterone on bone in hypogonadal males.
Isaia G.C., Mussetta M., Pecchio F., Sciolla A., Di Stefano M., Molinatti G.M.
Maturitas 15: 47-51; 1992 1.402
- 8) Effects of Ipriflavone on bone mass and calcium metabolism in post-menopausal osteoporosis.
Agnusdei A., Adami A., Cervetti R., Crepaldi G., Di Munno O., Fantasia L., Isaia G.C., Letizia G., Mazzuoli G.F., Ortolani S., Passeri M., Serni U., Vecchiet L., Gennari C.
Bone and Mineral 19 S43-S48; 1992. 3.998 (Bone)
- 9) Alfa-melanocyte-stimulating hormone antagonizes the inhibitory effect of corticotropin-releasing hormone on LH secretion during the luteal phase in normal women
Limone P., Scipioni T., Calvelli P., Scaglione E., Barberis A.M., Dentelli P., Isaia G.C., Molinatti G.M.
J. Clin. Endocrinol. Metab.: 79: 571-575; 1994. 5.447
- 10) Metabolic markers for the early diagnosis of postmenopausal osteoporosis.
Isaia G.C., Mussetta M., Di Stefano M., Sciolla A., Triolo S., Molinatti G.M.
J. Endocrinol. Invest.: 17: 771-774; 1994. 1.398
- 11) Densitometric study of developing vertebral bodies.
Panattoni G.L., Sciolla A., Isaia G.C.
Calcif. Tissue Int. 57:74-77;1995. 2.189
- 12) The use of stable tracers to study Intestinal Calcium Absorption.
Mazzuoli G.F., Passeri M., Gennari C., Bonucci E., Di Munno O., Fiore C., Isaia G.C., Nuti R., Minisola S.
Bone 17:315-317;1995. 3.998
- 13) Ipriflavone prevents radial bone loss in postmenopausal women with low bone mass over 2 years.
Adami S., Bufalino L., Cervetti R., Di Marco L., Di Munno O., Fantasia L., Isaia G.C., Serni U., Vecchiet L., Passeri M.
Osteoporosis Int. 7:119-125; 1997 2.613
- 14) Effect of chronic treatment with Ipriflavone in postmenopausal women with low bone mass.
Gennari C., Adami S., Agnusdei D., Bufalino L., Cervetti R., Crepaldi G., Di Marco C., Di Munno O., Fantasia L., Isaia G.C., Mazzuoli G.F., Passeri M., Serni U., Vecchiet L.
Calcif. Tissue Int. 61:S19-S22;1997. 2.189
- 15) A Double Blind, Placebo-Controlled Trial of Ipriflavone for Prevention of Postmenopausal Spinal Bone Loss.
Agnusdei D., Crepaldi G., Isaia G.C., Mazzuoli G., Ortolani S., Passeri M., Bufalino L., Gennari C.
Calcif. Tissue Int. 61:142-147;1997 2.189
- 16) Effect of Ipriflavone - a synthetic derivative of natural isoflavone - on bone mass loss in the early years after menopause.
Gennari C., Agnusdei D., Crepaldi G., Isaia G.C., Ortolani S., Mazzuoli G.F., Bufalino L., Passeri M.
Menopause 5: 9-15; 1998. 2.273
- 17) Densitometric study of developing femur.
Panattoni G.L., D'Amelio P., Di Stefano M., Sciolla A. Isaia G.C.
Calcif. Tissue Int. 64:133-136;1999 2.189
- 18) The effects of 1-year gluten withdrawal on bone mass, bone metabolism and nutritional status in newly-diagnosed adult coeliac disease patients.
Sategna Guidetti C., Grosso B., Grosso S., Mengozzi G., Aimo G., Zaccaria T., Di Stefano

