

Prof. Camillo AUTORE

POSIZIONE ACCADEMICA

Settore Concorsuale	06/D1 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio
Settore Scientifico Disciplinare	MED/11 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Qualifica	Professore Associato
Sede universitaria	Università Sapienza di Roma
Dipartimento	Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri:

Dal 01/08/1980 Ricercatore universitario Università di Roma Sapienza

Altre informazioni relative al percorso scientifico e professionale

1976 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Sapienza, 110/110 e Lode.

1979 Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Sapienza, 70/70 e Lode.

2013 Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/D1.

2019 Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 06/D1

INCARICHI UNIVERSITARI

1979-1981 Medico Interno con compiti assistenziali presso la V Cattedra di Patologia Speciale Medica, Università di Roma Sapienza

1982-1987 Tecnico Laureato / Funzionario Tecnico presso la V Cattedra di Patologia Speciale Medica, Università di Roma Sapienza

1987-1990 Tecnico Laureato / Funzionario Tecnico, Dipartimento di Medicina Interna della II Università di Roma "Tor Vergata", Cattedra di Clinica Medica, Laboratorio di Ecocardiografia.

1990-2001 Ricercatore Confermato (decorrenza giuridica dall'1.8.1980) presso la I Cattedra di Cardiologia della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma La Sapienza.

2001-2017 Ricercatore/prof Aggregato, Cattedra di Cardiologia, Facoltà di Medicina e Psicologia (già II Facoltà di Medicina e Chirurgia), Università di Roma Sapienza

Dal 2018 Professore Associato, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Cattedra di Cardiologia, Facoltà di Medicina e Psicologia (già II Facoltà di Medicina e Chirurgia), Università di Roma Sapienza

CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO

1983-1992: Componente dell'Unità Didattico-Scientifica n.1, diretta dal prof. Mario Sangiorgi, come insegnante del Corso di Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare (DMPI 15.6.1982), consorzio tra le Università di Roma Sapienza, Napoli, Pisa, Parma.

1994-1998: Insegnamento di Ecocardiografia nello studio della funzione sistolica e diastolica del ventricolo sinistro e delle cardiomiopatie nel Corso di Perfezionamento in Diagnostica con Ultrasuoni in Cardiologia, Università di Roma Sapienza.

1996-1998: Insegnamento di Cardiologia nel Corso Integrato di Medicina Generale e Specialistica del D.U. - Terapisti della Riabilitazione- nella sede distaccata di Latina, Università di Roma Sapienza

1997-2001: Insegnamento di Cardiologia nel Corso di Laurea C della I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Sapienza di Roma.

1996-2001: Insegnamento di Fisiopatologia Cardiocircolatoria presso la II Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università Sapienza di Roma.

1997-2001: Insegnamento di Cardiologia nel Corso Integrato di Medicina Generale e Specialistica del D.U. in Fisioterapista nella sede distaccata di Sezze.

1998-2001: Insegnamento Corso di Perfezionamento in Trattamento delle Emergenze-Urgenze Cardiorespiratorie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Sapienza di Roma

2001-2005: Insegnamento di Cardiologia nel Corso Integrato di Medicina Generale e Specialistica del Corso di Laurea breve in Fisioterapia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Sapienza di Roma.

2002 ad oggi: Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare nel Corso di Laurea della Facoltà di Medicina e Psicologia (già II Facoltà di Medicina e Chirurgia) Università Sapienza di Roma.

2002-2005: Insegnamento di Ecocardiografia transtoracica e transesofagea e di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia della Facoltà di Medicina e Psicologia (già II Facoltà di Medicina e Chirurgia) Università Sapienza di Roma.

2006- a oggi: Insegnamento di Cardiologia d'Urgenza e di Terapia Cardiovascolare presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia Facoltà di Medicina e Psicologia (già II Facoltà di Medicina e Chirurgia) Università Sapienza di Roma.

2009- a oggi Direttore del Master di I Livello "Tecniche in Ecocardiografia", Facoltà di Medicina e Psicologia (già II Facoltà di Medicina), Università Sapienza di Roma

2012- a oggi Componente Consiglio Didattico del Master I livello in "Assistenza infermieristica in Area Critica Cardiologica" , Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza di Roma.

2009- a oggi: Docente del Master di I livello in "Tecniche in Ecocardiografia" Università Sapienza di Roma.

2012- a oggi: Docente del Master di I livello in "Assistenza Infermieristica in Area Critica Cardiologica" Università Sapienza di Roma.

