

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
C.F.

PROF. LORENZO A CALO'

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

- 1979: Medico Interno con Compiti Assistenziali e di Ricerca presso la Clinica Medica 1, Università di Padova.
- 1980: Tirocinio remunerato presso la Sezione di Emodialisi della Divisione di Nefrologia con Servizio di Emodialisi dell'Ospedale di Padova.
- 1981-1992: Medico Interno con Compiti Assistenziali e di Ricerca e Borsista presso la Cattedra di Nefrologia, dell'Università di Padova, (attività assistenziale in corsia e nel "follow up" ambulatoriale dei pazienti nefropatici compresi i pazienti trapiantati di rene).
- Dal 1992 al 1999 Dirigente Medico Ospedaliero, Divisione di Nefrologia, dell'Università di Padova-Azienda Ospedaliera di Padova.
- Nel 1998 Periodo di Comando di 1 mese presso la Sezione di Dialisi Peritoneale della Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale di Camposampiero (PD).
- 1998-2005: Personale partecipazione al follow-up dei pazienti con trapianto di rene afferenti alla Divisione di Nefrologia 2-Dialisi dell'Azienda Ospedaliera di Padova partecipanti agli studi scientifici di cui il Dottor Calò era il responsabile.
- Dal 1999 al Dicembre 2012 Dirigente Medico Ospedaliero, Dipartimento di Medicina, Clinica Medica 4, Università of Padova-Azienda Ospedaliera di Padova, con Incarico di Alta Specializzazione: "Gestione clinico-terapeutica sia conservativa che in preparazione alla dialisi dei pazienti nefropatici; consulenza ipertensivologica per tutti i Reparti dell'Università di Padova-Azienda Ospedaliera di Padova inclusi quelli di Terapia Intensiva e di Cardiocirurgia" fino al 2012.
- Dal Gennaio 2013 al Giugno 2014 ha ricoperto l'incarico di Direzione di Unità Operativa Semplice: "Nefrocardiologia e Coordinamento degli ambulatori internistico e cardio-nefrologico", svolgendo attività assistenziale anche nella corsia della Clinica Medica 4 e nell'ambulatorio del Centro per l'ipertensione arteriosa di Padova.
- Dal 2000 ad oggi: Personale partecipazione e cura della prescrizione dialitica, sia tradizionale che inerente l'emodiafiltrazione per i pazienti UOC di

- Nefrologia-Dialisi dell'Azienda Ospedaliera di Padova partecipanti agli studi scientifici di cui il Dottor Calò era il responsabile.
- Dal 2008 al 2014 Referente per l'Accreditamento del Reparto Clinica Medica 4 in attuazione della Legge Regionale 22/02.
 - Dal 2008 al 2014 Coordinatore/Responsabile del Centro dell'Ipertensione Arteriosa Università di Padova-Azienda Ospedaliera di Padova e Consulente per l'Ipertensione Arteriosa per tutto il Complesso Policlinico-Ospedale di Padova.
 - Dal Giugno 2014 ha svolto l'attività assistenziale presso la Divisione di Nefrologia 2 dell'Azienda Ospedaliera di Padova-Università di Padova ricoprendo l'incarico di Direzione di Unità Operativa Semplice: "Nefrocardiologia e Coordinamento degli ambulatori internistico e cardio-nefrologico" fino al 31 Dicembre 2015.
 - Dal 1 Gennaio 2015 al 5 Febbraio 2017 ha ricoperto anche l'incarico di Vice Direttore della UOC Nefrologia-Dialisi-Trapianto dell'Azienda Ospedaliera di Padova-Università di Padova.
 - Dal 1 Gennaio 2016 svolge l'attività assistenziale presso la UOC Nefrologia-Dialisi-Trapianto dell'Azienda Ospedale Università di Padova ricoprendo l'incarico di Alta Specializzazione Referente di Area Specialistica "Nefrocardiologia e Coordinamento degli ambulatori internistico e cardio-nefrologico".
 - Dal 5 Febbraio 2017 gli è stato affidato l'incarico di Direttore f.f. dell'UOC Nefrologia-Dialisi-Trapianto dell'Azienda Ospedaliera di Padova.
 - Attività Libero Professionale intramoenia presso l'Azienda Ospedaliera di Padova-Università di Padova.
 - Il 30 Marzo 2017 è stato chiamato come **Professore Associato di Nefrologia** dal Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova con presa di servizio il 1 Giugno 2017 (Vincitore di Concorso nel Febbraio 2017).
 - Il 18 Aprile 2019 è stato chiamato come **Professore Ordinario di Nefrologia** dal Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova con presa di servizio il 24 Giugno 2019 (Vincitore di Concorso Aprile 2019).
 - Dal 17 Gennaio 2020 il Rettore dell'Università di Padova ha attribuito al Prof Calò l'incarico di direzione dell'UOSD di Nefrologia Clinica.
 - Il 20 Novembre 2020 al Prof Calò è stato attribuito l'incarico di Direttore dell'UOC di Nefrologia dell'Azienda Ospedale-Università di Padova con delibera del Direttore Generale dell'Azienda Ospedale Università di Padova.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi di Padova,
 Azienda Ospedale Università Padova
 Professore Ordinario di Nefrologia
 Direttore della UOC Nefrologia dell'Azienda Ospedale-Università di Padova;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

