



## Martina Dameri

**Data di nascita:** | **Nazionalità:** | **Sesso:** | **Numero di telefono:**  
( ) | **Indirizzo e-mail:**  
**Indirizzo:**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

23/11/2023 – ATTUALE Genova, Italia

#### **RICERCATORE SANITARIO IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO**

- Raccolta, processazione, storage di campioni biologici
- Tecniche di biologia molecolare (Nanodrop, Qubit, TapeStation, PCR, realtime PCR)
- Estrazione e controllo qualità di acidi nucleici da cellule e campioni biologici
- Saggi di proteomica (ELISA assays)
- Preparazione librerie per NGS (DNA sequencing, RNA sequencing)
- Stesura di paper e progetti scientifici

12/09/2023 – 12/06/2024 Genova, Italia

#### **TUTOR DIDATTICO A UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**

Attività di tutorato rivolta alle matricole volta alla supporto nella preparazione di esami universitari

01/11/2021 – ATTUALE Genova, Italia

#### **BIOLOGA DOTTORANDA DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**

- Raccolta, processazione, gestione di campioni biologici
- Tecniche di biologia molecolare e NGS
- Stesura di lavori scientifici e progetti

16/09/2020 – 31/10/2021 Genova, Italia

#### **BIOLOGA BORSISTA IRCCS OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO**

- Gestione e processazione di campioni biologici derivanti da pazienti
- Estrazione e controllo qualità di acidi nucleici
- Tecniche di biologia molecolare (PCR, qPCR, preparazione di librerie, NGS)
- Colture cellulari e saggi di vitalità/proliferazione su linee di carcinoma mammario

09/2016 – 12/2019 Genova, Italia

#### **TIROCINANTE (TIROCINIO FINALIZZATO A TESI SPERIMENTALE) DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE, SEZIONE ANATOMIA UMANA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**

- Allestimento e gestione di colture cellulari
- Analisi di biochimica (western blot)
- Tecniche di inclusione e taglio per microscopia elettronica a trasmissione
- Microscopia ottica e a fluorescenza

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2017 – 02/2020 Genova, Italia

#### **LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE E SANITARIA Università degli Studi di Genova**

Tirocinio e tesi svolti presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Genova, Sezione Anatomia Umana.

Titolo della tesi: Il meccanismo d'azione dell'anticorpo terapeutico Trastuzumab (Herceptin) su cellule di carcinoma mammario ErbB2<sup>+</sup> coinvolge il rilascio di esosomi e l'inibizione del processo di autofagia.

**Voto finale** 110/110 e lode

09/2014 – 11/2017 Genova, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN BIOLOGIA** Università degli Studi di Genova

---

Acquisizione di conoscenze e competenze nell'ambito della biologia generale e delle principali tecniche da applicare in laboratorio.

Tirocinio e tesi svolti presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Genova, Sezione Anatomia Umana.

**Voto finale** 110/110 e lode

2009 – 2014 Genova, Italia

**DIPLOMA** Liceo Linguistico Internazionale Grazia Deledda

---

Acquisizione di competenze linguistiche per le lingue inglese, francese, spagnolo.

**Voto finale** 100/100

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	C1	B2	B2	B2
<b>FRANCESE</b>	B2	C1	C1	B2	C1
<b>SPAGNOLO</b>	B1	B1	B1	B1	B1

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## **PUBBLICAZIONI**

---

2024

**Biological modifications of the immune response to COVID-19 vaccine in patients treated with rituximab and immune-checkpoint inhibitors - Francesco Ravera, Martina Dameri, Isabella Lombardo, Mario Stabile, Neri Fallani et al; (submitted)**

---

2023

**Standard Operating Procedures (SOPs) for non-invasive multiple biomarkers detection in an academic setting: A critical review of the literature for the RENOVATE study protocol - Martina Dameri\*, Gabriella Cirmena\*, Francesco Ravera, Paola Cuccarolo, Lorenzo Ferrando, Massimo Calabrese, Alberto Tagliafico, Alberto Ballestrero+ and Gabriele Zoppoli+; doi: 10.1016/j.critrevonc.2023.103963**

---

2023

**ESR1 gene amplification and MAP3K mutations are selected during adjuvant endocrine therapies in relapsing Hormone Receptor-positive, HER2-negative breast cancer (HR+ HER2- BC) - Lorenzo Ferrando, Andrea Vingiani, Anna Garuti, Claudio Vernieri, Antonino Belfiore, Luca Agnelli, Gianpaolo Dagrada, Diana Ivanoiu, Giuseppina Bonizzi, Elisabetta Munzone, Luana Lippolis, Martina Dameri, Francesco Ravera et al; doi: 10.1371/journal.pgen.1010563**