2014-2020: Titolare insegnamento Scienze Mediche nel corso di Studi di Terapia Occupazionale, Università Sapienza di Roma.

PUBBLICAZIONI

Pubblificazioni censite su Scopus = 180 (scopus)

Numero di pubblicazioni degli ultimi 10 anni (2012-2022) = 107 (Pubmed)

Citazioni totali = 5719

Indice h di Hirsh = 34 (Scopus)

CAPITOLI DI LIBRO

P. BERNABO', C. AUTORE, P. SPIRITO Extreme left ventricular hypertrophy: an indicator of increased risk of sudden death in hypertrophic cardiomyopathy.. In: ANTONIO RAVIELE. Cardiac Arrhythmias. 2003. p. 371-374, MILAN:Springer-Verlag , Italia

P. SPIRITO, M. PICCININNO, C. AUTORE Prevalence, prevention and treatment of infective endocarditis in hypertrophic cardiomyopathy. In: BARRY J MARON. Diagnosis and management of hypertrophic cardiomyopathy. (2004). p. 195-199, Futura, Blackwell Publishing. USA

SPIRITO P, AUTORE C. Approach to the Initial and Follow-Up Visits. In: Hypertrophic Cardiomyopathy, Editor: Srihari S. Naidu, MD. (2015 e 2018 II Edition) Springer-Verlag, London

MUSUMECI B, AUTORE C (2011). Miocarditi e pericarditi. In: Massimo Volpe. Manuale di Cardiologia. Società Editrice Universo

MUSUMECI MB, AUTORE C (2011). Malattie del muscolo: le cardiomiopatie.. In: Manuale di Cardiologia. Società Editrice Universo

ROMANIELLO A, AUTORE C (2011). Ipertensione polmonare. In: Massimo Volpe. Manuale di Cardiologia. Società Editrice Universo

CAUTI FM, MAGRÌ D, AUTORE C (2011). Il cuore d'atleta. In: -. Manuale di Cardiologia. Società Editrice Universo

ROMANIELLO A, AUTORE C. (2011). Embolia polmonare. In: Massimo Volpe. Manuale di Cardiologia. Società Editrice Universo

Partecipazione scientifica a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Progetto	Durata	Ruolo Ricoperto
PRIN 2006: Effetto dell'eritropoietina umana ricombinante sull'estensione dell'infarto miocardico acuto: studio clinico, randomizzato, placebo-controllato, di "dose-finding".	24	Responsabile Unità
Studio genetico sulla cardiomiopatia ipertrofica familiare. In collaborazione con l'Istituto di Biologia e Genetica dell'Università di Genova e con l'Istituto Internazionale Centre for Genetic Engineering and Biotechnologies di Trieste (contributo C.N.R. n 1993.04) (Responsabile).	12	Responsabile Unità
Studio genetico sulla Cardiomiopatia Ipertrofica Familiare (contributo C.N.R. n 94.00524.11) .	12	Responsabile Unità
Studio genetico sulla Cardiomiopatia Ipertrofica Familiare. In collaborazione con l'Istituto di Biologia e Genetica dell'Università di Genova e con l'Istituto di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Bologna (contributo C.N.R. n. 95.04375.04) .	12	Responsabile Unità
Studio genetico sulla Cardiomiopatia Ipertrofica Familiare. In collaborazione con l'Istituto di Biologia e Genetica dell'Università di Genova e con l'Istituto di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Bologna (contributo C.N.R. n. 96.03500.CT04)	12	Responsabile Unità
Studio del microcircolo coronarico nell'ipertrofia miocardica primitiva e secondaria mediante ecocontrastografia miocardica (contributo C.N.R. n.97.00350.CT11)	12	Responsabile Unità
Clinical, biochemical and molecular genetic analysis of human mitochondrial cardiomyopathies", Università La Sapienza di Roma - College of Physicians and Surgeons, Columbia University-New York-USA (Progetto TELETHON biennale)	24	Componente
Caratterizzazione molecolare delle mutazioni geniche ed individuazione dei marcatori prognostici nella miocardiopatia ipertrofica familiare in Italia" (contributo C.N.R. novembre 2000, n.° 00.00344.CT26)	12	Responsabile Unità
PRIN 2003: Epidemiologia e substrati morfologico-molecolari della morte improvvisa giovanile: studio prospettico sistematico in un'area del Centro Italia	24	Componente

Acquisizione Grandi Attrezzature

- Responsabile Scientifico del programma di Ricerca: CONDORELLI Gianluigi -Titolo del Programma di Ricerca: "Analisi dell'immagine in vivo per lo studio del differenziamento e della plasticità delle cellule staminali" (Partecipazione al progetto C26G07CL22).