- M., Isaia G. C.
Alimentary Pharmacology & Therapeutics 14:35-43; 2000 3.489
- 19) Ossification centers in human femur
Panattoni G.L., D'Amelio P., Di Stefano M., Isaia G.C.
Calcif. Tissue Int. 66:255-258;2000 2.189
- 20) Which should be the role of bone ultrasonography in the therapeutic follow-up of postmenopausal osteoporosis?
Grosso I., Casalis S., Isaia G. C.
Ultrasound in Medicine & Biology 26;1370-1371; 2000 1.822
- 21) Bone markers in Hyperthyroidism.
Isaia G.C., Gola D., Di Stefano M., Gallone G., Ardisson P., Roggia C., Aimo G.
J. Endocrinol. Invest. 23. 727-731; 2000 1.398
- 22) Effects of oral alendronate in elderly patients with osteoporosis and mild primary hyperparathyroidism.
Rossini M, Gatti D., Isaia G. C, Sartori L., Braga V., Adami S.
J.Bone .Min. .Res 16: 113-119; 2001 5.877
- 23) Haptoglobin phenotype as a risk factor for postmenopausal osteoporosis
Pescarmona G.P., Morra E., D'Amelio P., Isaia G.C.
J. Med. Genetics 38:636-638;2001 3.290
- 24) High prevalence of hypovitaminosis D in female type II diabetic population
Isaia G.C., Giorgino R., Adami S.
Diabetes Care (letter) 24:1496; 2001 4.992:2 =2.496
- 25) High Density Lipoproteins (HDL) in women with postmenopausal osteoporosis: a preliminary study.
D'Amelio P., Pescarmona G.P., Gariboldi A., Isaia G.C.
Menopause 8:429-432;2001 2.273
- 26) Densitometric study of human developing dry bones: a review.
D'Amelio P., Panattoni G.L., Isaia G.C.
J. Clin. Densitom. (Accepted 20/6/01) 1.523
- 27) Upregulation of TNF producing T cells in the bone marrow: a key mechanism by which estrogen deficiency induces bone loss in vivo
Roggia C., Gao Y, Weitzmann M.N., Toraldo G., Cenci S., Kindle J., Isaia G.C., Pacifici R.
Proc. Natl. Acad. Sci USA 98:13960-13965; 2001 10.789
- 28) Changes in bone mineral density, lean body mass and fat content as measured by dual energy X-ray absorptiometry in prostate cancer patients without apparent bone metastases submitted to androgen deprivation.
Berruti A., Dogliotti L., Terrone C, Cerutti C., Isaia G.C., Tarabuzzi R., Reimondo, Mari M., Ardisson P., De Luca P., Fasolis G., Fontana D, Rocca Rossetti S., Angeli A.
J.Urol (Accepted)) 2.896
- 29) Effects of high doses of corticosteroids on bone metabolism
Ardisson P., Rota E., Durelli L., Limone P., Isaia G.C.
J. Endocrinol. Invest 25:129-133; 2002 1.398
- 30) Densitometric study of adult human mandible
D'Amelio P, Panattoni G.L., Di Stefano M., Nassisi R., Violino D., Isaia G.C.
J. Clin. Densitom. (Accepted 27/2/02) 1.523

Totale I.F: 85.702: 30 = 2.86

Ha inoltre partecipato come coinvestigatore a numerosi trial clinici internazionali, alcuni dei quali sono stati pubblicati su importanti Riviste internazionali:

Health-related Quality of life (HRQOL) in postmenopausal women with low BMD with or without prevalent vertebral fractures

Oleksik A., Lips P., Dawson A., Minshall M.E., Shen W., Cooper C., Kanis J. For the Investigators involved in QUALEFFO project (fra i quali Isaia GC.)

J. Bone Mineral Research 15:1384-1392;2000 5.877

1) Reduction of Vertebral fracture risk in postmenopausal women with osteoporosis treated with Raloxifene.

Ettinger B., Black D.M., Mitlak B.H et al. for the multiple Outcomes of Raloxifene Evaluation (MORE) Investigators. (fra i quali Isaia G.C.)

JAMA 282:637-645; 1999

15.402

2) A Global study of Vitamin D status and Parathyroid function in postmenopausal women with osteoporosis: Baseline data from the multiple outcomes of raloxifene evaluation clinical trial.

Lips P., Duong T., Oleksik A., Black D., Cummings S., Cox D., Nickelsen and for the multiple outcomed of raloxifene Evaluation Study group (fra i quali Isaia G.C.)

J.Clin. Endocrinol. Metab. 86:1212-1221; 2001

Claudio MARCOCCI

Esperienza professionale Professore Ordinario di Endocrinologia

Date Dal 01.011995 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Direttore Sezione “Endocrinologia e Metabolsimo dell’Osso”, Azienda Ospedaliera-Universitaria Pisana.

Istruzione e formazione

Date 23.07.1976 – Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pisa

Ottobre 1979 – Specializzazione in Endocrinologia, Università degli Studi di Pisa

Nicola NAPOLI

Born in Agrigento, Italy on 30-10-1974

Address and Telephone Numbers:

· Office: University Campus Bio-Medico di Roma,

Division of Endocrinology and Diabetes

Via Alvaro del Portillo 21,

00128, Roma

Phone: +39-06225419151. fax: +39-0622541456

E-mail: n.napoli@unicampus.it

Current Position

· Assistant Professor of Endocrinology and Metabolism, Division of Endocrinology and Diabetes, University Campus Bio-Medico di Roma, Rome, Italy

· Adjunct Assistant Professor of Medicine, Washington University in St Louis, St Louis, MO USA

Education

· 2000: Degree in Medicine, *magna cum laude*

· 2004: Residency-fellowship in Geriatrics, University of Palermo/ Washington University in St Louis, St Louis MO USA

· 2007: PhD, University of Palermo/ Washington University in St Louis, St Louis, MO USA

Postgraduate:

· 2002 – 2007: Washington University in St Louis, Division of Bone and Mineral Diseases, Department of Medicine, St Louis, MO USA (Mentor: Dr Roberto Civitelli, Dr Villareal).

