

Curriculum vitae del Prof. Renata Caudarella

Renata Caudarella, nata a Bologna il 23 giugno 1942.

Ha conseguito la maturita' classica presso il Liceo Marco Minghetti di Bologna. Iscritta alla Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' degli Studi di Bologna, ha frequentato dall'anno accademico 1963/64, come allieva interna, l'Istituto di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica dell'Universita' di Bologna diretto dal Prof. Domenico Campanacci, nel laboratorio di Nefrologia di cui era responsabile il Prof. Vittorio Bonomini. Si e' laureata il 20/07/1967 in Medicina e Chirurgia presso l'Universita' di Bologna con 110 e lode, avendo sostenuto esami con nessun voto inferiore a 30/30, discutendo col Prof. Domenico Campanacci la tesi dal titolo "Perdita proteica qualitativa e quantitativa in corso di dialisi peritoneale".

Titoli di Carriera

La sua carriera si e' svolta sempre nell'ambito della Facolta di Medicina e Chirurgia dell'Universita' di Bologna, dove dal 1983 è Professore Associato, a tempo pieno, di Malattie Metaboliche e del Ricambio. L' attivita' didattica comprende non solo l'insegnamento di Malattie del Ricambio dall'anno accademico 1983/84 a tutt'oggi per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, ma anche l'insegnamento di Nefrologia nel corso integrato di Malattie del Rene e delle vie urinarie dal 01/11/1994 al 31/10/1999. Inoltre ha svolto e svolge attivita' didattica in numerose Scuole di specializzazione quali la Medicina del Lavoro (dall'anno accademico 1971/72 al 1997/98), di Urologia (dall'anno accademico 1978/79 al 1996/97), di Reumatologia (dall'anno accademico 1983/84 a tutt'oggi), di Nefrologia Medica (dal 1984/85 a tutt'oggi con la sola esclusione dell'anno accademico 1998/1999), di Ematologia (dall'anno Accademico 1990/91 al 1995/96), di Medicina Interna III (dall'anno accademico 1992/93 al 1996/97), di Medicina Interna I (dall'anno accademico 1994/95 al 1996/97), di Endocrinologia (dall'anno accademico 1993/94 a tutt'oggi), di Malattie dell'Apparato Respiratorio (dall'anno accademico 1998/99 a tutt'oggi). Dal 22/04/1993 e' responsabile, prima presso la Clinica Medica III (denominata successivamente Medicina Interna Ambrosioni) e attualmente presso l'Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi, del Modulo: Esplorazione Funzionale del Metabolismo Minerale.

E' stata eletta Direttore del centro Interdipartimentale di Ricerca per il benessere della donna in età climaterica e post-climaterica e per lo studio delle malattie metaboliche dell'osso (CIRDOM) nel 2006.

Ha cessato l'attività assistenziale e universitaria dal 31/12/1006 per dimissioni volontarie.

Titoli Accademici e di studio

1. Specializzazione in Medicina Interna conseguita con il massimo dei voti e lode il 26 febbraio 1976 presso l'Università di Bologna
2. Specializzazione in Nefrologia Medica conseguita con il massimo dei voti e lode il 17 Novembre 1976 presso l'Università di Bologna
3. Specializzazione in Medicina del Lavoro conseguita con il massimo dei voti e lode il 19 novembre 1970 presso l'Università di Bologna.
4. Specializzazione in fisiologia conseguita con il massimo dei voti il 25 novembre 1969 presso l'Università di Bologna.

Attività di ricerca

Molteplici i settori di ricerca dalla Nefrologia alla medicina del Lavoro, ma soprattutto quello delle malattie del metabolismo minerale, a cui si è dedicata quasi completamente a partire dal 1978. Da questo periodo, dopo uno stage al St.Paul's Hospital di Londra sotto la guida del Prof.A.G.Rose, la sua attività di ricerca verte in maniera quasi esclusiva sui temi della calciosi renale ed osteopatie metaboliche, che sono oggetto di numerose pubblicazioni, comunicazioni e relazioni a convegni nazionali ed internazionali. Autore di 267 pubblicazioni a stampa di cui 91 abstracts.

