



# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

### Cognome / Nomi

Indirizzo  
Cellulare  
E-mail  
Nazionalità  
Stato di famiglia  
Data di nascita

**Avolio / Alfonso, Wolfango**  
Via Misurina 71, 00135, Roma  
335.67545577  
[alfonso.avolio@rm.unicatt.it](mailto:alfonso.avolio@rm.unicatt.it) (alfonso.avolio@tin.it)  
Italiana  
Coniugato con 2 figli  
23 gennaio 1961

## EDUCAZIONE E FORMAZIONE

**1979**  
**1979-1980**  
**1980-1985**  
**Internato (studente)**  
  
**Internato (studente)**  
**Universita' estera**

Liceo Classico "Don Bosco" Taranto (60/60).  
**Facolta' di Medicina – Universita' di Pisa**  
**Facolta' di Medicina – Universita' Cattolica, Roma**  
1980-1982: **Anatomia** (Direttore, N.Miani) Universita' Cattolica – Roma  
1982-1983: **Patologia Chirurgica** (Direttore, A.Puglionisi) Universita' Cattolica – Roma  
1983–1985: **Clinica Chirurgica** (Direttore, G.C.Castiglioni) Universita' Cattolica – Roma  
**Agosto 1984: Dept of Surgery** (Direttore, R.Y.Calne) – University of **Cambridge, UK**

## LAUREA

Medicina e Chirurgia (Universita' Cattolica – Roma) 1985  
Tesi: **"Il bypass veno-venoso nel trapianto di fegato effettuato nel maiale: modificazioni emodinamiche e metaboliche"**. Votazione, 110 / 110 cum laude

## SPECIALIZZAZIONI

1. Chirurgia Generale – Universita' "Tor Vergata", Roma – 1985-1990.  
Tesi: **"Il trapianto di polmone doppio: indicazioni e risultati"**. Votazione, 50 / 50 cum laude.  
2. Chirurgia Vascolare – Universita' Cattolica, Roma– 1990-1995  
Tesi: **"Alterazioni emodinamiche durante il trapianto di fegato nell'uomo: esperienza del Policlinico Gemelli"**. Votazione 50/50 cum laude.

## PERMANENZA in CENTRI TRAPIANTO di ECCELLENZA

1. Dept of Surgery – Presbyterian Hospital **Pittsburgh**, PA, US (Direttore, T.E. Starzl) Luglio-Settembre 1985  
2. Dept of Surgery – Presbyterian Hospital **Pittsburgh**, PA, US (Direttore, T.E. Starzl) Luglio-Settembre 1986  
3. Dept of Surgery – Presbyterian Hospital **Pittsburgh**, PA, US (Direttore, T.E. Starzl) Luglio-Agosto 1987  
4. Dept of Surgery – **Minneapolis**, MN, US (Direttore, JS Najarian) Agosto 1988  
5. Division of Thoracic Surgery Washington Univ. – **Saint Louis**, MO, US (Direttore, J.D.Cooper) – Febbraio 1991  
6. Dept of Surgery - Presbyterian Hospital **Pittsburgh**, PA, US (Direttore, T.E. Starzl) Febbraio 1992  
7. Liver Unit – Dept of Surgery (Direttore, P. Mc Master) University of **Birmingham**, UK, Luglio-Agosto 1998  
8. Transplantation Service –Dept of Surgery (Direttore, E. Margraiter) Univ. of **Innsbruck**, Austria - Marzo 2003  
9. Centro Trapianti di Fegato - Osp Molinette, **Torino** (Direttore, M Salizzoni) Marzo – Giugno 2011

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Nome e indirizzo  
del datore di lavoro  
Tipo di attivita'

## ATTUALE IMPIEGO

**Universita' Cattolica – Policlinico "A.Gemelli"** L.go Gemelli 8 – 00168, Roma

Tempo Pieno in convenzione con il Sistema Sanitario Nazionale

### Chirurgo (dal 1990)

Titolare della Unita' Operativa Semplice "Trapiantologia Epatica" (dal 2008) afferente all'Unita' Operativa Complessa di "Chirurgia Generale e Trapianti" (Direttore, S.Agnes).

Oltre 2800 interventi (di cui oltre 2000 come primo operatore) in chirurgia generale, chirurgia oncologica, chirurgia laparoscopica, chirurgia vascolare, trapianto d'organo (prelievo multiorgano, trapianto di rene, trapianto di fegato).

