

## **Prof. Federico Quaini**

### **DATA E LUOGO DI NASCITA**

- 4 luglio 1948, Cremona

### **TITOLI DI STUDIO**

- Liceo Classico 1966
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Parma 1974
- Specialista in Ematologia, Università di Modena 1977

### **ATTUALE POSIZIONE**

- Professore Associato di Oncologia Medica, Università di Parma 1996-
- Incarico di Alta Specializzazione –Medicina Rigenerativa, UO Ematologia e Centro Trapianti di Midollo Osseo, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
- Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca “Armando Tardini- Luigi Vitali Mazza- Giorgio Olivetti” per lo Studio delle Cellule Staminali Cardiache (CISTAC)- Università degli Studi di Parma, 2005-
- Coordinatore Locale della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica

### **TITOLI ACCADEMICI**

- Assistente incaricato in Medicina Interna, Università di Parma 1979-1985.
- Research Assistant Professor, New York Medical College, Febbraio-Dicembre 1981, Gennaio-Giugno 1984-1987
- Adjunct Assistant Professor of Histology, City College University of the New York University, 1984.
- Professore Associato in Medicina Interna, Università di Parma 1985-1996
- Visiting Professor, Cardiovascular Research Institute, Department of Medicine, New York Medical College, 1994, 1997, 2001-2007

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- Insegnamento di Oncologia Medica-Corso di Medicina e Chirurgia
- Insegnamento di Medicina Rigenerativa- Corso di Biotecnologie per la Salute
- Collegio dei docenti del Dottorato in Fisiopatologia Sistemica

### **ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

- Attività clinica presso l'Unità di Ematologia e Centro Trapianti di Midollo Osseo

### **FONDI DI RICERCA**

- Responsabile Nazionale del Progetto MIUR: La cardiotossicità da terapia anti-tumorale coinvolge le cellule staminali e i progenitori miocardici residenti, 2007-2009.
- Responsabile fondi del progetto europeo N° 214539 FP7-NMP-2007: BIOSCENT, 2007-2011
- Responsabile fondi del Progetto Regionale Medicina Rigenerativa THEAPPL, 2007-2010
- Responsabile Fondi AIRC IG 2016 Id 19026

### **COLLABORAZIONI NAZIONALI**

- Farmacologia Università di Napoli- Prof. Francesco Rossi

#### COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

- Bristol Heart Institute, University of Bristol, UK-Prof. Paolo Madeddu
- Cardiocentro Ticino, Prof. Piero Anversa
- Massachusetts General Hospital, Harvard University, Boston, Prof. David Scadden

#### PRINCIPALI INTERESSI SCIENTIFICI

- Ricerca Traslazionale sulle Cellule Staminali
- Ruolo delle cellule staminali nell'omeostasi emopoietica, cardiaca e polmonare
- Studio dei meccanismi cellulari alla base delle malattie cardiache e polmonari
- Identificazione dei meccanismi di sorveglianza immunitaria delle neoplasie

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Autore di più di 150 pubblicazioni “in extenso” e atti congressuali su riviste e libri di livello internazionale.