

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BARBONE ALESSANDRO
NATO A ORTONA (CH) IL 14/08/1974

Nazionalità

Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Studi: 1987-92 Liceo Scientifico "G. Galilei" - Lanciano (CH). Maturità:
60/60

Laurea: Università Degli Studi "G. D'Annunzio" - Chieti, Laurea in Medicina
e Chirurgia in data 23/07/1989: Voto 110/110 e lode.

Specializzazione: 2001-2005 : Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia –
Università degli Studi di Milano: Voto 70/70 e Lode

Dottorato di Ricerca: 2007 -2010 : dottorato di ricerca in “Nuove tecniche in
Chirurgia e Trapianto d’Organo”.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Luglio-Agosto1996 -1997: Columbia University, New York City, Circulatory
Physiology, Heart failure Center. Esperienza clinica e di ricerca.

Agosto1998-Agosto 2001: Columbia University, New York City, Department
of Surgery, Division of Cardiothoracic Surgery. Post-Doctoral
Research Fellow, Clinical Fellow con “Granted Clinical Privileges”
come membro effettivo del team trapianti: assistenza in più di 120
espianti di cuore, polmoni o blocco cuore-polmoni. Studio e sviluppo
delle assistenze ventricolari; valutazione del loro effetto
sull’organismo e sul cuore nativo. Caratterizzazione delle fasi del
“reverse remodeling”. Studio dell’importanza dell’ossido nitrico nella

mediazione del rigetto nel cuore trapiantato, ed in particolar modo nella aterosclerosi coronarica del cuore trapiantato.

Agosto 2001 – oggi: Humanita Research Hospital: Aiuto in cardiocirurgia;

- Particolare interesse nello sviluppo della tecnica dell'ablazione atriale sinistra per la terapia della fibrillazione atriale.
- Organizzazione di un team dedicato alle assistenze cardiocircolatorie, da utilizzare in fase acuta per shock cardiocircolatorio (ECMO-BiVAD) con sistema Levitronix o Medos/Xenios, transcutanei Impella 5.0/5.5, o in fase sub-acuta come bridge al trapianto/terapia cronica. Prima esperienza italiana con diversi sistemi di assistenza ventricolare sinistra (LVAD) (HeartWare, Micromed HeartAssist 5, CircuLite, HeartMate III). Caratterizzazione ed Implementazione di sistemi di assistenza ventricolare parziali
- Attività cardiocirurgica convenzionale con esecuzione di circa 600 interventi da primo operatore ed assistenza in più di 1100 interventi negli ultimi 10 anni. Buona autonomia nei maggiori interventi cardiocirurgici in emergenza/urgenza ed elezione.

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO

Rozzano 31/01/2025

Il presente curriculum è redatto in carta semplice in base a dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art.46 del D.P.R.n. 445/00 e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R.445/00

Dr. Alessandro Barbone