

## CURRICULUM VITAE MASSIMO BOFFINI

Nato a Cremona il 07/12/1971

Diploma di maturità scientifica al Liceo Scientifico Statale "G. Aselli" di Cremona (50/60)

Tutor in anatomia umana normale presso la Clinica di Anatomia Umana Normale dell'università di Pavia nell'anno accademico 1995-96.

Laurea in Medicina e Chirurgia il 27 Settembre 1996 con votazione 110/110 e lode

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nella I sessione 1997

Diploma di specializzazione in cardiochirurgia nel 2001 presso Scuola di Specialità in Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Pavia (direttore prof. M. Viganò)

Ha lavorato come dirigente medico di cardiochirurgia presso i Laboratori Sperimentali di Ricerca e di Trapianto d'Organo dell'IRCCS, Policlinico San Matteo di Pavia dall'Ottobre 2001 a Luglio 2003, presso l'Ospedale Santa Croce e Carle di Cuneo da Agosto 2003 ad Aprile 2006 e presso l'Ospedale San Giovanni Battista di Torino da Maggio 2006 ad oggi. Dal 23 dicembre 2008 ricopre il ruolo di ricercatore universitario, SSD MED 23, presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Ha partecipato a trial clinici multicentrici soprattutto in campo trapiantologico.

Il dott. M. Boffini ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Cardiochirurgia presso la Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Pavia che ha sede presso la Divisione di Cardiochirurgia del Policlinico San Matteo di Pavia. Tale Divisione presenta un'intensa attività chirurgica: in particolare i campi di maggiore sviluppo riguardano la trapiantologia intratoracica (oltre 1000 trapianti di cuore, polmone e cuore-polmone), il trattamento dell'ipertensione polmonare tromboembolica mediante endoarterectomia polmonare, l'assistenza ventricolare, la cardiochirurgia mini-invasiva (ministernotomia, tecnica Heart-Port).

In qualità di dirigente medico dei Laboratori Sperimentali di Ricerca, Area Trapiantologica della Divisione di Cardiochirurgia dell'IRCCS San Matteo di Pavia, ha partecipato attivamente al programma di trapianto di organi intratoracici in particolare si è occupato della valutazione pre-operatoria dei candidati al trapianto, del prelievo d'organo, della gestione intra e post-operatoria e del follow-up clinico-strumentale dei pazienti trapiantati. Ha eseguito oltre 1000 procedure di cateterismo cardiaco destro e di biopsia endomiocardica.

Attualmente lavora come ricercatore universitario a tempo pieno presso la Divisione Universitaria della Cardiochirurgia dell'Ospedale San Giovanni Battista di Torino. I campi di maggiore interesse sono: il trattamento dello scompenso cardiaco acuto e cronico, l'insufficienza respiratoria, il danno da ischemia-riperfusion, il ricondizionamento polmonare. Ha eseguito un periodo di formazione c/o il Toronto General Hospital, Toronto, Canada per imparare le tecniche di ricondizionamento polmonare mediante EVLP. Partecipa attivamente al programma di trapianto cardiaco e polmonare occupandosi della valutazione pre-operatoria dei pazienti in lista attiva per trapianto di cuore e di polmoni, della fase di prelievo e di impianto degli organi intratoracici. Gestisce l'immediato periodo post-operatorio ed il follow-up dei pazienti trapiantati con particolare interesse alla protezione d'organo, al danno da riperfusion ed ai diversi protocolli di terapia immunosoppressiva. Ha eseguito circa trecento interventi come primo operatore ed oltre duemila interventi come primo assistente. E' autore, co-autore di numerose pubblicazioni scientifiche.