

Roberto Foà

Professore di Ematologia
Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia
Università 'Sapienza' di Roma

Direttore, Ematologia
Policlinico Umberto I
Via Benevento 6
00161 Rome
Tel: +39-06-49974753; Fax: +39-06-49974792
E-mail: rfoa@bce.uniroma1.it

- Nato a Wallsend (UK) l'8/12/1948.
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Torino (a.a. 1972/73).
- Specializzazione in Pediatria (Università di Torino) ed Ematologia (Università di Milano).
- 1976-1979: MRC Leukaemia Unit, Royal Postgraduate Medical School and Hammersmith Hospital, Londra con un grant della Leukaemia Research Fund.
- Professore Associato (Semeiotica Medica e poi Oncologia Medica), Università di Torino dal 1/8/1980.
- Luglio 1991-Agosto 1992: sabbatico Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York.
- 1/11/1999: Professore Ordinario di Ematologia, Università 'Sapienza' di Roma.
- 14/07/2003: Direttore, Ematologia, Università 'Sapienza' di Roma.
- Direttore, Scuola di Specializzazione in Ematologia, Università 'Sapienza' di Roma.
- Fino all'a.a. 2010/2011: Direttore, Dottorato di Ricerca in "Scienze Ematologiche", Università 'Sapienza' di Roma.
- Coordinatore del curriculum di Ematologia del Dottorato di ricerca in "Scienze Immunologiche, Ematologiche e Reumatologiche", dall'a.a. 2011/2012.
- Direttore, Master di II livello in "Ematologia Pediatrica", Università 'Sapienza' di Roma.
- Co-editor di Leukemia and Lymphoma dalla nascita fino al 2007. Associate Editor del British Journal of Haematology e di The Hematology Journal fino a Dicembre 2002. Editor-in-Chief di The Hematology Journal fino al Dicembre 2004. Dal Gennaio 2005 al Febbraio 2008, Editor-in-Chief di Haematologica-The Hematology Journal insieme a M. Cazzola.
- E' stato membro dell'Editorial Board di: British Journal of Haematology, European Journal of Haematology, Leukemia, Cytokines and Molecular Therapy, Journal of Experimental and Clinical Cancer Research, Forum, Clinical Leukemia.
- E' stato Direttore Scientifico di Accademia Nazionale di Medicina (Genova).
- E' autore o co-autore di oltre 550 lavori e reviews (fonte PubMed).
- Insieme con Daniel Catovsky (Londra) ha scritto il libro "The Lymphoid Leukaemias" pubblicato nel 1990 in inglese dalla Butterworths (Londra) e nel 1991 in italiano ("Le Leucemie Linfoidi") dalla UTET (Torino).
- Nel 1994, con Guido Forni, Angela Santoni e Luigi Frati, ha curato il libro "Cytokine-Induced Tumor Immunogenicity. From Exogenous Molecules to Gene Therapy", pubblicato dalla Academic Press.
- Nel 2005, con Shaun McCann, Owen Smith e Eibhlin Conneally (Dublin), ha redatto il libro "Case-Based Haematology", pubblicato da Blackwell Publishing Ltd e poi nel 2009 da Wiley-Blackwell con il titolo "Haematology. Clinical Cases Uncovered".

- Insieme con Paolo Corradini ha curato il testo “Manuale di Ematologia” per studenti, pubblicato da Minerva Medica, Torino, nel 2008 ed in seconda edizione nel 2015.
- Chairman del Comitato Scientifico del 4to Congresso della European Hematology Association (EHA), Barcelona, 9-12 Giugno 1999.
- Councillor dell’EHA fino al Dicembre 2002.
- Membro dell’Education Committee dell’EHA fino al Dicembre 2005.
- E’ stato membro del Comitato Scientifico del 3zo progetto Italia-USA su ‘Therapy of Tumors’.
- E’ stato membro dell’Italian Committee su ‘Hematopoietic Stem Cells’.
- E’ stato membro della Commissione Scientifica Antidoping del CONI.
- E’ stato membro del British Journal of Haematology Research Trust.
- Fa parte dell’Albo Permanente dei Revisori del MIUR COFIN.
- E’ stato valutatore per il Ministero della Salute per gli eventi ECM - Educazione Continua in Medicina.
- Membro della Commissione Nazionale Ricerca Sanitaria del Ministero della Salute fino al Dicembre 2010.
- Chairman del Working Party GIMEMA sulle malattie linfoproliferative croniche e membro del Working Party sulle leucemie acute.
- Giugno 2007-Giugno 2009: President-Elect dell’EHA.
- Giugno 2009-Giugno 2011: Presidente dell’EHA.
- Giugno 2011-Giugno 2013: Past-President dell’EHA.
- Giugno 2013-Giugno 2017: Chairman dell’Education Committee e dell’Outreach Unit dell’EHA.
- In questi anni, ha organizzato per - conto dell’EHA - eventi scientifici ed educazionali in diverse parti del mondo: Giappone, Cina, Taiwan, Russia, Paesi Baltici, Argentina, Golfo Persico, Libano, Armenia, Sud Africa, Ucraina, Polonia, Israele, Sri Lanka, India, ecc. Per molti paesi ha promosso MoU (Memorandum of Understandings) a lungo termine.
- E’ membro del Comitato Tecnico-Scientifico (CTS) dell’AIRC.

