



PAOLA GHIORZO

## Curriculum Vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PAOLA GHIORZO**  
Indirizzo Professionale **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE**

### POSIZIONE ATTUALE

Descrizione attività  
Professore Ordinario, Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche (05/F1-BIO/13) Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DiMI), Università degli Studi di Genova.  
Responsabile Laboratorio di Biologia e Genetica dei Tumori Rari, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DiMI), Università degli Studi di Genova.  
Propone, imposta e coordina i progetti di ricerca. Promuove le attività di collaborazione a livello locale, nazionale e internazionale e diffonde i risultati delle conoscenze tramite la partecipazione e l'organizzazione di meeting e la pubblicazione dei risultati.  
Tutor di assegnisti, borsisti e contrattisti. Segue gli studenti nella preparazione delle tesi di laurea e di dottorato.

### TITOLI UNIVERSITARI

Sede universitaria-Facoltà **Università degli Studi di Genova- Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche**

- Date (da – a) 01/11/2017-
- Ruolo universitario Professore Ordinario (DiMI, 05/F1,BIO13)
  
- Date (da – a) 30/10/2014-30/10/2017
- Ruolo universitario Professore Associato (DiMI, 05/F1,BIO13)
  
- Date (da – a) 30/12/2010-
- Ruolo universitario Ricercatore Universitario (DiMI, 05/F1,BIO13)
  
- Date (da – a) 01/04/2010-29/12/2010
- Ruolo universitario Ricercatore a tempo determinato (DOBiG,05/F1, BIO13) ( art.1 comma 14 L. 230/05)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data  
13/09/1994
- Titolo di studio  
Laurea quinquennale in Scienze Biologiche (110/110 cum laude)
- Sede universitaria  
Università degli Studi di Genova
- Data  
22/02/2000
- Titolo di studio  
Dottorato di Ricerca in "Biologia Umana: Basi molecolari e cellulari", XI ciclo
- Sede universitaria  
Università degli Studi di Torino
- Data  
18/11/2008
- Titolo di studio  
Diploma di Specializzazione in Genetica Medica (50/50 cum laude)
- Sede universitaria  
Università degli Studi di Genova

## COMPETENZE GESTIONALI E ORGANIZZATIVE

- *Sede universitaria-Scuola*  
**Università degli Studi di Genova- Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche**
  - Date (da – a)  
2011- Ha seguito numerosi candidati nella preparazione delle tesi di laurea e di dottorato. Tutor di assegnisti e borsisti. Università degli Studi di Genova- Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.  
  
Membro della commissione di ammissione dei candidati al Dottorato di ricerca in Genetica Oncologica (2011-) e delle commissioni per le tesi di dottorato (2013-) Membro delle commissioni per il conferimento di assegni di Ricerca (2011-) 2017- Revisore esterno tesi di dottorato di ricerca
- Funzione universitaria  
2017- Responsabile del Laboratorio di Biologia e Genetica dei Tumori Rari, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Genova  
  
2018-2020  
Membro e Segretario Commissione per il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale (ASN) settore 05/F1(BIO13)
- *Sede universitaria-Ospedale*  
**Università degli Studi di Genova- Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
IRCCS AOU San Martino-IST di Genova**
  - Date (da – a)  
01/03/2012-  
Dirigente del Ruolo Sanitario, UO Genetica dei Tumori Rari, Dipartimento di Terapie Oncologiche Integrate.
  - Funzione assistenziale  
01/11/2017-  
Responsabile F. F. UO Genetica dei Tumori Rari, Dipartimento di Terapie Oncologiche Integrate.  
01/04/2019- Responsabile UO Genetica dei Tumori Rari, Dipartimento di Oncologia ed Ematologia

## • INCARICHI E RICONOSCIMENTI

- Date (da – a)  
1997- Membro Italiano dell' International Melanoma Genetics Consortium,  
e dal 2005 – Membro Italiano di GenoMEL ([www.GenoMel.org](http://www.GenoMel.org)).

Principal Investigator del gruppo italiano, Università di Genova dal 2017.

1999-2001 Borsista Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC)

2006-2019 Pancreatic Cancer Collaborative Registry (PCCR) University of Nebraska (Membro Steering Committee) (<http://pccr.unmc.edu/>)

2006- Genoa Pancreatic Cancer Study Group Coordinator

2012- Membro del comitato scientifico e Coordinatore area di ricerca di base -genomica/genetica Intergruppo Melanoma Italiano (IMI). ([www.melanomaimi.org](http://www.melanomaimi.org))

2011-Consortio Internazionale BioGenoMEL, Principal Investigator in rappresentanza del gruppo italiano ([www.BioGenoMEL.org](http://www.BioGenoMEL.org))

2014- Consortio internazionale Melanostrum, Principal Investigator gruppo Università di Genova (<https://nciphub.org/groups/melanostrum>)

01/10/2016- Membro dei Working groups di Alleanza contro il Cancro (ACC) in rappresentanza dell'IRCCS San Martino-IST, Genova, per gli studi di ricerca di base/molecolari/preclinici del melanoma.

