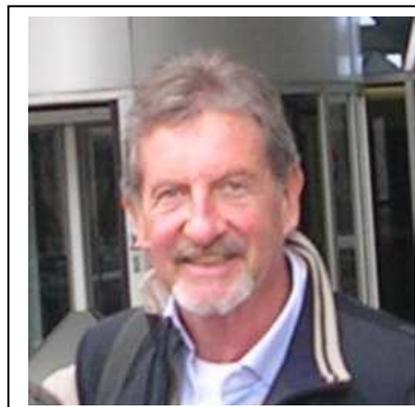




**DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E DI SPECIALITÀ MEDICHE
CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO**

DATI PERSONALI

Nome e Cognome **MARIO CURIONE**
Luogo e data di nascita: ROMA 26/08/1946
Dipartimento MEDICINA INTERNA E
SPECIALITÀ MEDICHE
Universita' "Sapienza" Roma
Facolta' di Medicina
Indirizzo: Policlinico "Umberto I"
Viale del Policlinico Roma



E-mail: mario.curione@fondazione.uniroma1.it

Settore Scientifico-Disciplinare: MED/09

POSIZIONE fino al 2011

- Ricercatore - Professore Aggregato- Dirigente Medico di I° Livello

CARRIERA E TITOLI

Laureato in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode il 30/10/1972 presso l'Universita' degli Studi "La Sapienza" di Roma discutendo la tesi: "Indagini sulle aritmie ventricolari sperimentali: effetti di alcuni farmaci".

-Specializzato in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare il 24/7/1975 con voti 70/70 presso

l'Universita' degli Studi "La Sapienza" di Roma discutendo la tesi: "I disturbi della conduzione seno atriale nell'infarto miocardico in fase acuta".

- Specializzato in Medicina Interna con lode presso L'Universita' degli Studi



“La Sapienza” di Roma il 21/7/1983 discutendo la tesi: "Diagnosi differenziale delle tachicardie a QRS largo".

- Ricercatore dal 1/08/1980

- Dirigente medico di I livello presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche del Policlinico Umberto I dell'Università Sapienza Roma

- Professore Aggregato dal 2006

- Idoneità Nazionale a Primario Cardiologo nel 1991

ATTIVITA' DIDATTICA

1975 al 1989 Seminari, esercitazioni e lezioni teorico pratiche agli studenti del V e VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e degli specializzandi in Medicina Interna, Geriatria e Gerontologia, assistenza alla preparazione delle tesi di laurea e di specializzazione agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Medicina Interna. In particolare ha tenuto:

- a) Lezioni per il corso di Clinica Medica e Terapia Generale della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dal 1973-al 1980-81 e sempre nella stessa scuola per il corso di Malattie dell'apparato cardiovascolare dal 1973-74 al 1980-81 e dall'1982-83 al 1984-85.
- b) Lezioni per il corso di fisiopatologia medica nell'anno 1985-86 e partecipazione alle commissioni di esame negli anni 1984-85/1985-86/1988-89.
- c) Lezioni per il Corso di Terapia intensiva Cardiologica 1983-84 della Scuola di specializzazione in Cardiologia e Lezioni al corso di Medicina di pronto Soccorso 1984-1985 dove e' stato membro della commissione di esame.

Dal 1990 Affidamento dell'insegnamento di Medicina Interna per gli studenti del II-III-IV anno presso al Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed endoscopia digestiva (II) dell'Università degli studi di Roma “La Sapienza”.

- Lezioni teorico pratiche nel Corso di Malattie dell'apparato Cardiovascolare (II Canale II Semestre) agli studenti del IV anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (1994-95;1995-1996).

-Lezioni teorico pratiche nel Corso di Clinica Medica (I Canale, II Semestre) agli studenti del VI anno del Corso di Laurea in Medicina e chirurgia.

