

Curriculum vitae

Federico FOCHER

nato a Cremona, il 16 marzo 1957

Cittadinanza: Italiana, 27100 Pavia

Studi:

- 1976 Diploma di Maturità Classica. Cremona.
- 1980 Laurea con lode in Scienze Biologiche, Università di Pavia.
- 1984 Diploma di Perfezionamento in Genetica con lode. Università di Pavia.
- 1976-1982 Alunno del Collegio Ghislieri di Pavia.

Carriera professionale:

- 1981-1984 Borsista della Università di Pavia presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università di Pavia.
- 1985-1986 Borsista dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) presso l'Istituto di Genetica Biochimica ed Evoluzionistica (IGBE), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Pavia.
- 1986-1998 Ricercatore presso l'IGBE-CNR, Pavia.
- 1987-1988 Visiting scientist presso l'Institut für Pharmakologie und Biochemie, Universität Zürich-Irchel, Zürich, Switzerland (Prof. U. Hübscher).
- 1989 Visiting scientist presso l'Institut für Pharmakologie und Biochemie, Universität Zürich-Irchel, Zürich, Switzerland (Prof. U. Hübscher).
- 1993 Visiting scientist presso il Dept. of Pharmacology, University of Massachusetts Medical School, MA, USA (Prof. G. E. Wright).
- 1998-2001 Primo Ricercatore CNR presso l'Istituto di Genetica Molecolare (IGM), CNR, Pavia.
- 2001-oggi Direttore di Ricerca presso l'IGM-CNR, Pavia.
- 2007-oggi Docente del "Dottorato di Ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare" dell'Università di Pavia.
- 2012-oggi Professore a Contratto del Corso di "Storia del Pensiero Biologico" presso l'Università degli studi di Pavia

P.I. nei seguenti Programmi di Ricerca:

- 1991-1993 - CNR Project RAISA.
- 1992-2005 - Programma Ordinario CNR: "Enzimologia del DNA: precursori e sintesi del DNA presso l'IGM-CNR, Pavia.
- 1992-1997 - Partner in due NATO Projects (USA/Italy).
- 1995-1997 - Progetto AIRC: Nuovi farmaci antitumorali. Inibitori delle uracil-DNA glycosylase dUTPase e thymidine kinase umane e virali.
- 2003-2006 - Progetto FIRB sull'infezione da HCV (RBNE01J3SK_003).

2004-2007 - Progetto FIRB “Research, development and mechanism of action of potential therapeutical agents against Hepatitis C virus” (RBAU01LSR4_001).

Responsabile UO o collaboratore nei seguenti Programmi di Ricerca (una selezione):

1990-93 - Progetto di ricerca IMI fra IGM e Farmitalia C. Erba.
1990-93 - Progetto di ricerca IMI fra IGM e Menarini Ricerche.
2001-2004 - Partner nel progetto EU “Flavitherapeutics” (QLK3-2001-00506).
2003-2010 - Consulente scientifico in tre “Small Business Innovation Research Program” finanziati dal NIH.
2010-2013 - Plant Cell, Regione Lombardia, n°13810040.
2012-2014 - Commessa per la gestione delle attività del Progetto di Interesse-Invecchiamento CNR.

Brevetti e Pubblicazioni

- 1) Co-inventore di un **Brevetto** sugli L-nucleosidi (CNR/Menarini n°22032A/90: L-2'-deoxyuridines and related pharmaceutical compositions).
- 2) Autore o co-autore di **92 papers** (ISI) catalogati in PubMed, **6 libri** e diversi articoli, recensioni e saggi sulla Storia della Biologia.