

Curriculum Vitae di Raffaele De Caro

Raffaele De Caro, nato a Napoli il 18 Luglio 1953.
Professore Ordinario di Anatomia Umana
Professore Emerito di Anatomia Umana dal 2023.
Istituto di Anatomia Umana, Dipartimento di Neuroscienze, Università di Padova
Via A Gabelli 65, 35127 Padova, Italia; Tel: 0039 049 827 2300; Fax: 0039 049 827 2319;
E-mail: rdecaro@unipd.it

Presidente dell'Associazione Europea degli Anatomisti Clinici
Presidente della Società Triveneta di Medicina Legale

Competenze scientifiche e professionali / specifiche conoscenze sviluppate/ esiti particolarmente significativi delle proprie ricerche

Dal 2000 organizza il Programma di Donazione della Salma e delle Parti Anatomiche 'Donarsi alla Scienza - una scelta di vita' dell'Università degli studi di Padova in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera di Padova. E' responsabile della Qualità del programma di donazione è stato certificato nel 2011 secondo la norma ISO EN 9001. Tale programma ha permesso la formazione anatomica pratica degli studenti e specializzandi e l'organizzazione di numerosi eventi di anatomia chirurgica per medici specialisti in Chirurgia generale e specialistica. Principal Investigator del Laboratorio per la gestione delle attività scientifiche svolte dal Dipartimento di Neuroscienze quale Centro di Riferimento per la conservazione e l'utilizzazione dei corpi dei defunti.

Ha eseguito personalmente oltre 3000 autopsie giudiziarie, riscontri diagnostici o dissezioni anatomiche con finalità di ricerca scientifica e didattica.

Consulente Tecnico delle Procure della Repubblica presso i Tribunali di Belluno, Padova, Reggio Calabria, Rovigo, Venezia, Vicenza, Udine per autopsie giudiziarie. Attività consulenziali in ambito di Anatomia Clinica Forense, con riferimento all'accertamento e alla valutazione del ruolo dell'anatomia individuale (variazioni anatomiche, età, modificazioni correlate a pregressa patologia e/o chirurgia) negli ambiti della responsabilità professionale medica, del danno alla persona e del 'child abuse'.

Attività consulenziali anatomo-cliniche a beneficio del Personale Sanitario dell'Azienda Ospedale Università di Padova, con eventuale utilizzo di materiale anatomico. Sviluppo e validazione di approcci chirurgici e/o materiali innovativi, in stretta integrazione scientifico-assistenziale con la componente chirurgica del DIDAS di afferenza.

Il Prof. De Caro coordina un Gruppo di Ricerca in ambito di Ricognizione Anatomico-Forense & Antropologia Forense.

Tematiche di ricerca, di cui all'elenco allegato delle pubblicazioni di maggior rilevanza medico-legale e patologico-forense:

- Responsabilità Professionale Sanitaria;
- Anatomia Clinica e Anatomia Clinica Forense, con particolare riferimento al ruolo dell'anatomia clinica individuale nei vari ambiti della medicina legale e della patologia forense;
- Patologia Forense;
- Neuroscienze e Neuropatologia, con particolare riferimento ai centri di regolazione cardiorespiratoria (chemorecettori centrali e periferici, tronco encefalico);
- 'Sudden Infant Death Syndrome' & 'Child Abuse';
- COVID-19, con riferimento agli aspetti anatomo/isto-patologici e neuropatologici;
- Patologia Polmonare della Prematurità, anche con riferimento allo sviluppo di approcci terapeutici innovativi (cellule staminali, microvescicole extracellulari) in modelli sperimentali di displasia broncopolmonare.

Titolare di Progetti di Ricerca finanziati dal M.U.R.S.T. ex 60%, M.U.R.S.T. 40%, Progetto di Ricerca Sanitaria Finalizzata e PRIN dal 1987 ad oggi.

Docente Responsabile di Anatomia Umana per corsi di Laurea Magistrali (Medicina e Chirurgia, Medicine and Surgery, CLOPD, Biotecnologie Mediche, Cognitive Neuroscience), Corsi di Laurea Triennali (Fisioterapia, Scienze Motorie, Ortottica, Tecnico di Radiologia Medica), numerose Scuole di Specializzazione, Master e Corsi di Perfezionamento e in numerosi corsi ECM.