- Lezioni in sostituzione dei titolari dell'insegnamento di Fisiopatologia Clinica nell'anno 1995-1996 (I Canale II Semestre) agli studenti del III anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

-1990-95 ha tenuto presso la Scuola postuniversitaria di Farmacologia Clinica e Terapia della Fondazione Internazionale "Fatebenefratelli", Corsi sul "Trattamento Farmacologico delle affezioni Cardiovascolari"

-1998-2002 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare nel Diploma di Laurea in Podologia

-1996- Partecipazione a Seminari Promossi dalla Facoltà di Medicina “Sapienza” in collaborazione con la Fondazione “Smith Kline in qualità di discente nell'ambito della didattica non formale e



della Docimologia

- 1996-1998-Partecipazione a Seminari promossi dalla Facoltà di Medicina dell'Università "La Sapienza" in collaborazione con la Fondazione "Smith Kline in qualità di docente rivolta ai docenti della Facoltà, finalizzati all'aggiornamento tabella XVIII.
- 1996-2001 Membro del comitato organizzativo e docente nel Corso Sperimentale "The Rome Paraller Track" promosso dalla Facoltà di Medicina dell'Università "La Sapienza di Roma
- 2001-02 Docente di Metodologia Clinica nel Corso di Laurea Specialistica "C" dalla Facoltà di Medicina dell'Università "La Sapienza di Roma
- 2002 Coodinatore del Corso Integrato di "Metodologia Clinica III"(II Semestre III anno) nel CCL C. (Università "Sapienza" Roma I Facoltà di Medicina).
- Docente di Semeiotica Cardiovascolare nel Corso di Patologia Integrata I (Apparato Cardiovascolare e Respiratorio) (II Semestre III anno nel CCL C).
- Presidente della commissione di Esami di Metodologia Clinica III.
- Titolare insegnamento di "Patologie di Interesse Cardiovascolare in Medicina Interna" presso le scuole di Specializzazione di: Medicina Interna II, Gastroenterologia II, Endocrinologia (Università "Sapienza" I Facoltà di Medicina).
- Docente nel Dottorato:" Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica"
- Dal 1996 al 2001 Membro del "Planning board "e docente nel Corso sperimentale per studenti di Medicina Istituito dalla Facoltà e denominato " Rome Paraller Track "basato sul "problem-solving learning"
- 2001/2002-2002/2003 Assegnatario, da parte del Nucleo di Valutazione Didattica della Facoltà di Medicina di fondi per l'incentivazione didattica.

ATTIVITA' SCIENTIFICA (vedi "Pubblicazioni")

- 1) Stratificazione prognostica in base al rischio aritmico (calcolato principalmente su variabili ecgrafiche quali la durata del QT, la variabilità della frequenza cardiaca (HRV) nel dominio del tempo e nel dominio delle frequenze e sulla Variabilità Caotica della Frequenza Cardiaca) in pazienti affetti da varie patologie come la Cardiopatia ischemica, Diabete Mellito, Obesità, Iperparatiroidismo, Iperaldosteronismo e da malattie infiammatorie croniche intestinali.
- 2) Studio della associazione tra Cardiomiopatia Dilatativa e la Malattia Celiaca e gli effetti positivi della dieta senza glutine sulla performance cardiaca.

3) La attività di ricerca, nel campo della Formazione, si e' concretizzata in pubblicazioni su riviste specializzate:

A) Il Canale Parallelo Romano (CPR). I Progetto e Avvio del Corso. Gruppo CPR: Gli elementi essenziali del progetto, il programma, le varie figure preposte alla assistenza didattica, le modalità di valutazione e il meccanismo di scelta degli studenti . MEDIC (Metodologia e Didattica Clinica) Vol.3, N.3:133-144; Settembre 1995.

B) Il Canale Parallelo Romano (CPR). III: Giudizi dei Docenti e un Nuovo Assetto Didattico. Gruppo CPR: Giudizi e manchevolezze registrati nei primi due anni di esperienza del CPR. MEDIC (Metodologia e Didattica Clinica) Vol.4, N.4:191-195, Dicembre 1996.

