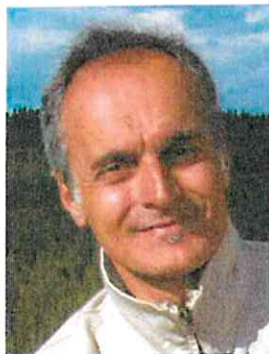




Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

| | |
|-----------------|---|
| Nome/Cognome | Maurizio Crestani |
| Indirizzo | Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari – Università degli Studi di Milano - via Balzaretti 9, 20133, Milano, Italia |
| Telefono | ----- |
| Fax | |
| E-mail | maurizio.crestani@unimi.it |
| Cittadinanza | Italiana |
| Data di nascita | |
| Sesso | M |

Profilo

1983 Laurea in laurea in Scienze Biologiche con votazione 110/110 lode, Università degli Studi di Milano; 1985-1988 Borsa di studio all'Istituto di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano; 1988 Specializzazione in Farmacologia con votazione 110/110 lode, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano; 1988-1992 Studente di dottorato in Biotecnologie Applicata alla Farmacologia e Biotecnologie Applicate al settore Biomedico, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano; 1991-1992 Research assistant con borsa di studio Fulbright presso il laboratorio diretto da John Y.L. Chiang, Northeastern Ohio Universities College of Medicine, Department of Biochemistry and Molecular Pathology. 1993 Titolo di dottore di ricerca in Biotecnologie Applicata alla Farmacologia e Biotecnologie Applicate al settore Biomedico; 1993-1995 Postdoc presso Northeastern Ohio Universities College of Medicine, Department of Biochemistry and Molecular Pathology; 1994-1996 Postdoc presso Istituto di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano; 1996-1997 Research Instructor in Biochemistry and Molecular Pathology, Northeastern Ohio Universities College of Medicine, Rootstown Ohio; 1998-2000 Istruttore in Biochimica e Biologia Molecolare, Istituto di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano; 2000-2004 Ricercatore settore scientifico disciplinare BIO/10 – Biochimica presso Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano; 2005 Professore associato settore scientifico disciplinare BIO/10 – Biochimica presso Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano; 2014 Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di I fascia settore scientifico disciplinare BIO/10 –

Biochimica; 2017 Professore ordinario settore scientifico disciplinare BIO/10 – Biochimica presso Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.

INTERESSI DI RICERCA

- ✓ Meccanismi di regolazione del metabolismo, nell'ambito di malattie metaboliche e dell'aterosclerosi.
- ✓ Ruolo di recettori nucleari e della cromatina nella regolazione della trascrizione genica.
- ✓ Studio di ligandi di recettori nucleari e determinazione delle alterazioni strutturali dei complessi recettore-ligando
- ✓ Ruolo delle istone deacetilasi (HDAC) e di loro inibitori selettivi nella regolazione del metabolismo lipidico, glucidico ed energetico nel contesto di diabete, obesità e delle loro complicanze.
- ✓ Nuovi approcci terapeutici per la sindrome da deficienze del trasportatore del glucosio GLUT1
- ✓

L'attività di ricerca è documentata da pubblicazioni in riviste scientifiche indicizzate e da partecipazione in qualità di relatore a conferenze nazionali ed internazionali.

Organizzazione di varie edizioni di eventi scientifici e nazionali ed internazionali.

Appartenenza a società scientifiche:

Membro ordinario dell'American Society for Biochemistry and Molecular Biology (ASBMB).

Membro ordinario della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB)

Membro ordinario della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA)

Membro ordinario della Società Italiana di Diabetologia

Segretario dell'International Conferences on the Biosciences of Lipids (ICBL).

Finanziamenti di progetti di ricerca

Titolare di dodici progetti di ricerca finanziati da Commissione Europea nell'ambito del 5°, 6° e 7° Programma Quadro, dal Ministero dell'Università e della Ricerca (COFIN, PRIN), da Telethon, dalla Fondazione CARIPLO, in qualità di coordinatore/responsabile di progetto, di responsabile di unità o di partecipante, dal 2001 ad oggi. Gli studi finanziati vertono sulla regolazione del metabolismo nell'ambito di aterosclerosi, diabete, obesità e malattie genetiche su base metabolica.

Brevetti

1. Analoghi dell'acido clofibrico e loro uso come ligandi dei recettori nucleari peroxisome proliferator activated receptor (PPAR) α e γ , brevetto MI2004A 000405 depositato il 3.3.2004.
2. Inibitori delle istone deacetilasi (HDAC) quali agenti ipolipidizzanti per la terapia e la prevenzione dell'aterosclerosi e malattie cardiovascolari, brevetto PCT WO2005105066.