Academic Position/Employment:

· 2008-current: Adjunct Assistant Professor of Medicine, Washington University in St Louis, St Louis, MO USA

· 2008-2012: Physician Scientist, University Campus Bio-Medico di Roma, Rome, Italy

· 2012: Assistant Professor of Endocrinology and Metabolism, Division of Endocrinology and Diabetes, University Campus Bio-Medico di Roma, Rome, Italy

· 2013: Abilitazione Scientifica Nazionale, Professore di II Fascia per Medicina Interna

Honours and Awards:

· 2004: Young Investigator award, Italian Society of Internal Medicine annual meeting

· 2005: Young Investigator Award, 3rd Androgen Excess Society Meeting, San Diego.

· 2006: Young Investigator Travel Award, ASBMR annual conference, Philadelphia

· 2007: Young Investigator Travel Award, Endocrine Society Meeting, Toronto

· 2007: Young Investigator Travel Award, ASBMR annual conference, Honolulu

· 2008: Young Research Investigator Award, ASBMR annual conference, Montreal 09-08

· 2008: Young Investigator Lecture, VIII conference, Italian Society for the Study of Bone and Mineral Skeletal Diseases (SIOMMMS)

- 2009: SIOMMMS award, best medical paper
- 2009: Best abstract, IX Congress SIOMMMS
- 2009: August e Marie Krogh Award, Italian Society Study of Diabetes
- 2010 Junior Career Award, X Congress SIOMMMS
- 2011: Presidential Poster Award, ASBMR annual conference, San Diego
- 2011: Patrizi Foundation Award, Italian Society of Internal Medicine
- 2013: John Haddad young investigator award, American Society of Bone and Mineral Research

Clinical activity

- 2002-2007: *visiting physician*, Department of Medicine and Department of Emergency, Barnes Jewish Hospital, Washington University Medical Center, St Louis MO USA
- 2008-present: *Attending physician*, Division of Endocrinology, University Campus Bio-Medico di Roma
- 2008-present: volunteer in several health campaigns in third world countries

Teaching activity:

- 2005-present: “Biology of Aging”, University College, Washington University in St Louis.
- 2006-present: “Bone Biology and Metabolic Bone Diseases”, Program in Physical Therapy, Washington University in St Louis
- 2008-present: Endocrinology course, University Campus Bio-Medico di Roma
- 2008-present: International PhD in Diabetes, University Campus Bio-Medico di Roma
- 2010-present: International PhD in Osteo-Oncology, University Campus Bio-Medico di Roma

Clinical trials

- Prisma study (sponsor, Roche Diagnostics)
- MEN/09/zof-ipe/001 (sponsor, Menarini)
- MK0431 (sponsor, MSD)
- EXFOS (principal investigator for Italy, sponsor Ely Lilly)

Consulting Relationships/Board Memberships

- 2011: Member “ESCEO/International Osteoporosis Foundation task force of experts for the study of subtrochanteric fractures in patients on long term treatment with bisphosphonates”.
- 2010-current: Member, Advisory Board, Italian Society of Diabetes, Lazio Section
- Treasurer , Centro Internazionale per gli studi del diabete
- 2010-current: Member, Advisory Board, Italian Society for the Study of Bone and Mineral Skeletal Diseases (SIOMMMS)
- 2010-current: Italian Coordinator, EXFOS study, Lilly International
- 2011-current: Member, Committee of Scientific Advisors, International Osteoporosis Foundation
- 2012-current: Member, Educational Committee, American Society of Bone and Mineral Research

Scientific Societies Membership:

- American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR)
- Endocrine Society
- European Calcified Tissue Society
- EASD
- SIOMMMS
- Societa’ Italiana di Diabetologia
- Societa’ Italiana di Endocrinologia
- Società Italiana di Medicina Interna

Research Support

- Vitamin K, VKORC1 Polymorphisms, and Osteoporotic Fractures, Co-Investigator, PI Dr Brian Gage, Washington University in St Louis (co-investigator)
- Aromatase Inhibitors: Skeletal Effects and the Role of CYP19 Gene Polymorphisms: Co-Investigator, PI Dr Reina Villareal, Washington University in St Louis (co-investigator)
- Role of GLP-1 treatment on Reg Proteins and β cells regeneration in Patients with Type 2 Diabetes, Societa’ Italiana di Diabetologia, 2009 (Principal Investigator)

· “Bisphosphonates and bone material composition”, Italian Ministry of Health - € 240.000- (2011-2014, Principal Investigator)