C) A Torsoli , M Curione et all : Seminars for medical teachers on educational innovation, analysis of a questionnaire . MEDIC (Metodologia e Didattica Clinica) 2001; 9:7-11



4) Negli ultimi anni i temi della ricerca si sono rivolti alla valutazione del rischio aritmico, in pazienti affetti da varie forme di ipertensione arteriosa secondaria quali l'iperaldosteronismo primitivo e l'iperparatiroidismo. Questi studi sono stati condotti in collaborazione con Prof. Claudio Letizia e con il Prof. Salvatore Minisola e la Dr. Jessica Pepe del Dipartimento di Scienze Cliniche e Specialità Medica dell'Università "Sapienza" Roma.

5) Ancora più recentemente la ricerca ha riguardato il confronto tra le modificazioni del microcircolo e del macrocircolo, nei pazienti affetti da ipertensione secondaria da iperaldosteronismo rispetto a pazienti affetti da ipertensione essenziale. Lo studio ha mostrato un peggiore rimodellamento nel primo gruppo riferibile probabilmente ad effetto negativo aggiuntivo dell'Aldosterone. Questi studi sono stati condotti in collaborazione con Prof. Claudio Letizia del Dipartimento di Scienze Cliniche e Specialità Mediche dell'Università "Sapienza" Roma. (vedi "Produzione scientifica") e con IRRCs, Fondazione G.B. Bietti
<https://www.fondazionebietti.it/>

6) Ancora in corso alcuni aspetti della ricerca che, partendo dalla documentata relazione tra il volume intraventricolare e l'ampiezza del QRS durante il trattamento dialitico, vuole individuare se esistono modificazioni dell'ampiezza del QRS durante il test da sforzo nei pazienti ischemici, con test negativo al criterio ST, diverse rispetto ai soggetti normali. I primi dati già pubblicati confermano questa ipotesi. Se tali dati saranno confermati, su un maggior numero di pazienti, il criterio "modificazioni di ampiezza del QRS", potrebbe essere utilizzato come criterio di positività aggiuntivo a quelli già esistenti.

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Prima dell'entrata in ruolo come ricercatore ha svolto attività assistenziale in qualità di medico interno prima e successivamente di assegnista presso l'Unità Coronarica della Clinica Medica II Dal 1980-1996, Assistente presso la Unità Coronarica dell'Istituto di Clinica Medica II del Policlinico "Umberto I" Facoltà di Medicina della Università "La Sapienza" di Roma -1996-2003 Dirigente di I livello presso la Divisione di Endocrinologia del Dipartimento di Scienze Cliniche Facoltà di medicina dell'Università "La Sapienza" di Roma con compiti di consulenza internistica e cardiologica per i pazienti afferenti agli ambulatori della divisione ed al Day Hospital Endocrinologico.

2003-2011- Dirigente medico di I livello presso l'area di prevenzione cardiovascolare della UOC di medicina interna G T MC05 del Dipartimento di Medicina Interna e di Specialità Mediche dove svolge attività di consulenza cardiologica ambulatoriale per pazienti esterni ed anche per i pazienti inviati dal centro antidiabetico, dal centro delle dislipidemie e dal day Hospital di endocrinologia. Dal 2006 a tutt'oggi è responsabile dei servizi di diagnostica strumentale cardiovascolare non invasiva (Holter ECG, Monitoraggio PA 24h, Stress test e test di Ewing per la diagnosi di neuropatia autonoma.

Consulenze cardiologiche presso le divisioni di Medicina Interna F, Gastroenterologia e di



Nefrologia del Dipartimento di Medicina Interna e di Specialità Mediche

LIBRI e CAPITOLI di LIBRI (vedi “Libri e Capitoli di libri”)

- **Manuale di Elettrocardiografia Clinica** (Mario Puletti –Mario Curione 1986 (Soc.Ed.: Edizioni Universitarie Scientifiche).

- Le emergenze mediche nello studio odontoiatrico di Marcello Negri- Il Pensiero Scientifico Editore- Roma Capitolo :”Arresto Cardiaco e morte improvvisa” Mario Curione-Gianfranco Tonnarini pag 191-196

- Trattato Italiano di Medicina Interna –Teodori 2004 Soc Editrice Universo (SEU) “Analisi lineare e non lineare dell’elettrocardiogramma” cap. 20 pag 405-412.