*Dr Bruno Maugeri
Medico chirurgo
Specialista in cardiologia*

CURSUS STUDIORUM

Maturità classica, poi la laurea in Medicina e Chirurgia (1985 - Università degli studi "La Sapienza" di Roma) e successiva specializzazione in Cardiologia (1990 - Università degli studi dell'Aquila).

Diploma di perfezionamento in Fitoterapia e piante officinali presso la Università degli Studi della Tuscia di Viterbo nell'anno accademico (2010-2011)

ATTIVITA' CLINICA E ASSISTENZIALE OSPEDALIERA

- 1) Istituto di Chirurgia del Cuore e dei Grossi Vasi dell'università degli studi di Roma "La Sapienza"
dal 01/10/1989 al 31/12/1995: presta servizio svolgendo attività sia di reparto che di ambulatorio nonché di guardia attiva comprese guardie di unità coronarica e terapia intensiva post-operatoria cardiocirurgica. Al momento delle volontarie dimissioni ricopriva ruolo di responsabile del reparto "donne" e svolgeva anche attività di coordinamento del servizio trapianti di cuore
- 2) Casa di cura Villa Maria Pia - Torino
dal 15/12/1995 al 30/11/1999 Struttura Ospedaliera Privata di Alta Specialità, accreditata con il servizio sanitario Nazionale Raggruppamento di chirurgia. Cardio – Toraco - Vascolare con funzioni di responsabile della assistenza clinica pre e post-operatoria
- 3) Policlinico San Donato di Milano
dal 2003 al 2008 con ruolo di responsabile della unità operativa di medicina peri-operatoria facente capo a entrambe le divisioni di cardiocirurgia della struttura

ATTIVITA' DI CONSULENZA, DOCENZA INCARICHI DI RICERCA

- 1) CNR di Roma - Istituto di Tecnologie Biomediche - Reparto di Ingegneria Cardiovascolare (dal 01/01/1993 al 31/12/1995)
Incarico di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca condotto dall'istituto di Tecnologie Biomediche del Cardiovascolare avente come oggetto la valutazione delle interazioni tra dispositivi di assistenza meccanica al circolo e rete cardiocircolatoria native.
- 2) IRCCS Ospedale San Raffaele Milano per l'anno 2000
Consulente clinico per le esigenze della unità operativa di cardiocirurgia all'epoca diretta dal prof Ottavio Alfieri.

- 3) Azienda Ospedaliera Nazionale “Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo” di Alessandria
incarico libero professionale per l'anno 2002 come consulente clinico presso la U.O.A. di cardiocirurgia (primario dr. Dante Medici)
- 4) Università Vita Salute dell'Ospedale San Raffaele di Milano
incaricato come docente a contratto per la scuola di specializzazione in cardiocirurgia per il quadriennio 2007 – 2010

ATTIVITA' AMBULATORIALE

Svolta in maniera continuativa sia in forma diretta che attraverso rapporti con strutture ospedaliere private accreditate che come consulente libero professionista in rapporto diretto con diverse USL delle regioni Piemonte, Lombardia ed Emilia Romagna.

Tale attività ha riguardato e riguarda sia la parte clinica che la diagnostica cardiologica non invasiva.

Vizzolo Predabissi 28 novembre 2024

Dr. Bruno maugeri
medico chirurgo
specialista in cardiologia

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca durante il periodo universitario di ruolo presso l'istituto di cardiocirurgia è stata svolta seguendo tre argomenti di interesse principale:

- A) Valutazione di parametri ecocardiografici morfofunzionali in varie forme di patologia sia cardiaca che extracardiaca. La metodica ecocardiografica è stata impiegata per valutare le modificazioni dei principali parametri sia morfologici che funzionali cardiaci sia in forme di patologia cardiaca che in varie patologie di altri organi ed apparati. I risultati della tecnica ecocardiografica sono stati inoltre confrontati con quelli ottenibili con altre tecniche, particolarmente con quelle medico nucleari
- B) Studio clinico e sperimentale sull'impiego della tecnica ecocardiografica particolarmente nella valutazione della perfusione miocardica dopo intervento di rivascolarizzazione miocardica
- C) Studio clinico e sperimentale sulla valutazione tramite tecnica ecocardiografica delle modificazioni della cinesi miocardica durante infusione di dobutamina o dopamina
- D) nel contesto dell'incarico di ricerca CNR – Roma: Valutazione delle interazioni tra dispositivi di assistenza meccanica al circolo e rete cardiocircolatoria nativa. Tale studio si è svolto in due fasi:
 - 1. la prima ha visto l'impiego di sistemi di simulazione di tipo numerico, idraulico e misti.
 - 2. nella seconda fase le basi teoriche derivate dall'impiego dei simulatori sono state verificate nel corso di una sperimentazione animale, condotta presso l'Istituto di Chirurgia Sperimentale dell'Ospedale Rizzoli di Bologna, impiegando ovini di grande taglia e un dispositivo di assistenza pneumatico paracorporeo
- E) Dal 2012 si occupa come ricercatore indipendente di telemedicina e medicina digitale arrivando ad elaborare un metodo e una metodica originali di integrazione tra le tecniche di ICT (information and communications technology) e l'attività medica clinica arrivando inoltre alla invenzione di un dispositivo elettromedicale dedicato (attualmente “patent pending”)

Borgonovo Val Tidone li 20 ottobre 2024

*Dr Bruno Maugeri
Medico chirurgo
Specialista in cardiologia*