Come coordinatore, ha ottenuto negli ultimi 30 anni finanziamenti di ricerca dai seguenti enti:

1. CNR (Roma), nell’ambito dei progetti finalizzati su “Controllo della Crescita Neoplastica”, “Oncologia” e “Applicazioni Cliniche della Ricerca Oncologica”.
2. MURST (Roma), progetti 40% e 60%.
3. CNR (Roma), nell’ambito del progetto strategico su “Farmaci per Malattie Orfane”.
4. Istituto Superiore di Sanità (Roma), nell’ambito del 1mo, 2do e 3zo progetto Italia-USA sulla “Terapia dei Tumori”.
5. AIRC (Milano), coordinatore, insieme al Dr. G. Parmiani (Milano), del progetto speciale sulla “Terapia Genica”.
6. Istituto Superiore di Sanità (Roma). Con il Prof. C. Peschle ed il Prof. F. Mandelli nell’ambito del progetto strategico sulla “Terapia Genica”.
7. AIRC (Milano), finanziamenti dal 1998 in avanti.
8. MURST (Roma), progetto PRIN/COFIN 1999-2000, 2000-2001, 2003-2004, 2005-2006.
9. Istituto Superiore di Sanità (Roma), progetti 1% 1999, 2000, 2001.
10. Progetto di Ateneo, Università “La Sapienza”, 2000.
11. Commissione Europea, Progetto “Leonardo da Vinci”, 2002-2003.
12. Ministero dell’Università, FIRB (Roma), Progetto Strategico “Post-Genoma”, 2002-2004.

13. Istituto Superiore di Sanità (ISS), Progetto “Cellule Staminali”.
 14. Commissione Europea, Progetto “European Leukemia Network”.
 15. Progetto internazionale MILE: “Microarray Innovations in LEukemia”.
 16. Ministero della Salute (Roma), Progetto “Oncologia”.
 17. AIRC (Milano), Progetto Speciale 5x1000 “Clinical Molecular Oncology”, 2011-2015.
 18. AIRC (Milano), Extension Progetto Speciale 5x1000 “Clinical Molecular Oncology”, 2016-2017.
 19. MIUR (Roma), Bando PRIN 2015-2017.
- Ha coordinato negli anni numerosi protocolli clinici di fase 1, 2, 3-4 per pazienti con diverse neoplasie ematologiche acute e croniche.

Aree di interesse negli anni:

1) Studio delle cellule staminali del cordone ombelicale umano. 2) Caratterizzazione biologica dei disordini linfoproliferativi acuti e cronici. 3) Ruolo della biologia molecolare nella diagnosi e nel monitoraggio delle neoplasie ematologiche. 4) Studio della funzionalità linfocitaria nei disordini linfoproliferativi cronici. 5) Ruolo delle citochine nelle neoplasie ematologiche. 6) Studi pre-clinici e clinici di immunoterapia con IL2 nelle neoplasie ematologiche. 7) Trasduzione di cellule tumorali umane con geni di citochine e disegno di protocolli di terapia genica in oncologia. 8) Immunogenicità ed immunoterapia nelle neoplasie ematologiche. 9) Disegno di strategie terapeutiche innovative in pazienti con neoplasie ematologiche acute e croniche. 10) Attivazione di un programma di centralizzazione per le leucemie acute linfoblastiche (LAL) dell'adulto arruolate nei protocolli terapeutici GIMEMA. 11) Analisi del profilo genomico nelle leucemie acute e croniche. 12) Analisi dei MIR (MicroRNA) nelle leucemie umane. 13) Whole genome sequencing di disordini linfoproliferativi acuti e cronici. 14) Uso di tecniche di next generation sequencing nelle neoplasie ematologiche.