Numero delle pubblicazioni ed eventuali volumi

Autore di oltre 480 pubblicazioni, su riviste internazionali peer-reviewed (Scopus: N. 484, numero citazioni: 11727, H-Index: 51)

Autore di 7 volumi di Anatomia Umana, di oltre 10 capitoli di volumi nazionali ed internazionali. Presentazioni e relazioni a invito a conferenze di società nazionali ed internazionali, relazioni su invito a convegni nazionali ed internazionali (> 300 presentazioni, incluse quelle su invito).

Tutor a numerosi workshop di dissezione in corsi anatomici e clinici per chirurghi.

Cariche ricoperte

Direttore del Centro di riferimento nazionale per la conservazione e la fruizione dei corpi donati, Università di Padova 2021-2023

Direttore del Centro di Riferimento della Regione Veneto per la conservazione e la valorizzazione delle salme donate 2019-2023

Presidente della Commissione Nazionale di Anatomia Umana dell'ASN (BIO/16), 2021-2023.

Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Università di Padova 2019-2023

Direttore dell'Unità di Anatomia Clinica, Dipartimento di Chirurgia Generale, Ospedale-Università di Padova, 2022-2023

Direttore del Master in terapia Manuale e Riabilitazione Muscolo-scheletrica presso l'Università di Padova 2012-2023.

Presidente della Commissione Didattica Paritetica della Scuola di Medicina e Chirurgia dal 2014-2018.

Presidente del Corso di Laurea in Fisioterapia dal 2013 al 2020.

Responsabile scientifico della Winter School in Forensic Clinical Anatomy dal 2018-2022.

Presidente del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Padova 2006-2013

Presidente del Polo Bibliotecario di Medicina dell'Università di Padova 2014-2021

Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato "Medicina Molecolare" dal 2014-2022

Responsabile dello Stabulario della sede di Anatomia Umana dal 2011-2023

Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato "Scienze Chirurgiche Pediatriche e Sperimentali" 2008-2010

Direttore del Dipartimento di Anatomia e Fisiologia Umana presso l'Università di Padova 2004-2011

Coordinatore della Commissione Didattica della Facoltà di Medicina e Chirurgia 2002-2009

Membro del Consiglio di Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia 2002-2009.

Membro della Commissione del Senato Accademico per "L'organizzazione della didattica a distanza" come Rappresentante della Facoltà di Medicina e Chirurgia 2003-2006.

Rappresentante della Facoltà di Medicina e Chirurgia nel Nucleo di Valutazione della Didattica di Ateneo 2002-2005.

Vicepresidente della Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Padova, 2011.

Società scientifiche di appartenenza

Ruoli

- Presidente della Società Trivenete di Medicina Legale, 2024-2027
- Segretario Generale della Società Europea di Anatomia Clinica, 2023-2027
- Presidente del Collegio dei Probi Viri della Società Italiana di Anatomia e Istologia dal 2022.
- Presidente del Collegio Italiano dei Docenti di Anatomia 2012-2022
- Segretario del Collegio dei Docenti di Anatomia 2004-2012
- Tesoriere del Collegio dei Docenti di Anatomia 1997-2004
- Membro fondatore della Società di Anatomia Clinica Forense, 2019

Socio

- Società Italiana di Anatomia e Istologia
- British Association of Clinical Anatomy
- American Association of Anatomists
- Anatomical Society

Direzione di Collane e Riviste scientifiche

Editore associato della rivista Surgical and Radiologic Anatomy, Springer; Membro del comitato editoriale delle riviste Clinical Anatomy, European Journal of Anatomy, Translational Research in Anatomy, Anatomia. Titolare di Brevetto Italiano n. 102020000001702.

Premi e riconoscimenti degli ultimi 5 anni

2024 Premio alla Carriera della Società Italiana di Anatomia e Istologia

Padova 25 marzo 2025

A handwritten signature in black ink that reads 'Raffaele Le Geros'.