- Maturità Liceo Classico nel 1972.
 - Iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova nel 1972-73.
 - Studente Interno presso l'Istituto di Clinica Medica I dell'Università di Padova, Sezione di Nefrologia dal 1975.
- Laurea:**
- Medicina e Chirurgia nel 1978 presso l'Università di Padova con tesi di Laurea sperimentale (Pielonefrite sperimentale)
- Specializzazioni:**
- Nefrologia Medica nel 1981 con il massimo dei voti e la lode presso

l'Università di Padova.

- Medicina Interna, nel 1986 presso l'Università di Padova.
- European Hypertension Specialist, dal 2003, titolo conferitogli dall'European Society of Hypertension.

Dottorato di Ricerca

- Diabetologia, Farmacologia e Terapia Medica e Nefrourologia nel 2005 presso l'Università di Padova (XVII Ciclo).

Nel Febbraio 2014 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia di Nefrologia.

Nel Febbraio 2017 è risultato vincitore di concorso per Professore di II Fascia di Nefrologia presso l'Università di Padova, è stato chiamato dal Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova come Professore Associato di Nefrologia il 30 Marzo 2017 con presa di servizio dal 1 Giugno 2017.

Nell'Aprile 2019 è risultato vincitore di concorso per Professore Ordinario di Nefrologia presso l'Università di Padova, è stato chiamato dal Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova come Professore Ordinario di Nefrologia il 18 Aprile 2019 con presa di servizio il 24 Giugno 2019.

Componente del **Network europeo per le Malattie Renali Rare: European Reference Network for Rare Kidney Diseases per la sezione di Padova** istituito nel Gennaio 2017, e referente per le tubulopatie genetiche dell'adulto.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Attività didattica

- Dal 1980 Seminari di Nefrologia per studenti di Medicina dell'Università di Padova.
- Dal 1999 Seminari di Nefrologia per studenti di Medicina dell'Università di Padova.
- Dal 1980 Attività tutoriale e Correlatore in Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia (Nefrologia e Medicina Interna) per le Facoltà di Medicina e Chirurgia e Chimica e Tecnologia Farmaceutica dell'Università di Padova partecipando alle Commissioni di Laurea.
- Dal 1980 Attività tutoriale e Correlatore di Tesi di Specializzazione in Nefrologia e Biochimica Clinica dell'Università di Padova e per il Dottorato di Ricerca in Nefrologia e Farmacologia e Tossicologia, Terapia Rianimativa e Intensiva dell'Università di Padova partecipando a Commissioni di Specializzazione.
- Cultore della Materia in Nefrologia, titolo conferitogli nel 1998 dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova.
- dal 1987 al 2000 e dal 2009 ad oggi Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Padova.
- Dal 1993 al 1998 Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria (indirizzo Nefrologia), dell'Università di Padova.
- Dal 1999 Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Padova.
- Dal 1995 al 2002 Professore a Contratto Diplomi di Laurea in Scienze Infermieristiche, Tecnico di Laboratorio Biomedico e Dietista dell'Università di Padova.
- Dal 1989 ad oggi Visiting Professor presso la School of Medicine, University of California, Davis, USA.
- Dal 1990 Professore presso Corsi Internazionali e Nazionali in Nefrologia ed Ipertensione per Medici e Specialisti.
- Dal 1980 Invited speaker e presentazioni orali a Convegni Scientifici Internazionali e Nazionali.
- Responsabile scientifico di vari Corsi accreditati ECM per medici, biologi ed infermieri di nefrologia e dialisi.
- Dall'anno accademico 2017-2018 il Professor Calò è **titolare dell'insegnamento di Nefrologia nel Corso di Laurea Magistrale a Ciclo**

unico in Medicina e Chirurgia MED3 (MOD. Smc 2) e MED4 (MOD Smc 2) corrispondenti a n. 2 CFU per gli studenti del 4° anno del Corso di Laurea, sede di Padova e fino al 2019 titolare dell'insegnamento di Nefrologia nel Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia MED1-2-3-4 (MOD Smc2) corrispondenti a n.1 CFU per gli studenti del 4° anno del Corso di Laurea sede Treviso.

Dall'anno accademico 2019-2020 Professore titolare di insegnamento di Nefrologia presso il Corso di Laurea in Dietistica dell'Università di Padova.

- **Direttore della Scuola di Specializzazione in Nefrologia** dell'Università di Padova dal 1 Giugno 2017.

