

## Elena Giulotto, breve CV

- Laurea in Scienze Biologiche con lode. Università di Pavia.
- Professore Ordinario di Biologia Molecolare, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Università di Pavia.

### Attività di ricerca

- 1980/1983: Postdoc (EMBO fellowship), Biochemistry Department, Stanford University, California, USA.
- 1983/1986: Imperial Cancer Research Fund, London, UK.
- Dal 1986: Responsabile del Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Università di Pavia.
- Campi di interesse: centromeri, telomeri, telomeri interstiziali, amplificazione genica, evoluzione dei genomi, organizzazione e instabilità dei cromosomi, riparazione del DNA.
- Invited speaker in numerosi congressi nazionali e internazionali.
- Socio della Società Italiana di Biologia Molecolare e Biofisica, Associazione Genetica Italiana, International Society of Animal Genetics, Partner della International Cooperation "Horse Genome Project", Membro del consorzio FAANG (Functional Annotation of Animal Genomes).
- Le principali pubblicazioni sono elencate alla pagina:  
[https://scholar.google.it/citations?sortby=pubdate&hl=it&user=cmd1fiEAAA&view\\_op=list\\_works](https://scholar.google.it/citations?sortby=pubdate&hl=it&user=cmd1fiEAAA&view_op=list_works)
- Google scholar H index: 36, dal 2012: 19. Numero di citazioni: 4976, dal 2012: 1997. i10index: 61, dal 2012: 38.
- Uno dei fondatori della start-up Polymerix, Parco Tecnico Scientifico, Life Sciences, Pavia. Via Taramelli 24. <http://www.startupinnovative.it/startup.aspx?id=6251>
- I progetti di ricerca in corso sono descritti alla pagina:  
<http://dbb.unipv.it/biologia-molecolare-citogenetica-epigenomica/>

### Attività editoriale, di revisione e coordinamento

- Coordinatore della laurea specialistica in lingua inglese "Molecular Biology and Genetics"  
<http://mbg.unipv.it/>
- Membro del Comitato Scientifico della Fondazione Alma Mater Ticinensis  
<http://www.almamaterticinensis.eu/>
- Revisore per riviste internazionali fra cui: Genes Chromosomes and Cancer, Mutation Research, Mutation Research Reviews, Cytogenetics and Genome Research, European Journal of Cancer, DNA Repair, Genomics, Bioassays, European Journal of Human Genetics, Experimental Cell Research, Biotechnology and Bioengineering, Chromosoma, Trends in Genetics, Oncogene, PLoS Genetics, Animal Genetics, Genome Integrity, PNAS, Chromosome Research, Radiation Research.
- Membro di comitati di revisione per progetti di ricerca: CNR (1999-2000). Human Frontier Science Program Organization (2001-2003). Spanish "Maratò Foundation" (2005). F.R.S.-FNRS, 2014-2017 (Fonds de la Recherche Scientifique-FNRS, Belgium). Russian Science Foundation competitions, CEA Enhanced Eurotalens, CIB (Consorzio Italiano per le Biotecnologie) grants. Comitati di valutazione di per il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (CIVR, 2005; VQR 2012). Valutazione di progetti di ricerca del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca: PRIN, FIRB, SIR (2007-2014).

### Finanziamenti per la ricerca

- Dal 1989 Responsabile (PI) di numerosi progetti finanziati da: CNR (Progetti finalizzati), Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR-PRIN, FIRB), Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, Fondazione Cariplo, Istituto Oncologico Romagnolo, Regione Lombardia e aziende farmaceutiche
- Partner in progetti della Comunità Europea: BIOMED 2 "Mammalian Chromosome Stability and Cancer" (1996-98). EURATOM, V Framework Program, "Telorad" (2001-2003). EURATOM, V Framework Program, "Telosens" (2003-2005). EURATOM, VI Framework Program, Integrated Project "Riscrad" (2004-2007). EURATOM, VII Framework Program, DoReMi (2009-2013), EpiRadBio (2011-2014), OPERRA (2013-2016).
- Responsabile di due borse Marie Curie della Comunità Europea (2006 and 2007-2009).
- Finanziamenti in corso: EPIGEN CNR, MIUR-PRIN 2015.

### Attività didattica

- Titolare del Corso di Biologia Molecolare per la Laurea triennale in Scienze Biologiche, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie
- Titolare del Corso di Advanced Molecular Biology per la Laurea specialistica in Molecular Biology and Genetics, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie
- Ciclo di lezioni di Biologia Molecolare per il Master in Genetica Oncologica, Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica