

# CURRICULUM VITAE

Dott Carlo Lavalle

## Informazioni generali

Nome e Cognome	Carlo Lavalle
Data di Nascita	
Luogo di nascita	
Cittadinanza	
Indirizzo	
Numero di telefono	
E-mail	
Pec	
Lingua parlata	

## FORMAZIONE

Tipo	Anno	Istituzione	Qualifica conseguita
Laurea	1995	Sapienza Università Roma	laurea in medicina e chirurgia (110/110 lode)
Specializzazione	2002	Sapienza Università Roma	specializzazione in malattia dell'apparato cardiovascolare (70/70 e lode)
Dottorato di ricerca	2006	Sapienza Università Roma	dottorato di ricerca in fisiopatologia cardiorespiratoria
Abilitazione scientifica Nazionale a professore Di II° fascia	2023	MIUR	conseguimento abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia - settore 06/d1- Med/11
Corso Alta formazione	2017	Sapienza Università Roma	corso di alta formazione in management ed economia in sanità
Corso Formazione Manageriale	2021	Sapienza Università Roma	corso di formazione manageriale per direttore responsabile di struttura complessa
Corso Good Clinical Practice	2020	Azienda ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I° di Roma	corso di certificazione gcp ich e6 (r2) sulle norme di buona pratica clinica
Corso Good Clinical Practice	2022	Azienda ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I° di Roma	corso di certificazione gcpich e6 (r2) sulle norme di buona pratica clinica

## Periodi di formazione e ricerca presso Istituzioni di Ricerca italiane o estere

Inizio	Fine.	Istituzione	Qualifica
1/01/2002	31/12/2002	Ospedale Umberto I° Mauriziano di Torino. Largo Filippo Turati, 62, 10128 Torino TO Laboratorio di Elettrofisiologia Dir prof F. Gaita	Medico in formazione- Specializzando in cardiologia. <b>Principali attività:</b> Attività scientifica assistenziale nell'ambito del servizio di aritmologia clinica ed interventistica partecipando come primo e secondo operatore sotto tutoraggio alle procedure di elettrofisiologia ed elettrostimolazione.
1/3/2005	30/09/2005	Heart Center, Cleveland Clinic Foundation. Pacing and Electrophysiology Laboratory, Euclid Ave 9500, OH 44195, USA Cleveland Ohio, USA Prof Andrea Natale	Visiting doctor presso il laboratorio di elettrofisiologia <b>Principali attività:</b> Attività scientifica con partecipazione alla ideazione e raccolta dati di clinical trials attività di medico osservatore delle procedure di elettrofisiologia con tecnologia all'avanguardia. Sistemi di mappaggio, stereotaxis.

## INCARICHI

Attività assistenziale documentata esercitata in strutture nell'ambito del SSD MED/11

Inizio	Fine	Istituzione	Posizione
1/12/2017	Ad oggi	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I°	Dirigente Medico di I° Livello a tempo pieno ed indeterminato presso UOC di I° Cardiologia –
1/3/2020	Ad oggi	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I°	Coordinatore del servizio di elettrofisiologia ed Elettrostimolazione (Determina del DG Prot. n. 0008604 del 28/02/2020)
1/5/2006	30/11/2017	ASL Roma 1 (Ex RM E) Presidio Ospedaliero San Filippo Neri	Dirigente Medico di ruolo a tempo pieno ed indeterminato presso UOC di Cardiologia Dipartimento Cardiovascolare
2002	2006	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I°	Dirigente medico a contratto (Co.Co.Co)

## Altri Incarichi

Inizio	Fine	Istituzione	Tipo di incarico
2020	2023	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I° - Università sapienza Roma	MEMBRO EFFETTIVO DEL COMITATO ETICO
2023	in corso	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I° - Università sapienza Roma	COMPONENTE DELLA COMMISSIONE PRONTUARIO TERAPEUTICO
2020	2021	Regione Lazio	Membro commissione regionale Lazio per la stesura del PDTA sullo scompenso cardiaco.

