

# PROFILO DEI RELATORI

---

## CAMILLO RICORDI

Camillo Ricordi è Professore di Chirurgia, Professore di Medicina, Professore di Ingegneria Biomedica, Microbiologia e Immunologia presso l'Università di Miami (UM), Florida, dove dal 1993 ricopre il ruolo di Direttore del Diabetes Research Institute (DRI) e del Centro Trapianti Cellulari.

Dopo gli studi all'Università di Milano, il prof. Camillo Ricordi ha ricevuto il NIH Research Trainee Award alla Washington University di St. Louis (1986-1988) ed è stato per quattro anni (1989-1993) Direttore dei trapianti cellulari al Transplantation Institute dell'Università di Pittsburgh.

E' riconosciuto dai suoi pari come uno dei principali esperti al mondo nel campo della ricerca sul diabete e per i trapianti cellulari. E' noto per lo sviluppo del suo metodo innovativo, "*Il metodo Ricordi*" che si avvale della *Ricordi Chamber*, attraverso cui è possibile isolare un gran numero di cellule delle isole (cellule che producono insulina) dal pancreas umano. Questo ha permesso di eseguire con successo la prima serie di trapianti di isole. La procedura è ora utilizzata da laboratori che eseguono trapianti di isole clinici in tutto il mondo. Il dottor Ricordi ha anche sviluppato strategie altamente innovative con l'obiettivo di trapiantare cellule e organi senza la necessità continua di farmaci anti-rigetto.

Nel 2009 è stato insignito Cavaliere dell'Ordine Al Merito dal Presidente della Repubblica Italiana e nel 2010, come chirurgo, è stato uno dei pochi ad essere inserito nell'Associazione dei medici americani (AAP). Nel 2011 ha ricevuto il premio D-Life's Top per il profondo lavoro svolto nell'ambito del diabete nel 2010.

Il dottor Ricordi è il Presidente di The Cure Alliance ([www.thecurealliance.org](http://www.thecurealliance.org)) e presidente del Diabetes Research Institute Federation ([www.diabetesresearch.org](http://www.diabetesresearch.org)). È autore di oltre 600 pubblicazioni scientifiche e ha registrato 16 brevetti.

## BRUNO GRIDELLI

Bruno Gridelli ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia nel 1977 all'Università di Milano, dove si è poi specializzato in Chirurgia Generale e Chirurgia Pediatrica. Ha quindi completato una fellowship in chirurgia dei trapianti presso l'Università di Pittsburgh sotto la guida del Prof. Thomas E. Starzl.

E' suo il merito di avere introdotto in Italia il trapianto di fegato pediatrico e lo "split liver", e di avere avviato il programma di trapianto di polmone di Bergamo.

Nel luglio 2003 è stato nominato Professore in Chirurgia presso l'Università di Pittsburgh ed ha svolto l'incarico di Direttore Medico-Scientifico dell'ISMETT (Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione) di Palermo, fino a gennaio 2009, quando è stato nominato Direttore.

Sotto la direzione di Gridelli, l'ISMETT ha visto un'impennata nell'attività di trapianto di fegato ed ha avviato nuovi programmi clinici, quali il trapianto di cuore, di polmone, di pancreas e di isole pancreatiche. Ha inoltre avviato programmi e un impegno strategico per la cura del diabete, iniziando l'attività di trapianto di isole pancreatiche realizzato con il metodo inventato dal Prof. Camillo Ricordi, ed è entrato a far parte della Diabetes Research Institute (DRI) Federation, con la creazione del DRI-ISMETT di cui Gridelli è direttore. Nel 2011 ha aderito come socio fondatore a The Cure Alliance.

Con la guida di Bruno Gridelli, è cresciuto il ruolo internazionale di ISMETT nell'ambito della ricerca clinica e biomedica, creando all'ISMETT una cGMP Cell Factory, tra le più avanzate al mondo, per garantire i massimi livelli di qualità e sicurezza nella preparazione di prodotti cellulari e biologici per la realizzazione di nuove strategie terapeutiche nel campo della medicina rigenerativa.

L'attività clinica di Gridelli è sempre stata accompagnata anche da un'intensa attività di ricerca, con più di 270 articoli pubblicati su riviste internazionali.

#### **RAFFAELE BOCCARDO**

Nato a Genova il 21 ottobre 1960. Laurea con lode in ingegneria elettronica nel 1982. Master in Studi Internazionali Manageriali presso la Scuola Superiore Enrico Mattei nel 1984. Dottorato in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Genova nel 1990.

E' fondatore e Presidente di BV TECH SpA, una primaria società indipendente di ingegneria e realizzazione di sistemi di Telecomunicazione e Information Technology. Opera al fianco di primari attori nazionali e internazionali nei settori della Finanza, Industria, Difesa e Spazio, Pubblica Amministrazione, Sicurezza dello Stato.

E' promotore e partecipa attivamente a importanti progetti di ricerca internazionali nel settore delle biotecnologie, su tematiche riguardanti terapie e sperimentazioni biologiche di importanza strategica nazionale e internazionale per lo sviluppo, ai più alti livelli accademici e istituzionali internazionali, di strategie che consentano di velocizzare ove possibile lo sviluppo di nuove cure.

E' membro del Consiglio di Amministrazione del Centro Studi Americani in Roma. E' membro del Board Direttivo Editoriale della rivista "Difesa e Interesse Nazionale". E' stato insignito dell'onorificenza di Cavaliere dell'ordine "Al Merito della Repubblica Italiana".

E' Presidente della "International School in Genoa" campus che ospita circa 400 studenti di 29 diverse nazionalità con un curriculum internazionale completo in lingua inglese da pre-school al IB diploma.