Altri titoli posseduti

Socia delle Società Italiane di Nefrologia, Società Italiana Metabolismo Minerale ed Osteoporosi confluite nel 2000 in un'unica società "Società Italiana dell' Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro"; Socio dell'International Society of Bone and Mineral Research, e dell' International Society of Nephrology (fino al 2006).

Membro dell'Editorial Board of "Italian Journal of Mineral and Electrolyte Metabolism", della rivista "Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism", della Rivista Italiana di Ostetricia e Ginecologia, e della Rivista Italiana di Biologia e medicina.

Dal 1996 è stata chiamata a far parte dell'Advisory Board of European Urolithiasis Research. È stata Segretario della Società Italiana di metabolismo Minerale nei trienni 1989-91 e 1998-2000. È stata Tesoriere della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e della Malattie dello Scheletro (SIOMMMS) dal 2000 al 2002. .

Ha partecipato al Panel multidisciplinare organizzato nel giugno 2001 dal CeVEAS, per l'Analisi delle linee guide e dei rapporti di technology assessment della Densitometria ossea.

Ha partecipato al "Corso Italiano per la Certificazione in Densitometria Ossea: La Radioprotezione (Verona, 27-28 Marzo 2003)

E' stata eletta Tesoriere della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e della Malattie dello Scheletro (SIOMMMS) per il triennio 2001-2003. Membro del Board Scientifico del Centro di Biologia Molecolare della Fondazione Villa Maria (Lugo di Ravenna) dal 2005. E' Consulente Medico per le malattie del Metabolismo Minerale della Fondazione Villa Maria (Lugo di Romagna) dall'ottobre 2008. Svolge inoltre la sua opera in qualità di Medico Internista presso le Unità Operative del gruppo Villa Maria.

Svolge attività di referee per riviste internazionali e nazionali (Kidney International, Urological Research, Journal of Endocrinological Investigation, Journal of nephrology.

Congressi organizzati

Ha organizzato a Bologna nel 1995 il XVII e nel 1999 il XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale. Nel 2000 ha organizzato a Bologna il congresso "Osteoporosi 2000: prevenzione, diagnosi e terapia. Nel 2001 Ha organizzato il 1° Seminario sull'osteoporosi: le osteoporosi secondarie. Nel 2002 Ha organizzato il Congresso "Nuove acquisizioni in tema di fratture". Ha organizzato a Bologna nel 2004, nel 2006 e a Castrocaro nel 2008 il 1°, il 3° e il 5° corso di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche. E' stata Direttore insieme al Prof. Cristiano Maria Francucci (Clinica di endocrinologia e Malattie del Ricambio dell'Università Politecnica delle Marche) del 1°, 2°, 3°, 4°, 5° e 6° corso di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

1) Attività nel reparto degenti

Ha esplicato la sua attività assistenziale come responsabile di unità sia del Reparto Uomini che del Reparto Donne prima nell'Istituto di Patologia Speciale Medica II e Medicina del Lavoro poi della Clinica Medica III, fino al settembre 2000.

1) Attività ambulatoriale

Ha svolto funzioni ambulatoriali divisionali e di consulenza internistica per gli altri reparti del Policlinico fino al settembre 2000.

Ha personalmente organizzato il laboratorio e l'ambulatorio per lo studio del Metabolismo Minerale dedicati allo screening e al follow-up in particolare dei pazienti con alterazioni del metabolismo fosfocalcico, della calcolosi renale e con osteopatie metaboliche (osteoporosi primitive e secondarie). All'inizio degli anni 80, ha introdotto e messo a punto i dosaggi enzimatici nelle urine di ossalato, glicolato e citrati insieme a quella dei glicosaminoglicani e della cristalluria. Successivamente, negli anni 90, ha curato la messa a punto delle tecniche per la determinazione nella pratica clinica, dei markers del turnover osseo (fosfatasi alcalina ossea e crosslaps) e del 25-idrossicolecalciferolo. Dal 1991 ha ampliato l'attività ambulatoriale con l'introduzione di attività diagnostica strumentale mineralometrica di vario tipo (densitometria a singolo raggio X, densitometria a doppio raggio X, ultrasonografia ossea).