· The interplay between glucose metabolism and the bone metabolism in obese and diabetic patients, Italian Ministry of Research and Education (2012-2015, Co-Investigator)

Projects Coordinator

· 2002-2007: *Role of CYP genes polymorphisms and BMD*: PI Dr R. Villareal, Washington University in St Louis

· 2005-2007: *Aromatase Inhibitors: Skeletal Effects and the Role of CYP19 Gene Polymorphisms*: PI Dr R. Villareal, Washington University in St Louis

· 2006-current: *prevalence of severe suppression of bone turnover among patients who develop fragility fractures while on long-term bisphosphonates*, PI, Dr Reina Villareal, Washington University in St Louis, Dr Steven Teitelbaum Washington University in St Louis, Prof. Ego Seeman, University of Melbourne.

· 2009-current: *Role of GLP-1 treatment on Reg Proteins and β cells regeneration in Patients with Type 2 Diabetes*, Societa' Italiana di Diabetologia, 2009, PI Dr Nicola Napoli

· 2010-ad oggi: *“Elaborazione di un Modello Matematico per la Predizione del Rischio \ Cardiovascolare nell'Obesità Giovanile”*, PRIN 2009, PI, Prof Pozzilli

· National Coordinator, ExFos study, Sponsor Ely-Lilly Europe

Alfredo NARDI

E-mail dr.alfredo.nardi@gmail.com

Data di nascita 26 luglio 1950 – Rovigo (RO)

Occupazione

desiderata/Settore

professionale

Già Responsabile SOS Dpt Patologia Osteoarticolare - Azienda Sanitaria ULSS 18 – ROVIGO

Esperienza professionale Dal 1980 ha lavorato in qualità di ortopedico presso la Divisione di Ortopedia-Traumatologia

dell'Ospedale S. Maria della Misericordia di Rovigo e dal 1989 al 30 dicembre 2011 è stato il Responsabile prima del Servizio e successivamente della SOS Dipartimentale Patologia Osteoarticolare della Azienda Sanitaria ULSS 18 di ROVIGO, struttura deputata all'inquadramento clinico e alla terapia delle patologie dell'apparato locomotore, trattando nello specifico le malattie delle ossa e delle articolazioni (*osteopatie metaboliche, infiammatorie, neoplastiche, ecc.*)

Istruzione e formazione 1992 – Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia – Università di Verona

1987 – Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso – Università di Padova

1979 – Laurea in medicina e Chirurgia – Università di Padova

Altri titoli:

- Membro del Consiglio Direttivo della SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello scheletro)

- Componente Commissione Formazione SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello scheletro)

- Segretario Nazionale GISOOS (Gruppo Italiano di Studio in Ortopedia dell'Osteoporosi Severa) 2008-2010

- Componente Commissione Tecnica Regionale del Veneto per l'Osteoporosi

- Membro Consiglio Direttivo Ordine Medici di Rovigo

Ordine, Collegio, Associazione di Riferimento **Provincia/Regione** dell'Ordine, Collegio,

Associazione di riferimento *Ordine dei Medici di Rovigo*

Profilo Lavorativo Attuale 1. Dipendente del SSN

2. Convenzionato SSN

3. Libero Professionista in ambito sanitario 4. Altro

Madrelingua(e) **Precisare madrelingua(e)** ITALIANO

Maurizio ROSSINI

Indirizzo lavoro

U.O. Reumatologia, P.co Borgo Roma,

P.le Scuro, 10, 37134, Verona

E-mail

maurizio.rossini@univr.it

ESPERIENZA

LAVORATIVA

- **Date (da – a)**
 - Dal 2014 Professore Associato di Reumatologia, con incarico funzionale di Alta Specializzazione ed Unità Semplice in “Patologie degenerative osteoarticolari”
 - Dal 2014 Esperto del Collaborative Outcome Research Evaluation (CORE) del CINECA
 - Dal 2013 Esperto per L’Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) e nel 2014 incarico presso l’European Assessment Unit dell’AIFA, risultando vincitore di specifico concorso pubblico.
 - Dal 2006 al 2014 Ricercatore e Dirigente Medico Universitario con incarico di Alta Specializzazione in Patologie osteo-articolari degenerative presso l’U.O. di Reumatologia, Dpt Medicina, dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.
 - Dal 1992 al 2006 Assistente Medico e poi Dirigente Medico di I livello, disciplina di Medicina Interna con incarico professionale di studio e di ricerca di Alta Specializzazione presso il Centro Osteoporosi e l’Unità integrata di Reumatologia dell’Azienda ULSS20 di Verona.
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università di Verona, via dell’Artigliere, 8, 37129 Verona
- **Tipo di azienda o settore** Università, Azienda Ospedaliera
- **Tipo di impiego** ricercatore, medico a tempo indeterminato
- **Principali mansioni e responsabilità** dirigente medico universitario, docente universitario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)** 1975
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Liceo, Università degli Studi di Verona, Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** scienze, medicina, ricerca
- **Qualifica conseguita** Professore Associato di Reumatologia; Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di II fascia; Ricercatore in Reumatologia; Specializzazione in Medicina Interna; Specializzazione in Endocrinologia; Dottorato di ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche; Laurea in Medicina e Chirurgia; Diploma di maturità scientifica.
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)** Massimo dei voti con Lode

