

**CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**  
**DEL**  
**DR. LUCA DALLE CARBONARE**

Data di nascita	27.4.1965
Luogo di nascita	Thiene
Stato civile	Coniugato
Diploma di Maturità classica	

**Titoli di carriera ed attività assistenziale**

1992	Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Padova)
1992-1998	Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (Università di Padova)
1993-1994	Ufficiale Medico dell'Aeronautica Militare presso l'infermeria del Comando della I Brigata Aerea di Padova
1998-2001	Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia del Ricambio fosfo-calcico" (Università di Parma)
2001-2002	Medico a contratto presso l'Azienda Ospedaliera di Padova
2003	Vincitore borsa post-dottorato (Università di Padova)
2004	Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (Università di Verona)
2005	Dirigente Medico di I livello presso l'Azienda Ospedaliera di Verona
2012	Incarico di Alta specializzazione per la "Valutazione istomorfometrica nella diagnosi e terapia delle malattie scheletriche e degenerative", presso L'Azienda Universitaria Ospedaliera Integrata di Verona
2014	Professore Associato in Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicina
2014	Unità Semplice sulla "Valutazione istomorfometrica nella diagnosi e terapia delle malattie scheletriche e degenerative" presso l'Azienda Universitaria Ospedaliera Integrata di Verona
2015	Responsabile Funzionale del Centro Regionale Specializzato per la ricerca biomolecolare e istomorfometrica nell'ambito delle malattie scheletriche e degenerative

## **Esperienza all'estero**

1999            Acquisizione delle metodiche di istomorfometria ossea presso “l'Unité de Physiopathologie des Osteopathies Fragilisantes”, diretta dal Prof. Delmas e approfondimento clinico presso “Le Service de Rhumatologie et des maladies fragilisantes” dell'Ospedale Edouard Herriot di Lione, diretto dal Prof. Meunier.

## **Premi**

1999            “Young Investigator Award” nell'ambito dell'”VIII Congress of International Society of Bone Morphometry” - Arizona

1999            “Premio Merck Sharp & Dohme” nell'ambito del “XI Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie Metaboliche dell'Osso” per il miglior abstract presentato

2000            “Premio Carozzo” destinato ai giovani ricercatori per il miglior lavoro scientifico dell'anno 2000, nell'ambito del “XII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e delle Malattie Metaboliche dell'Osso”

2002            Premio per il miglior abstract presentato nell'ambito del “2° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro”

2003            Premio per il miglior abstract presentato nell'ambito del “3° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro”

2006            “1° Premio di Ricerca Nazionale Stroder-SIOMMMS” per il miglior progetto di ricerca presentato nel 2006

2007            Premio per il miglior abstract presentato nell'ambito del “7° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro”

2008            Premio per il miglior abstract presentato nell'ambito del “8° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro”

2009            2 Premi per i migliori abstracts presentati nell'ambito del "9° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro"

### **Attività Scientifica**

#### Settore di interesse

Dal 1992 svolge costantemente attività di ricerca nel campo della *fisiopatologia del metabolismo scheletrico e minerale*, con particolare riguardo alle *osteopatie metaboliche e fragilizzanti*

### **Attività di Reviewer**

Ha svolto funzione di Reviewer per: "Aging Clinical and Experimental Research", "Clinical Endocrinology", "Acta Veterinaria Scandinava", "Journal of Endocrinological Investigation", "The Angle Orthodontist", "The Scientific World", "Arthritis Care & Research", "Clinical and Experimental Metastases", "General Hospital Psychiatry", "Annals of Internal Medicine", "Naturwissenschaften", Journal of Zhejiang University Science B (JZUS-B), "BMC Medicine", "Clinical Chemistry and Laboratory Medicine", "The Prostate, Annals of Medicine".

E' editorial consultant per "Aging Clinical and Experimental Research".

Associate editor del Journal of Alzheimer's disease

Iscritto all'Albo dei Revisori del MIUR, è stato selezionato come valutatore dei progetti scientifici FIRB negli anni 2011 e 2013, nell'ambito del programma "Futuro e Ricerca" e nel 2012 per la valutazione della qualità della ricerca (2004-2010).