- **Vice Direttore del Corso di Dottorato in Scienze Cliniche e Sperimentali** dell'Università di Padova dal Gennaio 2020 al Novembre 2022.

Attività Scientifica

Aree di ricerca scientifica

- Fisiopatologia dell'Ipertensione Arteriosa e Rimodellamento Cardiovascolare, Insufficienza renale, dialisi e complicanze cardiovascolari della dialisi, complicanze cardiovascolari del trapianto di rene, complicanze cardiovascolari del diabete.

Coordinatore/Responsabile dal 1996 del Laboratorio di Nefrologia: Biologia Cellulare e Molecolare afferente alla Clinica Medica 4 dell'Università di Padova fino al Maggio 2014 e dal Giugno 2014 ad oggi alla UOC Nefrologia dell'Università di Padova-Azienda Ospedaliera di Padova.

Dal 2000 **Coordinatore e responsabile scientifico** di numerosi progetti di ricerca finanziati da Organismi Istituzionali Nazionali ed Internazionali ed Aziende Private nazionali ed internazionali.

Collaborative researches

Dal 1989 ad oggi con University of California, Davis, USA, Department of Internal Medicine e Department of Nutrition.

Produzione editoriale scientifica (Giugno 2022)

473 Pubblicazioni di lavori scientifici:

1) 364 lavori scientifici pubblicati su Riviste Internazionali munite di comitato di referees con un **Impact Factor complessivo di 1303,01** (Journal Citation Reports 2022) con **h index 38 secondo la banca dati ISI Web of Science, h index 38 secondo la banca dati Scopus con oltre 5000 citazioni e h index 44 secondo la banca dati Google Scholar con oltre 7000 citazioni**. Nel 46% di queste pubblicazioni, il Professor Calò compare come primo autore, nel 20% compare come secondo autore e nel 19% come "senior autor".

2) 28 lavori pubblicati su Atti di Congressi Internazionali

3) 64 lavori pubblicati su Riviste Nazionali o Atti di Congressi nazionali.

A queste pubblicazioni si aggiungono 17 pubblicazioni: 3 Monografie e 14 Capitoli su volumi.

Membro di società scientifiche

- Società Italiana di Nefrologia

- European Society of Hypertension;

- Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa;

- International Association for the History of Nephrology

- Sezione Triveneta della Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa

(Presidente dal 2013-2015)

- Sezione Triveneta della Società Italiana di Nefrologia (Presidente dal 2020 al 2022)

Membro di Editorial Board di riviste scientifiche

- Journal of Hypertension (dal 2015 al 2020)
- Clinical Nephrology (dal 2006);
- Hemodialysis International (dal 2006);
- Clinical Immunology, Endocrine & Metabolic Drugs (dal 2013 al 2018)
- Frontiers in Cardiovascular Medicine (dal 2014) (Review Editor)

Reviewer per: Circulation, J Am Soc Nephrol, Kidney Int, J Hypertens, Nephrol Dial Transpl, Am J Physiol, Am J Hypertens e altri e per la selezione di Abstract per il Congresso annuale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa per gli argomenti di: Ipertensione e rene ed Ipertensione: meccanismi ed aspetti metabolici.

Premi e riconoscimenti

- 5 Premi di Studio dell'Università di Padova
- Premio Nazionale "MEDICINA 86" per giovani ricercatori
- 2 NATO Senior Fellowship
- 2 Premi (Finanziamenti) del CNR.
- Premio "ARTURO BORSATTI" dalla Sezione Triveneta della Società Italiana di Nefrologia per attività professionale e di ricerca in Nefrologia.
- 2 Premi International Competitive "Cardura Award" da Pfizer.
- Finanziamento di ricerca dalla Regione Veneto per un progetto biennale di ricerca.
- Finanziamento di ricerca dalla Fondazione Sigma Tau per un progetto scientifico
- Finanziamento di ricerca dalla Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa per un progetto scientifico.
- Finanziamenti di ricerca dalle aziende Bellco Italia, Boheringer Ingelheim Italia, Ashai Italia, Daiichi-Sankyo Italia, Sanofi Italia, Baxter, Bristol Myers Squibb per Progetti Scientifici su Dialisi, Emodiafiltrazione e Fisiopatologia dell'ipertensione arteriosa e danno d'organo nella malattia di Fabry.
- Premio "Il Natale della Ricerca" 2019 dal Cenacolo della Cultura e delle Scienze, Napoli 2019.
- Riconoscimento da Expertscape come primo al mondo dal 2014 a tutt'oggi per expertise basata su pubblicazioni per tubulopatie genetiche rare (Sindrome di Bartter e Sindrome di Gitelman).

www.expertscape.com/ex/bartter+syndrome

www.expertscape.com/ex/gitelman+syndrome

MADRELINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUA

Inglese

- | | |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura | Eccellente |
| • Capacità di scrittura | Eccellente |
| • Capacità di espressione orale | Eccellente |

Prof Lorenzo Calò

22/10/2022