---

2023

**Complete pathological response of hormone receptor positive invasive breast cancer in a patient with multiple myeloma treated with ixazomib - Martina Dameri, Alessandro Garlaschi, Paola Cuccarolo, Andrea Ceccardi, Mario Stabile, Irene Valente, Licia Gristina, Massimo Calabrese, Alberto Ballestrero, Alberto Tagliafico and Gabriele Zoppoli; doi: 10.1177/03008916231176586**

---

2022

**Plasma cell-free DNA integrity assessed by automated electrophoresis predicts the achievement of pathological complete response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients - Gabriella Cirmena, Lorenzo Ferrando, Francesco Ravera, Anna Garuti, Martina Dameri, Maurizio Gallo, Valentina Barbero, Fabio Ferrando, Lucia Del Mastro, Alessandro Garlaschi, Daniele Friedman, Piero Fregatti, Alberto Ballestrero, Gabriele Zoppoli; doi: 10.1200/PO.21.00198**

---

2022

**Incidence and immunomic features of apyretic COVID-19 infection in patients affected by solid tumors and followed in a tertiary care cancer outpatient facility: a prospective cohort study - Francesco Ravera, Roberto Borea, Gabriella Cirmena, Martina Dameri, Lorenzo Ferrando et al.; doi: 10.1186/s12967-022-03429-0**

---

2021

**Development of a horizontal data integration classifier for noninvasive early diagnosis of breast cancer: the RENOVATE study protocol - Francesco Ravera, Gabriella Cirmena, Martina Dameri, Maurizio Gallo, Valerio Gaetano Vellone, Piero Fregatti, Daniele Friedman, Massimo Calabrese, Alberto Ballestrero, Alberto Tagliafico, Lorenzo Ferrando, Gabriele Zoppoli; doi: 10.1136/bmjopen-2021-054256**

---

2021

**Assessment of Circulating Nucleic Acids in Cancer: From Current Status to Future Perspectives and Potential Clinical Applications - Gabriella Cirmena#, Martina Dameri#, Francesco Ravera#, Piero Fregatti, Alberto Ballestrero§ and Gabriele Zoppoli\*,§; doi: 10.3390/cancers13143460**

---

2021

**Multi-gene testing overview with a clinical perspective in metastatic triple-negative breast cancer - Martina Dameri, Lorenzo Ferrando, Claudio Vernieri, Giancarlo Pruneri, Alberto Ballestrero# and Gabriele Zoppoli\*,#; doi: 10.3390/ijms22137154**

---

2021

**Abstract LB032: High tumor mutational burden subtends better response in locally advanced rectal adenocarcinoma undergoing neoadjuvant chemoradiotherapy and is associated with mutations in DNA damage repair genes - Martina Dameri, Gabriella Cirmena, Anna Garuti et al**

---

2021

**Effects of neratinib on endocytic trafficking and extracellular vesicles release in ERBB2+ breast cancer cells - Sara Santamaria, Silvia Marconi, Grazia Bellese, Maria Cristina Gagliani, Cinzia Aiello, Anastasia Lechiara, Martina Dameri, Erica Tagliatti, Katia Cortese, Patrizio Castagnola; doi: 10.1369/00221554211026297**

---

2019

**The chromodomain helicase CHD4 regulates ERBB2 signaling pathway and autophagy in ERBB2+ breast cancer cells - Carolina D'Alesio, Grazia Bellese, Maria Cristina Gagliani, Anastasia Lechiara, Martina Dameri, Elena Grasselli, Luisa Lanfrancione, Katia Cortese and Patrizio Castagnola; doi: 10.1242/bio.038323**

---

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

**Competenze organizzative**

---

- Ottima capacità di organizzazione del piano di lavoro
- Buone competenze di teamworking

## **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

---

### **Competenze comunicative e interpersonali.**

---

- Buone competenze comunicative e relazionali
- Buone capacità espositive in pubblico

## **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

---

### **Trattamento dei dati personali**

---

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

## **ALTRE COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### **Altre competenze**

---

- Partecipazione a congressi e meeting nazionali e internazionali come poster presenter
- Partecipazione al corso "Utilizzo sicuro dell'azoto liquido Impianti, apparecchiature, Sale Cryo e SoftWare di Gestione"
- Partecipazione al corso di analisi dati statistici "Data Wrangling with R"
- Partecipazione al corso "Come scrivere un articolo scientifico in lingua inglese"
- Partecipazione al corso "ELEMENTI BASE PER L'APPROCCIO DEI RICERCATORI ALL'UTILIZZO DEGLI ANIMALI A FINI SCIENTIFICI"
- Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, Università degli Studi di Genova
- Iscrizione Albo Professionale dei Biologi PVL Sezione
- Tutor e Correlatrice dello studente Pablo Arozarena Donelli (Laurea in Scienze Biologiche a.a. 2022-2023)

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

26/07/2024