Leonardo SARTORI

Data e luogo di nascita: 20/11/1952, Valdstico (Vicenza)

Diplomi:

- 1979: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova
- 1979: Abilitazione all'esercizio professionale presso l'Università degli Studi di Napoli
- 1982: Specializzazione in Diabetologia e Malattie del Ricambio, Università degli Studi di Padova
- 1992: Dottorato in Ricerca in "Fisiopatologia delle Osteopatie Metaboliche e delle Alterazioni dell'equilibrio Fosfo-Calcico", Università degli Studi di Parma

Incarichi ricoperti:

- 1980-1991: Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali, Cattedra di Patologia Medica I, Istituto di Medicina Interna (già Cattedra di Gerontologia e Malattie del Ricambio, Istituto di Medicina Clinica) Università degli Studi di Padova
- 1984-1987: *Postdoctoral Fellow, Endocrine Section, Dept. of Internal Medicine, Yale University School of Medicine, New Haven, Connecticut, U.S.A.*
- 1990-2001: Funzionario Tecnico di VIII livello (Tecnico Laureato) con funzioni assistenziali, Cattedra di Clinica Medica I, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (già Cattedra di Patologia Medica I e Clinica Medica I, Istituto di Medicina Interna), Università degli Studi di Padova

- 1991-1992: Co-redattore della Rivista Bimestrale per Medici *Geriatric News*
- 1995-1997 Co-redattore della Rivista Quadrimestrale *Osteoporosis Report*
- 1994-1998: Segretario del Gruppo Italiano per lo Studio dei Bisfosfonati
- 1998-2000: Membro del Comitato Direttivo del Gruppo Italiano per lo Studio dei Bisfosfonati.
- 1998-2000: Segretario della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie Metaboliche dell'Osso
- 2000-2002: Vicepresidente del Gruppo Italiano per lo Studio dei Bisfosfonati
- 2001-2003: Membro del Consiglio Direttivo e Tesoriere della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro
- 1995-2004: Responsabile del Servizio Aggregato di Metabolismo Minerale e dell'Osteoporosi, Cattedra di Clinica Medica I, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (già Istituto di Medicina Interna), Università degli Studi di Padova
- 2001-2005: Ricercatore Universitario Confermato, Cattedra di Clinica Medica I, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi di Padova
- 2002-2004: Presidente del Gruppo Italiano per lo Studio dei Bisfosfonati

Incarichi attuali:

- Dal 1989 "Assistant Editor" della Rivista Internazionale in lingua inglese *Aging. Clinical and Experimental Research*
- Dal 1996: Membro del Comitato di Direzione Scientifica del Centro C.N.R. per lo Studio dell'Invecchiamento di Padova
- Dal 2000: Membro del Consiglio Direttivo della *Mediterranean Society for Osteoporosis and Skeletal Diseases*
- Dal 2002 Responsabile del Gruppo "ECM" della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro
- Dal 2002: Rappresentante della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro presso il *Committee of National Societies of the International Osteoporosis Foundation*
- Dal 2002 titolare di insegnamenti presso il Corso di Laurea in Infermiere dell'Università degli Studi di Padova, attualmente rappresentati da "Medicina Generale", "Geriatria" e Medicina Riabilitativa, sede di Feltre.
- Dal 2003: Referente regionale del Gruppo Italiano per lo Studio e la Diagnosi delle Malattie del Metabolismo Osseo
- Dal 2003: Membro del Consiglio Scientifico della Associazione Italiana dei Pazienti Osteoporotici
- Dal 2003: membro del *Board* editoriale della rivista internazionale in lingua inglese *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*
- Dal 2004 Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di "Diagnosi precoce, prevenzione e Terapia delle Malattie Minerali e Metaboliche dell'Osso" dell'Azienda Ospedaliera-Università degli Studi di Padova
- Dal 2005: Professore Aggregato, Cattedra di Clinica Medica I, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi di Padova

Attività scientifica:

- Autore di oltre 100 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali
- Relatore circa 200 congressi nazionali ed internazionali
- Referee per istituzioni e riviste nazionali ed internazionali

Associazioni Scientifiche:

- *American Society for Bone and Mineral Research*
- *International Society for Clinical Densitometry*
- *Mediterranean Society for Osteoporosis and Skeletal Diseases*
- Società Italiana di Medicina Interna
- Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro,
- Società Italiana di Gerontologia e Geriatria
- Gruppo Italiano per lo Studio dei Bisfosfonati
- Gruppo Italiano per lo Studio e la Diagnosi delle Malattie del Metabolismo Osseo