2017- Membro del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) Biomedicina, Malattie rare e Malattie Senza Diagnosi afferente all'area dipartimentale sanitaria di ALISA Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria (DLB 22 del 24.02.2017)

2017-2019 Membro eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) ([www.sigu.net](http://www.sigu.net)). 2017- Delegato SIGU ai rapporti con Slow Medicine (Choosing Wisely Italy)

2018- Membro del Comitato Etico Regione Liguria in qualità di esperto di Genetica

2018- Commissario e Segretario Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il settore concorsuale 05/F1-BIO13

2020- Membro gruppo di lavoro multidisciplinare Molecular Tumor Board Ospedale Policlinico San Martino

2020- Membro gruppo di lavoro multidisciplinare Molecular Tumor Board DIAR Oncoematologia ALISA Regione Liguria

## **ATTIVITÀ DIDATTICHE**

• *Sede universitaria-Facoltà*

### **Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche**

#### **Università degli Studi di Genova- (Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche)**

1996-2010 attività di supporto alla didattica e incarichi di professore a contratto, settore BIO13

2010- incarico ufficiale Docente di -Biologia Generale (Corso integrato La Cellula, Medicina e Chirurgia) -Biologia Applicata, Genetica Generale ai corsi di lauree brevi triennali CLPS classi 2,3,4 e scienze infermieristiche) 2017- Docente di Genetica Generale e coordinatore del corso di Genetica/Eziopatologia e Patogenesi delle Malattie 1, Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova 2017 – Docente di Genetica, Corso integrato di Biologia e Genetica, Corso di laurea in Biotecnologie 2017- Docente e Coordinatore Corso Integrato di Biologia Applicata, Università degli Studi di Genova, ai corsi di laurea delle professioni sanitarie CLPS classi 2,3,4

### **Scuole di Specializzazione Scuole di Dottorato Master**

2011- Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Patologia Clinica, Genetica Medica  
Docente di Genetica Oncologica

2010- Dottorato in Genetica Oncologica e del Differenziamento- Medicina traslazionale in Oncologia ed Ematologia, Università degli Studi di Genova, Docente del Corso di genetica oncologica, patologia molecolare e oncologia traslazionale. 2016- corso Suscettibilità al Cancro: Basi molecolari e correlazioni genotipo-fenotipo

Nell'ambito del Dottorato, docente nel Corso integrato di "Genetica Oncologica, Patologia Molecolare e Oncologia Traslazionale":

Modulo "Suscettibilità al Cancro: Basi molecolari e correlazioni genotipo-fenotipo"  
dal 01-10-2016 a oggi  
2011- Docente ai Master itineranti dell'IMI, Italian Melanoma Intergroup  
2016 - Docente a Scuole di Dottorato, Summer School for PhD students Università di Padova e Pavia  
2017- Responsabile del Curriculum di Dottorato in "Genetica Oncologica e Patologia Molecolare nell'ambito del Corso di dottorato in Emato Oncologia e Medicina Interna clinico-traslazionale, Università degli Studi di Genova.

#### **ATTIVITA' EDITORIALE**

Reviewer per più di 30 riviste scientifiche internazionali, membro Editorial Board delle riviste World Journal of Gastroenterology, International Journal of Molecular Science, Cancers

Revisore CINECA progetti di ricerca PRIN, Futuro in Ricerca, SIR, Editor per i Progetti del Ministero della Salute, Progetti Rita Levi Montalcini, Programma per i giovani ricercatori.

Partecipa alla stesura di linee guida/raccomandazioni multidisciplinari/intersocietarie o basi scientifiche per linee guida per i test molecolari in genetica oncologica (SIGU; AIOM; IMI; Consorzi internazionali)

#### **FINANZIAMENTI**

Ha promosso e coordinato in prima persona vari progetti collaborativi a livello nazionale e internazionale sui fattori genetici e meccanismi molecolari alla base dello sviluppo neoplastico: PI o collaboratore finanziamenti AIRC, PRIN, NIH, EUFP6-Network of Excellence, Ministero della Salute, Ateneo, AIRC IG. Attualmente PI/co-PI/responsabile di Unità/contributor finanziamento Ricerca Finalizzata, 5 x1000 Policlinico San Martino, 5x1000 AIRC programma speciale "metastatic disease", Lega Italiana per la Lotta ai Tumori (LILT).

#### **LINGUE STRANIERE**

Inglese, parlato e scritto Cambridge Proficiency level

#### **PARTECIPAZIONE E ORGANIZZAZIONE CONGRESSI, RELAZIONI, SEMINARI**

Autrice di centinaia tra Comunicazioni orali a congressi, abstracts e proceedings su riviste scientifiche internazionali, incluse presentazioni orali a congressi internazionali, lectures e seminari su invito a congressi nazionali e internazionali, inviti a moderare sessioni congressuali di biologia e genetica molecolare, contributi in volume, comitati scientifici, responsabilità scientifica e organizzazione di meetings, nazionali e internazionali. Tiene numerose relazioni su invito/chair all'anno a congressi/corsi/master nazionali e internazionali.

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

-119 pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche internazionali con IF per un totale di IF 970 (IF medio per pubblicazione: 8,2); h-index: 38; Citazioni totali: 6226

