

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MANTOVANI ROBERTO**
Indirizzo
Telefono **02-50315005**
Fax
E-mail **mantor@unimi.it**
Nazionalità Italiana.
Data di nascita 13/7/1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

1981-1985: Internato sperimentale presso l'Istituto di Patologia Generale, Università degli Studi di Milano. Supervisore Prof. S. Ottolenghi.

1985-1987: Servizio sostitutivo Civile presso l'Istituto M. Negri Milano.

1987: Borsa di Studio CNR presso l'Istituto di Patologia Generale, Milano.

1988: Borsa di Studio AIRC presso il Dipartimento di Genetica e di Biologia dei Microrganismi, Milano.

1988-1992: Post-doc fellow presso LGME-Institut de Chimie Biologique, Strasburgo, Francia, Direttore Pierre Chambon, supervisione dei Dr. Christophe Benoist e Diane Mathis.

1992-1998: Ricercatore di Biologia Molecolare (BIO/11) presso il Dipartimento di Genetica e di Biologia dei Microrganismi dell'Università degli Studi di Milano.

1998-2002: Professore Associato di Genetica (BIO/18) presso il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

2003-2005: Professore Associato di Genetica (BIO/18) presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Milano.

2005-2008 Professore Straordinario di Genetica (BIO/18) presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Milano.

2008-2013 Professore Ordinario di Genetica (BIO/18) presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Milano

2013- Professore Ordinario di Genetica (BIO/18) presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi di Milano

Tempo pieno.

Professore Ordinario di Genetica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1979-1985: Università degli Studi di Milano. Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione 110/110 e lode; titolo della tesi: "Analisi strutturale e funzionale di una regione di DNA nel cluster globinico umano." Relatore Prof.ssa P. Comi.

1985-1989: Università degli Studi di Milano. Specialità in Biochimica e Chimica Clinica, 70/70 e lode.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente
eccellente
eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE
eccellente
sufficiente
eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Spagnolo (Diploma livello B2)

ottima
buona
buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Basket a livello giovanile in Società di Serie A (1973-1977).
Basket a livello dilettantistico (Serie D e C, 1979-1984).
Pallanuoto a livello dilettantistico (2004-2009).

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Gruppo scientifico indipendente dal 1993.
E' stato tutor di studenti (>30) e Dottorandi (17).
Membro direttivo SIBBM (Società Italiana di Biofisica e di Biologia Molecolare) 2003-2005.
Membro direttivo AGI (Associazione Genetica Italiana) 2005-2007.
Coordinatore del Dottorato di Scienze Genetiche, U. degli Studi di Milano 2006-2012.
Eletto nella Giunta del Dipartimento di Bioscienze 2013-2016. Rieletto 2016-2019.
Eletto rappresentante Professori Ordinari per il gruppo Biologia nel Senato Accademico dell'Università degli Studi di Milano, 2014-2015.
Rieletto nel Senato Accademico dell'Università degli Studi di Milano, 2015-2018.

Titolare Corsi di Genetics (Laurea triennale di Scienze Biologiche) e di Genetica Umana Molecolare (Laurea magistrale di Biologia Applicata alle Scienze Biomediche).

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Esperto di regolazione dell'espressione genica ed epigenetica.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

NESSUNA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI Patente di guida B.
Patente nautica.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha pubblicato > 150 lavori scientifici su riviste indicizzate.

H index 61 (Scholar), 51 (Scopus).

Citazioni > 10000 (Scholar), >7500 (Scopus).

PUBBLICAZIONI DEGLI ULTIMI 5 ANNI.

- Nardini M., Gnesutta N., Donati G., Gatta R, Forni C., Fossati A., Vonnrhein C., Moras D., Romier C., Bolognesi M., Mantovani R. *Cell*, 152, 132-143 (2013).
- Dolfini D. and Mantovani R. *Cell Death and Differentiation*, 20, 676-685 (2013).
- Dolfini D. and Mantovani R. *Oncogene*, 32, 489-490 (2013).
- Fleming JD., Pavesi G., Benatti P., Imbriano C., Mantovani R., Struhl K. *Genome Res.* 23, 1195-1209 (2013).
- Gnesutta N., Nardini M. and Mantovani R. *Transcription*, 16, 114-119 (2013).
- Di Giandomenico S., Frapolli R., Bello E., Uboldi S., Licandro SA., Brich S., Mauro V., Tamborini E., Pilotti S., Casali P., Grosso F., Sanfilippo R. Gronchi A., Mantovani R., Galmarini C. Fernández Sousa-Faro JM-F, D’Incalci M. *Oncogene*, 33, 5201-5210 (2014).
- Cao S., Kumimoto R.W., Gnesutta N., Calogero A.M., Mantovani R, Holt BF 3rd. *Plant Cell* 26:1009-17 (2014).
- Benatti P., Belluti S., Miotto B., Neusiedler J., Dolfini D., Drac M., Basile V., Schwob E., Mantovani R., Blow J.J., Imbriano C. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Molecular Cell Research*, 1863, 673-685 (2016).
- Benatti P, Chiaramonte ML., Lorenz M., Hartley JA., Hochhauser D., Gnesutta N., Mantovani R., Imbriano C., Dolfini D. *Oncotarget*, 7, 1634-50 (2016).
- Dolfini D., Zambelli F., Pedrazzoli M., Mantovani R., Pavesi G. *Nucleic Acids Res.* 44, 4684-702 (2016).
- Basile V., Baruffaldi F., Dolfini D., Belluti S., Benatti P., Ricci L., Artusi V., Tagliafico E., Mantovani R., Molinari S., Imbriano C. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Gene Regulatory Mechanisms* 1859, 627-38 (2016).
- Krönung SK., Beyer U., Chiaramonte M.L., Dolfini D., Mantovani R., Dobbelstein M. *Oncotarget* 7, 33484-97 (2016).
- Siriwardana C.L., Gnesutta N., Kumimoto R.W., Jones D.S., Myers Z.A., Mantovani R., Holt III B.H. *PLoS Genetics* 12, e1006496 (2016).
- Goretti D., Martignago D., Landini M., Brambilla V., Gómez-Ariza J., Gnesutta N., Galbiati F., Collani S., Takagi H., Terauchi R., Mantovani R., Fornara F. *PLoS Genetics* 13, e1006530 (2017).
- Gnesutta N., Kumimoto RW, Swain S., Chiara M., Siriwardana C., Horner DS, Holt III BF., Mantovani R. CONSTANS imparts DNA sequence-specificity to the histone-fold NF-YB/NF-YC dimer. *Plant Cell* 29, 1516-32 (2017).
- Topalovic V., Krstic A., Svrtlih M., Dolfini D., Mantovani R., Stevanovic M., Mojsin M. Epigenetic regulation of human *SOX3* gene expression during early phases of neural differentiation of NT2/D1 cells. *PLoS ONE*, 12:e0184099 (2017).
- Gnesutta N., Mantovani R., Fornara F. Plant flowering: imposing DNA specificity to Histone-fold subunits. *Trends in Plant Science*, 23, 293-301 (2018).
- Libetti, D., Bernardini A., Chiaramonte M.L., Minuzzo M., Messina G., Dolfini D., Mantovani R. NF-YA enters cells through cell penetrating peptides *Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Molecular Cell Research* in press (2018).