

# Giovanna Liuzzo



Indirizzo: Largo A. Gemelli 8, Roma, Italia



Telefono: (+39) 063015 4187 / 6621



Orcid: 0000-0002-5714-0907



X: @giovannaliuzzo1



Scopus 7003774025



giovanna.liuzzo@unicatt.it



giovanna.liuzzo@policlinicogemelli.it

## PRESENTAZIONE

<i>Posizione</i>	Coordinatore Percorsi Clinico assistenziali/ Direttore UOSD di Percorso Sindromi Coronariche Acute presso Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma  Professore Associato Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Pneumologiche, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
<i>Unità Operativa</i>	UOC CARDIOLOGIA/UOSD Sindromi Coronariche Acute

## ESPERIENZA LAVORATIVA

<i>Dal 01/04/2024</i>	Direttore dell'Unità Operativa Dipartimentale di Percorso Sindrome Coronariche Acute, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma
<i>Dal 01/04/2024</i>	Coordinatore Percorsi Clinico Assistenziali Dipartimento Scienze Cardiovascolari - CUORE
<i>Dal 01/06/2020 Al 01/04/2024</i>	Direttore dell'Unità Operativa Dipartimentale di Cardiologia d'Urgenza, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma
<i>Dal 2020 a oggi</i>	Team Leader Area Cardiologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma
<i>Dal 2023 ad oggi</i>	Membro del Comitato Tecnico Scientifico della rete Cardiologica degli IRCCS
<i>Dal 2019 a oggi</i>	Responsabile per Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli della prevenzione cardiovascolare e delle malattie coronariche nella rete Cardiologica degli IRCCS
<i>Dal 2014 al 2020</i>	Responsabile UOS, Unità di Terapia Sub-Intensiva
<i>Dal 2000 al 2014</i>	Responsabile UOS, Unità Coronarica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>Luglio 1983</i>	Maturità classica, summa cum laude, Liceo "B.Telesio", Cosenza
<i>Luglio 1989</i>	Laurea in Medicina e Chirurgia, summa cum laude, Università Cattolica, Roma, Italia
<i>Luglio 1993</i>	Specializzazione in Cardiologia, summa cum laude, Università Cattolica, Roma, Italia
<i>Maggio 1997 - Maggio 1999</i>	Fellowship presso il Dipartimento di Medicina – Divisione di Cardiologia e Divisione di Immunologia – della Mayo Clinic (Rochester, Minnesota, USA)
<i>Marzo 1999</i>	Dottorato di ricerca, Università Cattolica, Roma, Italia
<i>03/04/2018</i>	<b>Abilitazione scientifica nazionale (Idoneità I fascia)</b>
<i>Febbraio 2022</i>	Master Formazione Manageriale per Direttore responsabile di struttura complessa
<i>Ottobre 2022</i>	Corso di Perfezionamento In Leadership in Medicina
<i>Maggio 2024</i>	Master in Organizzazione e Gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari - Profilo Executive - OGASSEXE

## INTERESSI PRINCIPALI

**Interessi clinici:** Gestione dei pazienti con sindromi coronariche acute, insufficienza cardiaca, aritmie complesse, malattie valvolari e cardiomiopatie in fase acuta e nel follow-up. Prevenzione primaria delle malattie cardiovascolari.

**Incarichi accademici:** la Professoressa Liuzzo è attualmente Professore Associato di Scienze Cardiovascolari presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma. E' inoltre membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Ricerca Clinica Cellulare e Molecolare della stessa Istituzione.

**Interessi di ricerca:** Patogenesi delle sindromi coronariche acute (SCA), con particolare attenzione all'infiammazione, all'immunità e agli agenti infettivi nel processo di rottura ed erosione della placca e trombosi. Ha dato un contributo fondamentale alla comprensione delle SCA e della loro stratificazione prognostica, pubblicando nel 1994 il primo studio sulla proteina C-reattiva e l'angina instabile sulla prestigiosa rivista New England Journal of Medicine. Questo lavoro pionieristico, insieme a numerosi altri studi, ha ridefinito il ruolo dell'infiammazione nella patogenesi delle SCA, portando al concetto moderno di "rischio infiammatorio residuo". Tale ipotesi ha recentemente trovato conferma con il primo studio su larga scala sulle terapie antinfiammatorie nei pazienti con malattia coronarica e CRP elevata. Più di recente, ha approfondito il ruolo dei linfociti T nell'instabilità coronarica e la regolazione genetica ed epigenetica della risposta immunitaria, collaborando con reumatologi statunitensi. Da questi studi è nato il brevetto "Metodi e materiali per la diagnosi dell'angina instabile". Infine, i suoi studi traslazionali hanno portato a una classificazione patogenetica delle SCA, fornendo un quadro di riferimento per comprendere i meccanismi dell'instabilità coronarica in sottogruppi omogenei di pazienti. Il suo obiettivo è sviluppare un algoritmo diagnostico personalizzato e un approccio terapeutico mirato.

## APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

<i>Dal 2017</i>	La Prof.ssa Liuzzo è Fellow della Società Europea di Cardiologia. È membro dei Gruppi di Lavoro Europei su: -Trombosi -Biologia cellulare del cuore -Fisiopatologia coronarica e microcircolazione -Aterosclerosi e biologia vascolare È inoltre membro della Società Italiana di Cardiologia e dell'American Heart Association
<i>Dal 2020</i>	La Prof.ssa Liuzzo è Associate Editor dell'European Heart Journal

## RICONOSCIMENTI E IMPEGNI SCIENTIFICI PRINCIPALI

<i>Dal 2024</i>	COORDINATORE DELL'UNITÀ DI RICERCA per l'IRCCS-Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli del PROGETTO di RETE CARDIOVASCOLARE DI PREVENZIONE PRIMARIA CV-RISK IT finanziato dal Ministero della Salute
<i>Dal 2019 al 2024</i>	COORDINATORE DELL'UNITÀ DI RICERCA per l'IRCCS-Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli del PROGETTO di RETE CARDIOVASCOLARE DI PREVENZIONE PRIMARIA CV-PREVITAL finanziato dal Ministero della Salute
<i>Dal 2017 al 2023</i>	COORDINATORE SCIENTIFICO (PI) DEL PROGRAMMA DI RICERCA PRIN (Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale) 2017 dal titolo "Identificazione dei meccanismi molecolari di instabilità coronarica in sottogruppi omogenei di pazienti con sindromi coronariche acute per l'implementazione della medicina di precisione (Studio PRECISION)".  L'esperienza scientifica della Prof.ssa Liuzzo è riconosciuta in tutto il mondo. E' autrice di circa 300 articoli scientifici originali, la maggior parte dei quali progettati personalmente, recensioni ed editoriali pubblicati su prestigiose riviste internazionali, che attestano la sua competenza nell'area della fisiopatologia della cardiopatia ischemica con un h-index di 50, un numero totale di citazioni di circa 13000 (Scopus). E' inoltre regolarmente invitata in qualità di Speaker e Chairperson a importanti meeting internazionali.  Ha ricevuto prestigiosi riconoscimenti per la sua attività di ricerca.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese | ASCOLTO C2 | LETTURA C2 | SCRITTURA C2 | PRODUZIONE ORALE C2 | INTERAZIONE ORALE C2

## COMPETENZE DIGITALI

Word | Excell | Poipowerpoint | SPSS e STATA |

*Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Leg.vo 30.6.2003, n.196.*

Data e Luogo

Roma, 24/02/2025

Nome e Cognome

*Gemelli*