- Tipologia di apparecchiatura: Denaturing High Performance Liquid Chromatography (DHPLC) Titolo del progetto: Analisi genetica delle malattie cardiovascolari monogeniche" (Partecipazione al progetto C26C10YCXV)
- Attrezzatura richiesta: sequenziatore automatico 3500 genetic analyzer. Titolo della ricerca: diagnostica genetica di cardiomiopatie primitive ipertrofiche, dilatative e aritmiche"(Partecipazione al progetto C26G12FSTH).

Elenco Finanziamenti Locali per Progetti di Ricerca

- "Patologia, genetica molecolare e clinica delle cardiomiopatie mitocondriali" -Progetto di Ateneo 1995 - 1997 (MURST 60%) (Componente).
- "Rischio associato alla gravidanza nella cardiomiopatia ipertrofica" – Progetto di Facoltà, anno 1999 (MURST 40%) (Responsabile Scientifico).
- "Cardiomiopatie famigliari: aspetti genetico-molecolari, clinici e morfologici" – Progetto di Facoltà, anno 2000 (Componente).
- "Cardiomiopatie famigliari e morte improvvisa giovanile" - Progetto biennale di Ricerca di Ateneo 2001-2002 (cod. C26A018841) (Componente).
- "Cause e modalità di morte in una popolazione di pazienti con cardiomiopatia ipertrofica" - Progetto ricerca di Facoltà 2001 (cod. C26F014734) (Responsabile Scientifico).
- "Significato clinico-prognostico dell'ostruzione del tratto di efflusso del ventricolo sinistro nella cardiomiopatia ipertrofica" - Progetto ricerca di Facoltà 2002 (cod. C26F023802) (Responsabile Scientifico)
- "Significato prognostico della sincope nella cardiomiopatia ipertrofica. Studio multicentrico" - Progetto ricerca di Facoltà 2003 (cod. C26F031859) (Responsabile Scientifico).
- "Cardiomiopatie famigliari e morte improvvisa giovanile" - Progetto di ricerca di Ateneo 2003 (cod. C26A035492)(Componente).
- "Screening clinico, morfologico e molecolare delle cardiomiopatie e delle aritmie cardiache famigliari" - Progetto di ricerca di Ateneo 2004 (cod. C26A059055)(Componente).
- "Significato clinico-prognostico della sincope nella cardiomiopatia ipertrofica. Studio multicentrico" - Progetto ricerca di Facoltà 2004 (cod. C26F043511) (Responsabile Scientifico).
- "Basi molecolari dei difetti del setto atrioventricolare, della tetralogia di Fallot e della cardiomiopatia ipertrofica" - Progetto di ricerca biennale di Ateneo 2006-2007 (cod. C26A06KTTN) (Componente).
- "Studio della fibrosi nella cardiomiopatia ipertrofica" Progetto di ricerca di Facoltà 2007 (cod. C26F07FW2X) (Responsabile Scientifico).
- "Ruolo degli ormoni sessuali nella sindrome di Brugada" Ricerche di Ateneo Federato 2008 (cod. C26F08KSJS) (Responsabile Scientifico)
- "Mortalità e storia naturale della cardiomiopatia ipertrofica nei pazienti a basso rischio clinico." Progetto di ricerca di Facoltà 2008 (cod. C26F08TCPX) (Responsabile Scientifico)
- "Stratificazione del rischio aritmico maggiore nei pazienti con distrofia miotonica tipo 1. Ruolo dell'analisi spettrale della variabilità della frequenza cardiaca e dell'intervallo QT". Ricerche di Ateneo Federato 2009 (cod. C26F092TBN) (Responsabile Scientifico di Unità)
- "Caratteristiche cliniche e di decorso della cardiomiopatia ipertrofica nei bambini. Studio multicentrico" Progetto di ricerca di Facoltà 2009 (cod. C26F099TM3) (Responsabile Scientifico)
- Genetic Profiling for the Prediction of Life-Threatening Arrhythmias in Heart Failure. – Ricerca Universitaria 2010. (cod. C26A10XTWY) (Componente).
- Genetic Basis of Ventricular Arrhythmias in Heart Failure: focus on ion channel gene variants and a comparative analysis of extreme phenotypes." – Ricerca Universitaria 2011 (cod. C26A11CC2B) (Componente)
- Translational effects of a molecular variant of the Atrial natriuretic peptide gene: a contributory role in the pathogenesis of acute coronary events. – Ricerca Universitaria 2012.)(cod. C26A12472B) (Componente).
- Improving Sudden Death Risk Stratification in Hypertrophic Cardiomyopathy. Ricerca Universitaria 2013. (cod. C26A13XKF) (Componente).
- Analisi genetica con tecnica next generation sequencing in una popolazione di soggetti anziani con cardiomiopatia ipertrofica" Ricerca Universitaria 2014. (cod. C26A14CT3B) (Responsabile Scientifico)