### **Partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali**

- Ha partecipato, in qualità di relatore, a numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali
- "Invited Speaker" in occasione di Congressi Nazionali e Internazionali

### **Attività didattica**

- Docente di Medicina d'urgenza nell'ambito del Corso Integrato di: Infermieristica clinica nella criticità vitale del corso di Laurea in Infermieristica presso il Polo di Legnago e di Vicenza
- Docente di Metodologia Clinica e Medicina di Laboratorio presso l'Università di Verona
- Docente nel Corso elettivo sulle "Malattie metaboliche dello scheletro" per gli studenti del corso specialistico di Medicina e Chirurgia (VI anno) presso l'Università di Verona
- Coordinatore del corso elettivo intitolato: "Diagnostica strumentale, biomolecolare e istologia quantitativa (istomorfometrica) delle malattie ossee

e degenerative per gli studenti del corso specialistico di Medicina e Chirurgia (V e VI anno) presso l'Università di Verona

- Coordinatore del corso elettivo intitolato: “Dolore e postura” degenerative per gli studenti del corso specialistico di Medicina e Chirurgia (V e VI anno) presso l'Università di Verona
- Docente di Medicina Interna per gli studenti del corso specialistico di Medicina e Chirurgia presso l'Università di Verona
- Docente di Semeiotica e Metodologia Clinica per gli studenti del IV anno del corso specialistico di Medicina e Chirurgia presso l'Università di Verona
- Tutor in numerosi corsi accreditati ECM, nell'ambito delle patologie metaboliche e fragilizzanti dello scheletro
- Tutor nel tirocinio per studenti della Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (V e VI anno)
- Tutor nel tirocinio post-laurea propedeutico all'esame di abilitazione professionale
- Tutor nel progetto di “interazione tra le professioni sanitarie”
- Direttore del “Corso di perfezionamento in tecniche ortopediche” dell'Università di Verona
- Direttore del “Corso di perfezionamento in posturometria” dell'Università di Verona
- Direttore del Master Universitario di II livello intitolato: “Ecografia point-of-care nella gestione integrata del paziente acuto” dell'Università di Verona

### **Brevetti**

Dalle Carbonare Luca, Postiglione Roberto, Pulin Massimo, Vedovi Ermes (2011). Corsetto monovalva in plastica rinfrozato posteriormente con stecche in carbonio.

PD2011A000266

Innamorati Giulio, Bassi Claudio, Valenti Maria Teresa, Giovinazzo Francesco, Dalle Carbonare Luca (2011). METODO PER LA RILEVAZIONE DI GALFA15 COME MARCATORE TUMORALE NEL CARCINOMA PANCREATICO.

PD2011A000324

### **Partecipazione a Programmi di Ricerca**

- Collaboratore nella Ricerca Finalizzata della Regione Veneto (1997-1999): "Densità ossea e metabolismo scheletrico nel trapianto d'organo".
- Collaboratore nell'Unità Operativa di Padova della “Ricerca Finalizzata ” del Ministero della Sanità (1999 – 2000), dal titolo: “Studio delle alterazioni metaboliche e molecolari nella genesi dell'osteopenia da trapianto”
- Collaboratore nell'Unità di Ricerca di Padova del Progetto: “Patogenesi, prevalenza e storia clinica dell'osteoporosi e delle fratture scheletriche nel trapianto d'organo” del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (1999-2000)
- Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca nell'ambito del programma di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2004 dal titolo: “Utilizzazione e validazione di TOM (Transcriptome of MIM) per l'identificazione di geni malattia nelle alterazioni della massa ossea”.

- Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca nello studio internazionale intitolato: “A double-blind-multicenter, international randomised study to assess the effects of 6 months or 12 months administration of 2 g per day of strontium ranelate versus alendronate 70 mg per week on bone remodelling and bone safety assessed by histomorphometry (2006-2008).
- Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca nello studio intitolato: “Studio delle cellule staminali mesenchimali in pazienti osteoporotici mediante espressione genica durante il differenziamento osteoblastico” (2006-2008).
- Coordinatore scientifico del gruppo di lavoro sull’“Osteoporosis as a main cause of disability in older adults” (2012), nell’ambito dell’European Union Geriatric Medicine Society (EUGMS).
- Co-investigatore nello studio di fase III RCTs sul denosumab nell’osteoporosi (AMG 162 20080099).
- Co-investigatore nel lo studio sul neridronato nell’osteoporosi (NEOP-01).
- Responsabile scientifico della ricerca biennale intitolata: “An in ex vivo therapeutic approach for skeletal diseases”. Finanziato dall’Università di Verona nell’ambito dei Joint Project 2015.
- Collaboratore nella ricerca intitolata: “GALPHA15 in pancreatic cancer initiation and progression: exploring its potential as a marker and pharmacological target”, finanziato AIRC 2015.

### **Iscrizione a Società Scientifiche**

1. Società Italiana dell’Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS)
2. Gruppo Italiano per lo Studio dei Bisfosfonati (GIBIS)
3. European Calcified Tissue Society (ECTS)
4. Società Italiana di Osteoncologia (ISO)
5. Società Italiana di Biomedicina e Biotecnologia Spaziale (ISSBB)
6. Membro di “The Endocrine Society”
7. Membro del comitato scientifico dell’”International Council of Orthopaedics Rehabilitation Activities” (I.C.O.R.A.)
8. Membro del Direttivo della “Mediterranean Society for Osteoporosis and other Skeletal Diseases (MSOSD)”