Stefania SELLA

E-mail stefania.sella@unipd.it

Data di nascita 18/01/1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal **01/03/2011** ad **oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Clinica Medica 1 - Dipartimento di Medicina – Università degli studi di Padova Dirigente Medico Ricercatore

- Principali mansioni e responsabilità

Dal **02/05/05** al **31/12/2010**

Azienda Ospedaliera di Padova, reparto di Clinica medica I Collaboratrice presso il Centro di Riferimento Regionale per la prevenzione, diagnosi e cura dell'Osteoporosi di Padova

Dal **03/03/05** al **15/04/05**

Collaboratrice al Progetto di Ricerca "Persistenza dell'iperparatiroidismo secondario dopo trapianto di rene: influenze e ruolo del polimorfismo del recettore del calcio e della vitamina D". Cofin ex-40%, MIUR 2003.

Responsabile Prof Gaetano Crepaldi

Dal **2000** al **2004**

Attività di reparto e ambulatoriale presso la Clinica Medica I del Policlinico Universitario di Padova.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **2004-2008**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Padova

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio tesi dal titolo: "*Iperparatiroidismo secondario persistente dopo trapianto di rene: fattori eziopatogenetici e possibili correzioni*"

- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali - Indirizzo:

Fisiopatologia clinica

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2000-2004

Università degli Studi di Padova Scuola di Specializzazione in Geriatria

tesi dal titolo: "*Studio normativo italiano sulla densitometria ossea: definizione di standard di riferimento DXA popolazione-specifici*" Diploma 70/70

2000

Università degli Studi di Padova

tesi dal titolo: "*Osteoporosi associata ad ipercalciuria idiopatica: una forma peculiare di osteopatia metabolica*"

Laurea in Medicina e Chirurgia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura ottimo
- Capacità di scrittura ottimo
- Capacità di espressione orale ottimo

. **Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs.196/2003.**

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/200, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati e autocertificati

Luigi SINIGAGLIA

Nato ad Arona (Novara) il 29/03/1950.

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano il 17/10/1974.

Diploma di Specializzazione in Reumatologia (Università degli Studi di Milano) nel Luglio 1977.

Diploma di Specializzazione in Medicina Interna (Università degli Studi di Pavia) nel Settembre 1983.

Assistente di Reumatologia presso la Divisione dell'Istituto Ortopedico Gaetano Pini dal 1 Agosto 1982.

Aiuto di Reumatologia presso la Divisione dell'Istituto Ortopedico Gaetano Pini dal Settembre 1991.

Dal 2001 responsabile di Unità Operativa di Malattie Metaboliche dello Scheletro nell'ambito del Dipartimento di Reumatologia dell'Istituto Ortopedico Gaetano Pini di Milano.

Dal 1 Marzo 2004 Responsabile di Unità Operativa Complessa DH di Reumatologia presso l'Istituto Ortopedico Gaetano Pini, Dipartimento di Reumatologia.

Professore a contratto per la Scuola di Specializzazione in Reumatologia (Università degli Studi di Milano) dall'anno Accademico 1984-85 all'anno 1993-94. Dall'anno Accademico 1994-95 è Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia dell'Università degli Studi di Milano. Dall'anno Accademico 1999-2000 Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università degli Studi di Milano.

Ha partecipato a numerosi Congressi nazionali ed internazionali dove è stato autore di oltre 140 comunicazioni.

E' autore o coautore di 120 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

E' stato membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Reumatologia nel biennio 2002-2004. Nel triennio 2001-2003 è stato membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie Metaboliche dello Scheletro (SIOMMMS).

Cristina TAMONE

E-mail cristinatamone@alice.it

Nazionalità italiana

Data di nascita 12 Agosto 1978

ATTIVITA' PROFESSIONALE

- Date (da – a) Dal 15 Novembre 2014 ad oggi
- Nome del datore di lavoro **A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, presidio Molinette reparto Geriatria e Malattie Metaboliche dell'Osso**
- Tipo di azienda o settore Sanitaria
- Tipo di impiego *Dirigente medico I livello (tempo indeterminato)*

- Date (da – a) *Dal 15 Febbraio 2013 al 15 Novembre 2014*
- Nome del datore di lavoro **A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, presidio Molinette reparto Medicina d'urgenza - DEA**
- Tipo di azienda o settore *Sanitaria*
- Tipo di impiego *Dirigente medico I livello (tempo indeterminato)*

- Date (da – a) Dal 22 Ottobre 2012 al 14 Febbraio 2013
- Nome del datore di lavoro **Ospedale Cardinal Massaia di Asti ronto Soccorso - DEA**
- Tipo di azienda o settore Sanitaria
- Tipo di impiego *Dirigente Medico I livello (tempo indeterminato)*