Dal 2006, funzioni vicarie nei periodi di assenza del direttore della unita' operativa complessa.

## ATTIVITA' CHIRURGICA

## FUNZIONI VICARIE

## ATTIVITA' ACCADEMICA

1995-2005 **Ricercatore**, Universita' Cattolica, Roma

---

Dal 2006, **Professore Aggregato** con incarichi di insegnamento frontale/didattica pratica nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia (3° anno) e nella scuola di specializzazione in Chirurgia Generale, Università Cattolica, Roma

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA  
NAZIONALE**

Nel dicembre 2013 e' stato giudicato **idoneo**, su base nazionale, per il ruolo di **Professore Ordinario (I fascia)**

**SOCIETA' SCIENTIFICHE  
NAZIONALI**

Membro della Societa' Italiana Trapianti (**SITO**), dal **1989**; **membro del comitato organizzativo in occasione dei Congressi Nazionali della SITO del 1997 e del 2011**;

Membro della Societa' Italiana di Terapia Intensiva (**SITI**), dal **1996**;

Membro della Societa' Italiana per la Sicurezza e la Qualita' dei Trapianti (**SISQT**), dal **2013**;

Membro della Associazione Italiana Studio Fegato, (**AISF**), dal **2010**.

**COLLEGIO ITALIANO  
TRAPIANTATORI DI FEGATO**

Membro fondatore del Collegio Italiano Trapiantatori di Fegato (dal 2011); membro eletto del **Comitato Esecutivo** per il periodo **2011-2015**.

**SOCIETA' SCIENTIFICHE  
INTERNAZIONALI**

International Liver Transplant Society (**ILTS**), dal **1996**.

European Society Organ Transplantation (**ESOT**), dal **1999**.

**RICERCA**

Dal 1984 (studente di medicina) ho preso parte a molteplici attivita' scientifiche.

**Principali linee di ricerca (oggetto di editoriali, lavori originali, presentazioni a congressi)**

- fisiopatologia del paziente chirurgico con particolare riferimento al trapianto d'organo
- tecnica chirurgica del trapianto d'organo (prelievo multiorgano, trapianto di rene, trapianto di fegato)
- gestione intraoperatoria del trapianto di fegato
- diagnosi e trattamento del rigetto nel trapianto di fegato
- identificazione e quantificazione dei fattori di rischio responsabili dell'outcome dopo trapianto di fegato (fattori del donatore, fattori del ricevente)
- allocazione degli organi e match donatore – ricevente nel trapianto di fegato
- sviluppo di software finalizzato all'ottimizzazione del match donatore-ricevente nel trapianto di fegato (piattaforma INTERNET: [www.D-MELD.com](http://www.D-MELD.com), PIATTAFORMA Apple I-phone/I-pad APP **D-MELD**)

**REVISORE di RIVISTE  
INTERNAZIONALI  
con Impact Factor (IF)**

1. *Clinical Anatomy* - IF 1.2
2. *American Journal of Transplantation* - IF 6.2
3. *Transplant International* - IF 3.2
4. *PLoS One* - IF 4.1
5. *World Journal of Gastroenterology* - IF 2.5
6. *Pediatric Transplantation* - IF 1.5
7. *Expert Review of Gastroenterology & Hepatology* - IF 2.2

**EDITORIAL BOARDS di  
RIVISTE INTERNAZIONALI  
con Impact Factor (IF)**

1. *Transplant International* - IF 3.2
2. *World Journal of Gastroenterology* - IF 2.5

**PUBBLICAZIONI**

Autore o co-autore di oltre 250 pubblicazioni su riviste internazionali tra cui:

- **2 Editoriali su riviste internazionali con I.F.**
- **86 Lavori a stampa su riviste interazionali con on I.F.**
- **12 Capitoli di Libro (lingua italiana)**
- **137 Abstracts su riviste internazionali con I.F.**

**CITAZIONI**

Citation Index pari a 30

**H-Index** pari a **18**, i10-Index pari a 31

**INTERESSI PERSONALI E  
ATTIVITA' SOCIALE**

Giardinaggio (palme, rose), musica classica (pianoforte a livello amatoriale)

Consigliere del Circolo di Scacchi di Marina di San Nicola (Roma)

**ABILITA' PERSONALI  
DATA MANAGEMENT  
AND STATISTICS**

Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione software

Eccellente conoscenza del data management ed analisi statistica

Roma, 1 settembre 2015

*Alfonso Wolfgang Avolio*