

## **Mario Marazzi, MD**

Responsabile della Struttura Semplice di Terapia Tessutale, questa struttura è composta dal Centro di Riferimento Regionale per la Coltura di Epidermide umana in Vitro e Banca per la Crioconservazione dei Tessuti, Ambulatorio Ferite Difficili e dell'Ambulatorio Ustioni, ed è integrata nella Struttura Complessa di Chirurgia Plastica e Centro Ustioni, del Dipartimento Emergenza e Accettazione, Azienda Ospedaliera, Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano.

Laureato in Medicina e Chirurgia, Specialista in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica.

Dal 1982 al 1991 ha collaborato attivamente con il Centro per lo Studio della Cicatrizzazione (Direttore Prof. Emilio Trabucchi) dell'Università degli Studi di Milano alle ricerche in tema di cicatrizzazione con particolare riguardo al ruolo dell'acido ialuronico nel processo di riparazione tissutale.

Nel 1991 vince il concorso presso il Centro di Riferimento Regionale per la Coltura di Epidermide Umana in Vitro e Banca per la Crioconservazione dei Tessuti dell'Ospedale di Niguarda Cà Granda di Milano.

E' stato Tutor ed ha insegnato negli anni accademici 91/92, 92/93, 93/94, 94/95, 95/96, 96/97, 97/98, 98/99 alla 1° scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica (Direttore Prof. Luigi Donati) dell'Università degli Studi di Milano.

E' Tutor presso la facoltà di Giurisprudenza dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza per quanto riguarda gli Aspetti Medico Legali dei Materiali Biologici Umani derivati dall'Ingegneria Tessutale.

E' docente della Scuola Italiana di Riparazione Tessutale organizzata dal Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia della Clinica Dermatologica dell'Università di Pisa.

E' docente del Corso di Perfezionamento in Wound Care presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca,

Collabora con l'Istituto Mario Negri di Bergamo alla ricerca nel campo dell'Isolamento e Trapianto delle Insule Pancreatiche da Donatore.

Collabora con il Laboratorio di Meccanica delle Strutture Biologiche del Dipartimento di Bioingegneria (Direttore Prof. Riccardo Pietrabissa) del Politecnico di Milano alla realizzazione di nuovi materiali per ricostruzione cutanea e cartilaginea.

Ha collaborato a diversi progetti del Consiglio Nazionale delle Ricerche in tema di Biomateriali e Riparazione Tessutale.

Nel 1996 e 1998 ha partecipato al 1° progetto di ricerca “Sostituzioni Funzionali, Organi Artificiali e Trapianti di Organo” dell’Istituto Superiore di Sanità.

E’ componente del gruppo di lavoro per l’elaborazione di “**Linee guida per la sicurezza e la qualità della sperimentazione in terapia cellulare e per l’impiego dei prodotti dell’Ingegneria dei Tessuti**”, organizzato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per il Coordinamento Nazionale delle Politiche Comunitarie, Comitato Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie.

E’ componente del **Gruppo di lavoro per la definizione dei criteri per le autorizzazioni alla conservazione e all’innesto dei tessuti**, organizzato dalla Direzione Generale della Sanità N. 360 della Regione Lombardia, Decreto N. 4691 del 14 Marzo 2002.

Fa parte della commissione permanente per la prevenzione delle lesioni da pressione nell’Ospedale Niguarda Cà Granda.

E’ autore/coautore di 160 pubblicazioni scientifiche e di 10 monografie.

E’ stato relatore in 75 congressi italiani e internazionali.