- Date (da – a) Dal 02 Luglio 2012 al 21 Ottobre 2012
- Nome del datore di lavoro **Ospedale Santa Croce di Moncalieri pronto soccorso – reparto medicina**
- Tipo di azienda o settore Sanitaria
- Tipo di impiego *Dirigente medico I livello (tempo determinato)*

- Date (da – a) Dal 01 Giugno 2009 al 31 Giugno 2012
- Nome del datore di lavoro
 - _ dal 01/06/2009 al 31/05/2010 giusta determinazione D/134/1669/35/09 del 29/05/2009
 - _ dal 01/07/2010 al 30/06/2011 giusta determinazione D/174/1677/35/10 del 28/06/2010
 - _ dal 01/08/2011 ad oggi giusta determinazione D/137/1773/35/11 del 12/07/2011
- Nome del datore di lavoro **AOU San Giovanni Battista di Torino, C.Bramante 88 10126 Torino reparto Geriatria e Malattie Metaboliche dell'Osso**
- Tipo di azienda o settore Sanitaria
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità *attività di reparto, attività ambulatoriale, attività di ricerca (rapporto di lavoro a tempo pieno)*

- Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01 Ottobre 2011 al 31 Giugno 2012
Ospedale Civile “Edoardo Agnelli” di Pinerolo
 Sanitaria
Contrattista
attività medica presso il DEA nell’ambito del percorso “Codici Bassi”
-
- Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01 Dicembre 2011 al 31 Giugno 2012
R.S.A. ASL2 di via Gradisca di Torino
 Sanitaria
Contratto libero-professionale
attività di guardia medica
-
- Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 31 marzo 2012 al 31 Giugno 2012
S.A.A.P.A. S.p.A. Ospedale di Settimo, via S. Cristina 3 Settimo Torinese
 Sanitaria
 Contratto di collaborazione professionale
 attività di guardia medica
-
- Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01 Marzo 2007 al 31 Luglio 2011
Presidio Valletta di Torino, reparto “Dimissioni Protette Molinette”, via Farinella 10 Torino
 Sanitaria
Contratto libero-professionale
attività di guardia medica
-
- Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01 ottobre 2004 al 31 Luglio 2005
ASL 8 Carmagnola
 Sanitaria
Contrattista
attività di guardia medica (totale 514 ore)
-
- Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 17 Marzo 2003 al 17 Maggio 2003
AOU San Giovanni Battista di Torino C.Bramante 88 10126 Torino
Reparto Medicina-Malattie metaboliche dell’Osso
 Sanitaria
Contratto di prestazione d’opera
Attività di reparto, attività di ricerca

ATTIVITA' DIDATTICA

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- *Date (da – a)*
- *Nome del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e Responsabilità*
- *Date (da – a)*
- *Nome del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e responsabilità*

dall'AA 2009/2010 ad oggi
Università degli Studi di Torino
Contratto libero-professionale
attività di didattica complementare della disciplina Fisiologia del corso di laurea in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia

dall'AA 2014/2015 ad oggi
Università degli Studi di Torino

Attività di didattica aggiuntiva per l'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito della scuola di Specializzazione in Geriatria

dall'AA 2010/2011 all'AA 2011/2012
Università degli Studi di Torino

Attività di didattica aggiuntiva per l'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito della scuola di Specializzazione in Geriatria

TITOLO DI STUDIO

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

2009

Università degli Studi di Torino
Capacità diagnostico-terapeutiche in Medicina Interna e Medicina d'Urgenza

Diploma di Specializzazione in Medicina Interna

(indirizzo in Medicina d'Urgenza)

Votazione 70/70 e lode, tesi giudicata degna di Stampa

(titolo: "studio dei pre-osteoblasti circolanti in relazione alla terapia con teriparatide")

2003

Università degli Studi di Torino
Capacità diagnostico-terapeutiche in medicina generale

Laurea in Medicina e Chirurgia

Votazione 110/110 e lode; tesi giudicata degna di Stampa e di Menzione Onorevole

(titolo: "caratteristiche strutturali e metaboliche dell'osso e pattern genetico dell'osteoporosi maschile)

1997

Liceo scientifico "A. Monti" di Chieri TO

Diploma di Maturità Scientifica

60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

ECOGRAFIA

Competenze di ecografia internistica di base
Competenze di ecografia clinica in emergenza-urgenza

| | |
|--|---|
| <i>MALATTIE METABOLICHE DELL'OSSO</i> | Competenze ambulatoriali sulle malattie metaboliche dell'osso |
| <i>PRIMA LINGUA</i> | ITALIANO |
| <i>ALTRE LINGUE</i> | INGLESE |
| • <i>Capacità di lettura</i> | Buona |
| • <i>Capacità di scrittura</i> | Buona |
| • <i>Capacità di espressione orale</i> | Buona |

Lorenzo VENTURA

Nato a Mantova il 22/11/1949, laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Parma nel 1974, ha ottenuto specializzazioni in Malattie dell'Apparato Respiratorio e Tisiologia presso l'Università di Parma nel 1979 ed in Medicina del Lavoro presso l'Università di Pavia nel 1982.

