### Curriculum Vitae

#### Donata Orioli

Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

IGM L.L. Cavalli-Sforza -CNR, Via Abbiategrasso, 207-27100 Pavia, Italy

tel: +39-0382-546330 (uff.) 546329/331 (lab.)

E-mail: orioli@igm.cnr.it

## Istruzione e formazione:

- -PhD (Summa cum Laude) in Scienze Naturali all'Università di Heidelberg, Germania (1997);
- -Abilitazione alla professione di Biologo (1994);
- -Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e Lode) presso l'Università degli Studi di Pavia, Italia (1991).

# Esperienze professionali:

- -Ricercatore CNR a tempo indeterminato, IGM-CNR, Pavia (dal 2009);
- -Visiting scientist all'IGBMC-CNRS, Strasburgo, Francia (2008);
- -Contratto di ricerca presso l'IGM-CNR, Pavia (2003-2008);
- -Borsista Telethon all'IGM-CNR (2001-2002);
- -Borsista EMBO (European Molecular Biology Organization) presso l'IGM-CNR (1998-2000);
- -PhD presso EMBL (European Molecular Biology Laboratories), Heidelberg, Germania (1993-1997);
- -Tirocinio di Laurea in Scienze Biologiche presso Università degli Studi di Pavia (1991).

# Responsabile dei seguenti progetti di ricerca:

- -Basis of the different skin cancer risk in human disorders caused by mutations in the same gene, XPD, finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (IG 21737), 2019-2024.
- -UV-damage repair disorders and cancer: role of the repair/transcription complex TFIIH, finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (IG 17710), 2016-2019.
- -Trichothiodystrophy as a model disease to dissect the basis of TFIIH transcriptional activity, finanziata dal CNR/CNRS, 2010-2012.
- -Identification of Rac3-interacting proteins during neuritogenesis, finanziata dalla Fondazione italiana Telethon (459/bi), 2000-2002.

## Riconoscimenti scientifici:

- -Membro del comitato scientifico dell'European Xeroderma Pigmentosum Society (dal 2015);
- -Membro del Medical Advisory Board di "Amy and Friends", gruppo di supporto per pazienti affetti da sindrome di Cockayne e loro familiari (http://www.amyandfriends.org/contacts.htm).

#### Attività didattica:

- -Professore a contratto presso l'Università degli studi di Pavia (dal 2005);
- -Fa parte del Collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare dell'Università di Pavia (dal 2010);
- -Relatore di numerose tesi di Laurea e di Dottorato di Ricerca.

### Incarichi che documentano l'attività di ricerca:

- -Relatore su invito a 33 congressi/riunioni di cui 22 internazionali e 11 nazionali;
- -Referee di progetti di ricerca internazionali (NWO, DAAD e ANR) e nazionali (PRIN, MIUR e AIDS);
- -Referee per numerose riviste scientifiche internazionali;
- -Ha collaborazioni nazionali e internazionali attestate da pubblicazioni e da progetti di ricerca finanziati;
- -Chair della sessione "CS and TTD" al Congresso *International Symposium on XP and other Nucleotide Excision Repair Disorders*, 2019, Downing College, Cambridge, UK.
- -Co-autrice di 32 pubblicazioni *in extenso* (30 in riviste e 2 in libri) e di numerose comunicazioni presentate a congressi.