

Maurizio Parola

Dottore in Scienze Biologiche, Dottore di Ricerca in Patologia Sperimentale e Molecolare, Torino,
PhD (Doctor of Philosophy) in Biochemistry, Brunel University, London (U.K.)

CURRICULUM VITAE

Nome	Maurizio Parola
Luogo e data di nascita	Moncalieri, 23 maggio 1957
Nazionalità	Italiana
Stato civile	Coniugato, un figlio
Indirizzo	Dip. Scienze Cliniche e Biologiche, Unità di Medicina Sperimentale e Patologia Clinica, Corso Raffaello 30, 10125 Torino; telefono 011-6707772; fax 011-6707753; e-mail: maurizio.parola@unito.it
Attuale occupazione	Professore Ordinario Confermato in Patologia Generale (Settore 6/A2, ex MED/04) presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Breve curriculum vitae (attività scientifica, titoli accademici)

L'attività di ricerca del Prof. Maurizio Parola, in servizio presso il Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale dell'Università degli Studi di Torino, è stata dedicata a studi sperimentali concernenti la patogenesi delle lesioni epatiche acute e croniche, con particolare riguardo alla patogenesi della fibrosi epatica, e di altre condizioni patologiche quali la malattia di Alzheimer ed il diabete mellito. In particolare, una parte significativa degli studi sperimentali è stata dedicata all'analisi del possibile ruolo patogenetico dello stress ossidativo e delle specie molecolari reattive ad esso correlate nonché del ruolo patogenetico svolto dalle differenti popolazioni cellulari epatiche nell'evoluzione delle epatopatie croniche.

Attualmente il gruppo di ricerca diretto dal Prof. Parola si occupa delle seguenti tematiche di ricerca: a) ruolo patogenetico delle cellule stellate epatiche e di altre popolazioni cellulari nella fibrosi e cirrosi epatica da eziologia virale e metabolica (NAFLD/NASH); b) terapia sperimentale antifibrotica mirata, basata sulle più recenti acquisizioni di biologia cellulare e molecolare derivanti da studi sperimentali e clinici incentrati su fibrosi e cirrosi epatica; c) possibile utilizzazione di cellule staminali multipotenti (trapianto in vivo) ottenute da midollo osseo emopoietico umano per il ripopolamento sperimentale di fegato lesionato; d) ruolo di ipossia nella progressione delle epatopatie croniche sperimentali ed umane verso cirrosi epatica e carcinoma epatocellulare.

L'attività didattica del Prof. Parola consiste nell'insegnamento della Patologia Generale e della Fisiopatologia Generale nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, in vari Corsi di Laurea Breve Sanitari ed in due differenti Scuole di Specializzazione, nell'ambito della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, ora Scuola di Medicina.

Il Prof. Parola è autore di oltre 150 pubblicazioni a stampa in estenso, delle quali 103 pubblicate su riviste scientifiche internazionali con revisori ed accessibili su PubMed.

Dati Bibliometrici (2013): IF score (ISI-2011): 538; H index: 38 (ISI Web of Knowledge).

Il Prof. Parola svolge attività di revisore (referee) per numerose riviste scientifiche, in particolare riviste di interesse epatologico, quali: Am. J. Pathol., Am. J. Physiol., Biochim. Biophys. Acta/Mol. Cell. Res., Biochem. Pharm., BMC Gastroenterol., Br. J. Cancer, Carcinogenesis, Cell Death Differ., Dig. Liver Dis., FEBS Lett., Fibrogenesis & Tissue repair, Free Rad. Biol. Med.,

Gastroenterol., Gut, Hepatology, Hepatol. Int, Int J. Biol. Cell. Biochem., J. Biol. Chem., J. Hepatol., Liv. Int., Liv. Transpl., Plos One, Stem Cells, Stem Cells & Dev, World J. Gastroenterol.

Attività editoriale (Editorial Board membership): Journal of Hepatology (1999-2004); Gut (2006-2010); World Journal of Gastroenterology (2006-2010); Fibrogenesis and Tissue Repair (2008 - present).

Il Prof. Parola ha svolto e svolge ruolo di revisore (referee) per le seguenti istituzioni italiane e straniere: Agencie National de la Recherche (France), Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF), French National Institute of Health (INSERM); Netherland Organization for Scientific Research (NOW); Medical research Council (MRC, U.K.); The Wellcome Trust (UK); United European Gastroenterology Federation (UEGF); Catalan Agency for Health Information (Spain); The Italian Ministry for Education, University and Research.

Il Prof. Parola è titolare di fondi di ricerca di varia provenienza, inclusi fondi del Ministero Istruzione e dell'Università e Ricerca (MIUR – Roma), della Regione Piemonte, Ministero della Salute, Fondi di Ateneo, nonché fondi provenienti da Fondazioni private (es. Fondazione CRT, Fondazione CariPLO).

Il Prof. Parola è membro delle seguenti società scientifiche: the European Association for The Study of the Liver (EASL), Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale (SIPMeT), Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF).

Collaborazioni nazionali ed internazionali. Sono attive le seguenti collaborazioni:

- Prof. Massimo Pinzani, Sheila Sherlock Chair of Hepatology, Director, UCL Institute for Liver and Digestive Health, Division of Medicine, UCL Faculty of Biomedical Sciences, Royal Free Campus U3, London, U.K.
- Dr. Ariel Feldstein, Division Chief for Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Department of Pediatrics, University of California at San Diego, UC School of Medicine, Rady Children's Hospital-San Diego;
- Prof. Stuart Forbes, Prof. of Transplantation and Regenerative Medicine at the University of Edinburgh, MRC Centre for Regenerative Medicine, The Queen's Medical Research Institute, Edinburgh, UK;
- Prof. Mario Strazzabosco, Dept. Internal Medicine, Yale University, New Haven CT, USA - Professor of Medicine (Digestive Disease Section) and Director of Transplant Hepatology;
- Dr. Diego Calvisi, Institut für Pathologie, Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald, Germany;
- Dr. Xin Chen, Associate Professor at Dept. of Bioengineering and Therapeutic Sciences, University of California at San Diego.
- Prof. Fabio Marra, Department of Internal Medicine & Center for Research Transfer and Higher Education DenoTHE, University of Florence, Florence.