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI E GIORNATE DI STUDIO

1. Membro del comitato organizzatore del "First International Symposium on PPARs: from Basic Sciences to Clinical Applications", Firenze, 2001.
1. I giornata di studio sulla "Real time PCR: ricerca di base e diagnostica molecolare", Milano 2002
2. Segreteria scientifica del "Second International Symposium on PPARs: from Basic Science to Clinical Applications", Firenze, 2003.
3. Il giornata di studio sulla "Real time PCR: ricerca di base e diagnostica molecolare", Milano 2003.
4. III giornata di studio sulla "Real time PCR: verso nuove applicazioni", Milano 2004.

5. Membro del comitato organizzatore del **XV International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism**, Venezia, Italia 2004.
6. Segreteria scientifica del “**Third International Symposium on PPARs: Efficacy and Safety**”, Montecarlo, 2005.
7. Co-chairman del **46th International Conference on the Biosciences of Lipids**, Ajaccio, Corsica, 2005.
8. Comitato scientifico del **55th National Meeting of the Italian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SIB)**, Milano, Italia, 2010.
9. **Proton Sequencing Technology: La Rivoluzione della Rivoluzione**, Milano, Italia, 2012
10. Co-chairman del **54th International Conference on the Biosciences of Lipids**, Bari, Italia, 2013.
11. Presentazione Corso Di Perfezionamento e Manuale **Benessere dell'animale da Laboratorio ed Animal Care**, 29 Gennaio 2015, Università degli Studi di Milano

Pubblicazioni, comunicazioni a congressi

Autore di 66 pubblicazioni su riviste internazionali ad impatto, tre capitoli di libri, oltre 200 comunicazioni a congressi e oltre cinquanta relazioni a congressi o inviti presso centri di ricerca

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

1. Segretario del Consiglio di Coordinamento Didattico del corso di laurea triennale in Biotecnologie Farmaceutiche e del corso di laurea magistrale in Biotecnologie del Farmaco (2009-2012).
2. Segretario del Collegio Didattico Interdipartimentale del corso di laurea triennale in Biotecnologie Farmaceutiche e del corso di laurea magistrale in Biotecnologie del Farmaco (2012-2014).
3. Membro del collegio del dottorato di Biochimica della Scuola di dottorato in Scienze Biochimiche, Nutrizionali e Metaboliche (2009-2013).
4. Membro del collegio del corso di dottorato in Scienze Biochimiche (2013-ad oggi)
5. Membro del collegio del corso di dottorato in Scienze Farmacologiche, Biomolecolari, Sperimentali e Cliniche (2018 – ad oggi)
6. Responsabile dello stabulario del Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano dal 2011 a novembre 2014 (autorizzazione Ministero della Salute 96847385).
7. Presidente dell'Organismo Preposto al Benessere Animale dell'Università degli Studi di Milano giugno 2014 (Decreto Rettorale 13 giugno 2014) – dicembre 2017.
8. Referente di Ateneo per Research4Life, una piattaforma di comunicazione per lo sviluppo della ricerca biomedica (Giugno 2015).
9. Referente di Ateneo per la European Animal Research Association (EARA), un'organizzazione di comunicazione e sostegno per il supporto degli interessi della ricerca biomedica e dello sviluppo della sanità in Europa (2016).

10. Membro designato dalla CRUI del "Comitato Nazionale per la Protezione degli Animali usati a fini scientifici" (Designato con lettera Presidente CRUI del 24 novembre 2015 e con lettera del Direttore Generale del Ministero della Salute dell'11 maggio 2016).

La reputazione internazionale e l'autorevolezza conseguita nella carriera è anche testimoniata dal costante numero di articoli valutati per conto di varie riviste scientifiche indicizzate, dai grant valutati per conto di agenzie nazionali ed internazionali, dalla partecipazione in procedure di valutazione nazionali ed internazionali per posizioni nell'ambito della ricerca e dalla partecipazione ad esami finali di dottorato in qualità di controrelatore in ambito nazionale ed internazionale.

Capacità artistiche | Fotografia, stampa b/n in camera oscura, acquisizione immagini digitali e elaborazione post-produzione (hobby personale)

Patente di guida | Patente di guida italiana (tipo B)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del REG UE 2016/679

Firma | Maurizio Crestani

CRESTANI MAURIZIO
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO/80012650158
26.06.2018 09:50:40 UTC

26 giugno 2018