- Assessing cardiac fibrosis as a substrate of sudden death in hypertrophic cardiomyopathy through signal averaged electrocardiography, QRS fragmentation, and microvolt T-wave alternans. Ricerca Universitaria 2015. (cod. C26A15SM2T) (Componente).

Attività di Revisore di Riviste Scientifiche Internazionali

- Journal of the American College of Cardiology
- Italian Heart Journal
- Journal of Cardiovascular Medicine
- Giornale Italiano di Cardiologia
- European Journal of Echocardiography
- European Heart Journal
- European Heart Journal Heart Failure
- American Journal of Cardiology
- Journal of Cardiovascular Ultrasound
- Future Cardiology
- Echocardiography

Nel febbraio 2012 nell'albo dei revisori per la valutazione dei programmi e dei prodotti di ricerca ministeriale per i seguenti settori:

- European Research Council LS4_7
- MIUR MED 11

Membership di Società Scientifiche

- Membro Società Italiana di Cardiologia (SIC)
- Membro Consiglio Direttivo Sezione Laziale della SIC (biennio 2009-2010)
- Presidente del Consiglio Direttivo SIC del Lazio (biennio 2011-2012)
- Membro del Nucleo del Gruppo di studio Malattie del Miocardio e del Pericardio della SIC (2016-2018)
- Coordinatore Nazionale del Gruppo di Studio Cardiomiopatie e Malattie del Pericardio della Società Italiana di Cardiologia (2018-2022)
- Membro Working Group on Acute Cardiac Care of the European Society of Cardiology (WG27) (2008-2017)
- Membro Working Group on Myocardial and Pericardial Disease of the European Society of Cardiology (WG21) (2007-2022)
- European Accreditation in Acute Cardiac Care (2008-2013)
- Membro American Society of Echocardiography (2012)
- Membro Comitato Scientifico della Fondazione Valentino ONLUS dal 2001 al 2007 (Onlus sullo Studio delle cardiomiopatie aritmogene e la prevenzione della Morte Cardiaca Improvvisa).

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

1981 -1987: Responsabile del Laboratorio di Poligrafia ed Ecocardiografia della V Cattedra di Patologia Speciale Medica Università di Roma Sapienza, Policlinico Umberto I.

1987-1991: Responsabile del Laboratorio di Ecocardiografia della I Clinica Medica dell'Università di Roma Tor Vergata, Ospedale Sant'Eugenio.

1991-1993: Dirigente Medico di I livello con la qualifica di Assistente presso la I Cattedra di Cardiologia Università Sapienza di Roma, Policlinico Umberto I.

1993-1997: Dirigente Medico di I livello con la qualifica di Aiuto presso la I Cattedra di Cardiologia Università Sapienza di Roma, Policlinico Umberto I.

1997-2001: Responsabile della Unità di Terapia Intensiva Coronarica, I Cattedra di Cardiologia, Università di Roma Sapienza, Policlinico Umberto I.

2001-2004: Dirigente di I livello presso l' Unità Operativa Complessa di Cardiologia, II Facoltà di Medicina Università Sapienza di Roma, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea.

2004-nov. 2023: Responsabile dell'Unità Terapia Intensiva Cardiologica (U.O.S. UTIC) presso la Cattedra di Cardiologia della Facoltà di Medicina e Psicologia (già II Facoltà di Medicina e Chirurgia) Università Sapienza di Roma, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea.

2017-nov 2023: Responsabile Centro di Diagnosi e Cura delle Cardiomiopatie e delle Malattie Aritmogene Ereditarie dell'AOU Sant'Andrea di Roma.

Dal novembre 2023 in quiescenza. Mantiene insegnamento al Corso di Laurea in Medicina e Psicologia e nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia.

Camillo Autore

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Autore', written in a cursive style.

Roma, 21 marzo 2023