Diplomi ed altri titoli:

- 1980 - Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e lode), presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università degli Studi di Torino;
- 1987 - Dottorato di Ricerca in Patologia Sperimentale e Molecolare (1983-87), presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino;
- 1991 - PhD (Doctor of Philosophy) in Biochimica (1988-1991) presso la Faculty of Science della Brunel University of West London, Uxbridge, Middlesex, U.K.;
- 1995 - Premio Giovanni Angelo Costa, attribuito dalla Università degli Studi di Torino

Posizioni occupate e carriera accademica

1978 – 1980	Allievo interno dell'allora Istituto di Patologia Generale (poi Dip. Medicina e Oncologia Sperimentale), supervisore Prof. Mario Vittorio Torrielli.
1980– 1982	Borsista della National Foundation for Cancer Research (Bethesda, Maryland, USA)
1983 - 1987	Borsista del Corso di Dottorato di Ricerca in Patologia Sperimentale e Molecolare (Dip. Medicina e Oncologia Sperimentale, supervisore Prof. Mario Umberto Dianzani)
1988 – 1990	Laureato frequentatore presso il Dip. Medicina e Oncologia Sperimentale, supervisore Prof. Mario Umberto Dianzani
Aprile 1990 - marzo 1993	Ricercatore universitario presso il Dip. Medicina e Oncologia Sperimentale di Torino
Aprile 1993 – settembre 2000	Ricercatore universitario confermato presso il Dip. Medicina e Oncologia Sperimentale di Torino
Ottobre 2000 – settembre 2003	Professore Straordinario di Patologia Generale (raggr. MED/04, ora 6A2) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino
Ottobre 2004 ad oggi	Professore Ordinario Confermato di Patologia Generale (raggr. MED/04, ora 6A2) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, ora Scuola di Medicina.
1° Ottobre 2007-31 Dicembre 2012	Direttore del Dipartimento di Medicina e Oncologia Sperimentale (Università di Torino).

Corsi di insegnamento (presso Facoltà di Medicina e Chirurgia, ora Scuola di Medicina):

- Patologia Umana I
- Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche - Classe LM-9
- Fisiopatologia Generale (D.M. 270/04) (MED 3426)
- Corso di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Torino
- Fisiopatologia, Ematopatologia ed Immunologia (D.M. 509/99)
- Corso di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Torino
- C.I. Patologia e Fisiopatologia Generale can.A - D.M.509/99
- Laurea Magistrale/Specialistica in Medicina e Chirurgia - sede di Torino
- C.I. Patologia e Fisiopatologia Generale can.B - D.M. 509/99
- Laurea Magistrale/Specialistica in Medicina e Chirurgia - sede di Torino
- C.I. Patologia Generale can.A
- Laurea Magistrale/Specialistica in Medicina e Chirurgia - sede di Torino
- C.I. Patologia Generale can.B
- Laurea Magistrale/Specialistica in Medicina e Chirurgia - sede di Torino
- Interazioni tra miofibroblasti epatici e cellule neoplastiche primitive o metastatiche: ruolo di ipossia e angiogenesi.
- Programma MD-PhD della Scuola di Medicina
- Metodologia della ricerca in patologia
- Corso di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche Classe SNT_SPEC/3
- Fisiopatologia (D.M. 270/04)
- Corso di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Torino
- Fisiopatologia (D.M. 509/99)
- Corso di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Torino
- Patologia e Fisiopatologia Generale Modulo can.A

Laurea Magistrale/Specialistica in Medicina e Chirurgia - sede di Torino

- Patologia e Fisiopatologia Generale Modulo can.B

Laurea Magistrale/Specialistica in Medicina e Chirurgia - sede di Torino

Cariche ricoperte, partecipazione ad organi accademici e commissioni di varia natura (pre-riorganizzazione Dipartimenti ed adattamenti a Legge Gelmini)

- Direttore del Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale
- Membro del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia;
- Membro del Consiglio di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;
- Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica;
- Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica;
- Membro del Consiglio di Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico;
- Membro del Consiglio del Dipartimento di Medicina e Oncologia Sperimentale;
- Membro designato dal proprio Dipartimento del Consiglio della Biblioteca Centralizzata della Facoltà di Medicina e Chirurgia (sino al 31/12/2012);
- Membro designato dal proprio Dipartimento del Consiglio di Ambito n. 4, Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche, Sistema Bibliotecario di Ateneo (sino al 31/12/2012);
- Membro designato dal proprio Dipartimento della Commissione Interdipartimentale di Ricerca della Facoltà di Medicina e Chirurgia per l'attribuzione dei fondi di Ateneo (sino al 31/12/2012);
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Patologia Sperimentale e Molecolare (Università degli Studi di Torino).
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita, Indirizzo Medicina e Terapia Sperimentale.

Attualmente, a seguito della riorganizzazione dei Dipartimenti e delle ex-Facoltà:

- Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche e del relativo Consiglio di Dipartimento
- Membro del Consiglio della Scuola di Medicina
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita, Indirizzo Medicina e Terapia Sperimentale.