

CURRICULUM BREVE dott. Stefano Montanari

Stefano Montanari, nato a Bologna il 7 giugno 1949

Residente: Via Val d'Aosta, 1 – 41051 Castelnuovo Rangone (Modena)

1972: Laurea in Farmacia presso l'Università di Modena con una tesi di Microchimica

1972 –1979: Consulente tecnico di BOSA S.p.A. – Milano nel settore cardiocirurgia, cardiologia ed emodialisi

Dal 1985 Consulente del laboratorio di Biomateriali dell'Università di Modena

Dal 2001 Consulente per il progetto Europeo “Nanopathology”

1997-1999: Direttore Scientifico del progetto Biosa per lo sviluppo di una valvola cardiaca di pericardio bovino.

1985-1995: Consulente scientifico di Angiocor – Lille (Francia) per lo sviluppo di filtri per vena cava

1996-2003 Consulente scientifico di ALN – Bormes les Mimosas (Francia) per lo sviluppo di un filtro per vena cava estraibile.

2003 Consulente scientifico del Progetto Mondiale per l'applicazione ultrafase alle tecniche di elettrocardiografia.

Dal 2004 Direttore scientifico del laboratorio Nanodiagnosics di Modena.

In diverse occasioni ha svolto consulenze per Procure della Repubblica e per vari enti su questioni ambientali.

Dall'anno accademico 2011-2012 assistente di Citometria all'Università Carlo Bo di Urbino.

Dal 2015 docente di nanotecnologie presso la scuola IFOA.

Inventore di un filtro per vena cava estraibile, di una valvola cardiaca protesica, di un sistema per drenaggio pleurico, di un'apparecchiatura per elettrofisiologia e stimolazione cardiaca transesofagea e transvenosa, di cateteri per elettrofisiologia transesofagea, di un sistema per la misura della produzione oraria di urina, di una sacca per urina con un sistema per prevenire le infezioni retrograde.

Insegnante a vari corsi di aggiornamento medico e tecnico sulla filtrazione cavale.

Insegnante a vari corsi di aggiornamento medico e tecnico sulle nanopatologie.

Ha tenuto circa 900 conferenze su argomenti ambientali in Italia e all'estero.

Collabora regolarmente con tre emittenti radiofoniche (“Radio Circuito 29” di Viadana – Mantova; “Radio Studio 59” di Firenze – “Radio Enea” di Roma).

Collabora regolarmente con la rivista mensile Biolcalenda.

Ha collaborato insieme con la moglie dott.ssa Antonietta Gatti con il Dipartimento di Stato USA di Washington DC (USA) nel campo dell'anti-terrorismo.

Autore di articoli scientifici sulla tecnica della filtrazione cavale e sulle tecniche di prevenzione della tromboembolia polmonare.

Coautore del libro “Tromboembolia Polmonare e Filtri cavali” curato da C. Rabbia e G. Emanuelli (Il Pensiero Scientifico Editore)

Autore di numerosi articoli scientifici sulle nanopatologie e sull'inquinamento ambientale.

È coautore di diversi libri scientifici sull'argomento delle nanopatologie.

Ha pubblicato diversi libri, tra cui “Il girone delle polveri sottili” e “L'Insidia delle Polveri Sottili e delle Nanoparticelle” editore Macro; “Nanopathology” con A.M. Gatti edito da Pan Stanford e “Nanotoxicology” con A.M. Gatti editore Elsevier; “Rifiuto: Riduco e Riciclo”, “Lo Stivale di Barabba” e “Il Pianeta Impolverato” editore Arianna, “Il Futuro Bruciato” editore Dissensi, con A.M. Gatti “Vaccini: sì o no?” Macroedizioni. Ha contribuito a tre libri della NATO. Ha contribuito a scrivere numerosi altri libri sull'inquinamento ambientale e sulle nanopatologie.