Assunto presso l'Azienda Ospedaliera Carlo Poma nel 1977 presso l'U.O.C di Medicina, aiuto corresponsabile e successivamente dirigente di 1° Livello responsabile della Struttura Semplice di Malattie Metaboliche dello Scheletro/Reumatologia.

Dal 1980 il campo di interesse scientifico ed operativo è pertinente alle malattie metaboliche dello scheletro; stage di formazione presso l'Istituto di Semeiotica di Padova diretto dal Prof. Zigliotto presso l'ambulatorio di Osteoporosi diretto dal Prof. Luisetto.

Nel settore delle malattie metaboliche dello scheletro è autore di pubblicazioni; da anni svolge corsi di formazione per i medici di medicina generale nel campo dell'Osteoporosi.

Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali sia come componente del comitato scientifico, moderatore, relatore, tutor, discussane, discente.

Consigliere dell'ultimo direttivo della SIOMMMS; facente parte di una commissione scientifica della SIOMMMS; membro del consiglio direttivo della aNEop (Associazione Nord-Est Osteoporosi), socio fondatore del GISCO (Gruppo di Studio Glucocorticoidi ed Osso), consigliere dell'EULO (Ente Universitario Lombardia Orientale).

Ha partecipato alla stesura insieme al Prof. Luisetto ed al Dott. Nardi di "Guida rapida alle malattie metaboliche dello scheletro".

Negli ultimi anni il campo di interesse si è esteso alla reumatologia.

È iscritto alle seguenti Società Scientifiche: SIR, SIOMMMS

Fabio VESCINI

Fabio Vescini è nato a Rimini il 2 giugno 1967.

Ha conseguito la maturità scientifica presso il Liceo A. Serpieri di Rimini.

Si è laureato il 24/10/1995 in Medicina e Chirurgia, presso l'Università di Bologna, con voto *110/110*.

Nel 1995 è stato ammesso alla Scuola di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, dell'Università di Bologna; ha conseguito il diploma di specializzazione in data 5/11/2001, con voto *70/70 e lode*.

Dal 1998 ha inoltre svolto attività assistenziale e di ricerca presso la U.S. di Metabolismo Minerale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Orsola-Malpighi di Bologna.

Ha conseguito il titolo di "Dottore di Ricerca in Scienze Nefrologiche" in data 31/05/2005 presso l'Università di Bologna.

Nel dicembre 2004 è risultato vincitore del Concorso per un assegno di Ricerca, bandito dall'Università di Bologna e della durata di 12 mesi, rinnovato nel dicembre 2005 per un ulteriore periodo di 24 mesi, per la conduzione di uno studio epidemiologico dal titolo "Incidenza dell'osteoporosi nella popolazione femminile dell'Università di Bologna: relazioni con l'apporto di calcio e lo stile di vita."

Dal febbraio 2007 al febbraio 2009 è stato titolare di contratto di collaborazione libero professionale, stipulato con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Orsola-Malpighi di Bologna, per la gestione dell'ambulatorio di metabolismo minerale della U.O. di Endocrinologia, diretta dal Prof. Renato Pasquali.

Negli anni accademici 2007/2008 e 2008/2009 è stato incaricato della docenza di "Malattie del metabolismo Minerale" nella Scuola di Specializzazione in Nefrologia, dell'Università di Bologna.

Dal 16 marzo 2009 al 15 gennaio 2010 ha prestato servizio presso il Centro per lo Studio delle Malattie Metaboliche dell'Osso, dell'Ospedale Civile di Gorizia, in qualità di Dirigente Medico di Endocrinologia.

Ombretta VIAPIANA

E-mail

ombretta.viapiana@univr.it

ESPERIENZA

LAVORATIVA

- **Date (da – a)**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**

DAL 1° MARZO 2008 AD OGGI
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA

RICERCATORE UNIVERSITARIO CON ATTIVITA' ASSISTENZIALE E ATTIVITA' DI DOCENZA PER I CORSI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN REUMATOLOGIA, DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE MEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI E DI LAUREA INFERMIERISTICA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)** 28/10/1998
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli studi di verona
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
- **Qualifica conseguita** Laurea in medicina e chirurgia (110/110 cum laude)
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)** 30/10/2003
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli studi di verona
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
- **Qualifica conseguita** Specializzazione in medicina interna (50/50 cum laude)
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**