**ATTIVITA' DIDATTICA (lezioni frontali e tirocinio professionalizzante) A LIVELLO UNIVERSITARIO**

Anno accademico	Istituzione	Corso
A.A. 2013-2014 A.A. 2014-2015	Università Sapienza di Roma Corso di Laurea in Fisioterapia "H" Facoltà di Medicina e Odontoiatria	FORMALE INCARICO DI INSEGNAMENTO presso il Corso di Laurea in Fisioterapia "H", Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Materia di insegnamento: Riabilitazione in area Cardio-Respiratoria; (MED/11)
A.A. 2018-2019 A.A. 2019-2020 A.A. 2020-2021 A.A. 2021-2022 A.A. 2022-2023 A.A. 2023-2024	Università Sapienza di Roma Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (SNT/3)	FORMALE INCARICO DI INSEGNAMENTO presso il Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (SNT/3) Materia di insegnamento: Malattie dell'apparato cardiovascolare (MED/11)
A.A. 2022-2023 A.A. 2023-2024	Università Sapienza di Roma Corso di laurea in Fisioterapia	FORMALE INCARICO DI INSEGNAMENTO nel corso di Laurea in Fisioterapia E. Insegnamento: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, nel corso integrato di Riabilitazione in Area Cardio-respiratoria (MED/11)
XXXVII ciclo XXXVIII ciclo	Università Sapienza di Roma Dottorato in Fisiopatologia ed Imaging Cardio-Toraco-Vascolare	FORMALE INCARICO DI INSEGNAMENTO relativo alla fisiopatologia, l'imaging e il trattamento farmacologico e ablativo delle aritmie sopraventricolari con particolare focus sulla fibrillazione atriale e delle aritmie ventricolari scar-related.
A.A. 2022-2023	Università degli studi di Perugia	Docente seminari scuola di specializzazione in Medicina Emergenza-Urgenza Perugia

**RUOLI IN SOCIETA' SCIENTIFICHE E COMITATI EDITORIALI IN RIVISTE SCIENTIFICHE**

Anno	Ruolo
Dal 2002 ad oggi	socio ordinario della societa' italiana di cardiologia - SIC
Dal 2006 ad oggi	socio ordinario della AIAC (associazione italiana aritmologi) società scientifica di settore di riferimento nazionale accreditata al ministero
Dal 2019 ad oggi	socio ordinario della EHRA
2022-in corso	vicepresidente AIAC
2020-2022	membro consiglio direttivo nazionale aiac
2014-2017	presidente del direttivo regionale aiac
2017	fellowship aiac
dal 01-01-2019 ad oggi	MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD della rivista Cardiology Research and Practice, rivista cardiologica peer-reviewed indicizzata in PubMed con Impact Factor di 2, che pubblica lavori originali e review con focus su diagnosi e trattamento delle malattie cardiovascolari

## ATTIVIA' DI RICERCA

Parola chiave	Breve descrizione
Aritmie	L'attività scientifica del dott Lavalle si è concentrata in maniera coerente e continuativa sin dai primi anni di attività sulla diagnosi e trattamento delle aritmie. In particolare, si è occupato del trattamento farmacologico e non farmacologico della fibrillazione atriale, nonché del trattamento anticoagulante della stessa, in particolare della sicurezza ed efficacia degli anticoagulanti diretti nei vari setting clinici. . Si è altresì occupato del trattamento non farmacologico dello scompenso cardiaco e delle modalità di follow-up con metodiche di telemedicina e remoto dei dispositivi cardiaci impiantabili. Ha partecipato inoltre a numerosi studi multicentrici sui defibrillatori impiantabili sottocutanei, sul monitoraggio remoto dei parametri predittori di scompenso cardiaco, sulla chiusura percutanea dell'auricola e sulla ablazione transcatetere dei pazienti con fibrillazione atriale.
Terapia anticoagulante	
Insufficienza cardiaca	
Telemedicina	

### Indicatori della produzione scientifica

Complessiva (banca dati SCOPUS)

Numero totale pubblicazioni	158
Indice di Hirsch	23
Numero totale delle citazioni	2034

Roma 28/10/2024

Dott. Carlo Lavalle  
