

Professore emerito Università Statale

**PAOLO
PLEVANI**

AREA DISCIPLINARE
BIOOGIA MOLECOLARE

DIPARTIMENTO
BIOSCIENZE

ANNO DI NOMINA
2017



NOTA BIOGRAFICA

Istruzione e formazione

Laurea in Scienze Biologiche nel 1971 presso l'Università degli Studi di Pavia

Scuola di Specializzazione in Biofisica nel 1973 presso l'Università degli Studi di Pavia

Dal 1976 al 1979 Teaching and Research Associate presso il Department of Biochemistry of the Medical School of the University of Connecticut, Farmington, CT. U.S.A e, successivamente, presso il Department of Biochemistry of the Uniformed Services University of the Health Sciences (U.S.U.H.S.), Bethesda, MD., U.S.A.

Rientrato in Italia, nel 1981 è diventato Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Milano.

Dal 1981 al 1986 ha trascorso, come Visiting Professor, vari periodi di insegnamento e ricerca presso il Department of Biochemistry of the Uniformed Services University of the Health Sciences, Bethesda, MD., U.S.A.

Nel 1987 è stato nominato Professore Associato di Genetica e nel 1990 Professore Ordinario di Biologia Molecolare presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Milano

Le tematiche principali affrontate nella sua attività di ricerca sono state:

- Meccanismi molecolari della replicazione del DNA negli eucarioti

CONTATTI

Prof. Paolo Plevani

paolo.plevani@unimi.it

Tel. +39 02 50315032

- Riparazione del DNA e controllo della stabilità del genoma
- Geni e proteine coinvolte nella replicazione del DNA e nella risposta cellulare a danni al DNA
- Controllo della progressione del ciclo cellulare in condizioni fisiologiche e patologiche
- Nel 1996, a riconoscimento della rilevanza dei risultati scientifici ottenuti, è stato eletto membro dell'European Molecular Biology Organization (EMBO)
- Le attività di ricerca del Prof. Plevani sono state finanziate da varie agenzie di finanziamento pubbliche e private, Italiane e Europee quali: Unione Europea, MIUR, CNR, Telethon, Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, Fondazione Cariplo, Fondazione per le Biotecnologie
- Ha svolto diverse funzioni organizzative della ricerca e della didattica presso l'Università degli Studi di Milano:
 - Direttore del Dipartimento di Genetica e di Biologia dei Microrganismi
 - Fondatore e Direttore della Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari
- Nel 2003, con altri docenti dell'Università Statale, ha partecipato alla fondazione del CusMiBio, il Centro Università di Milano-Scuola per la diffusione delle Bioscienze, di cui è stato Direttore dal 2007 al 2016. In questi anni, il CusMiBio, ha fortemente contribuito a realizzare le finalità previste dalla cosiddetta *terza missione* dell'Università degli Studi di Milano
- Ha partecipato a varie attività di programmazione, coordinamento e valutazione dell'attività di ricerca sia in ambito nazionale che Europeo.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE

PUBBLICAZIONI PRINCIPALI

E' autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali molto qualificate quali: Nature, Nature Genetics, Molecular Cell, Developmental Cell, Proceedings of the National Academy of Sciences USA, EMBO Journal, EMBO Report, PLoS Genetics, Journal of Biological Chemistry, Biochemistry, Genetics, Molecular and Cellular Biology, Nucleic Acids Research, DNA repair etc. Ha inoltre scritto due manuali per la didattica Universitaria.

