



Martina Dameri

✉ E-mail: martina.dameri@edu.unige.it ✉ E-mail: martina.dameri@hsanmartino.it

Sesso: Femminile Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Città: Genova | Paese: Italia

[23/11/2023 – Attuale]

Ricercatore sanitario

- 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
- Gestione di progetti nazionali e internazionali

Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita - Università degli Studi di Genova

Città: Genova | Paese: Italia

[01/10/2024 – Attuale]

Docente universitaria a contratto

Insegnamento nel corso curricolare di "Laboratorio di Tecniche Biologiche" per studenti del primo anno di scienze Biologiche, primo semestre. Lezioni frontali e laboratorio. 12 ore, 2 CFU

Università di Pisa

Città: Pisa | Paese: Italia

[01/11/2024 – Attuale]

Specializzanda in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Università degli Studi di Genova

Città: Genova | Paese: Italia

[12/09/2023 – 15/04/2025]

Tutor didattico A a.a. 2023/2024 e 2024/2025

Attività di tutorato rivolta agli studenti volta alla supporto nella preparazione di esami universitari, svolgimento PCTO

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche - Università degli Studi di Genova

Città: Genova | Paese: Italia

[01/11/2021 – 31/10/2024] **Biologa dottoranda**

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

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Città: Genova | **Paese:** Italia

[16/09/2020 – 31/10/2021] **Biologa borsista**

- 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

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione Anatomia Umana - Università degli Studi di Genova

Città: Genova | **Paese:** Italia

[09/2016 – 12/2019] **Tirocinante (tirocinio finalizzato a tesi sperimentale)**

- 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

[01/11/2021 – 29/05/2025]

Dottorato di ricerca in Emato-oncologia e Medicina Interna Clinico-traslazionale

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche - Università degli Studi di Genova

Città: Genova | **Paese:** Italia

[11/2017 – 02/2020]

Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Sanitaria

Università degli Studi di Genova

Città: Genova | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 110/110 e lode

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⁺ coinvolge il rilascio di esosomi e l'inibizione del processo di autofagia.

[09/2014 – 11/2017]

Laurea Triennale in Biologia

Università degli Studi di Genova

Città: Genova | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 110/110 e lode

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.

[2009 – 2014]

Diploma

Liceo Linguistico Internazionale Grazia Deledda

Città: Genova | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 100/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE B2

spagnolo

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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

PUBBLICAZIONI

- Liquid biopsy in breast cancer: Redefining precision medicine** Author links open overlay panel Maria Luisa Schiavone, Rosa Scarpitta, Francesco Ravera, Sara Bleve, Carolina Reduzzi, Federico Di Cocco, Martina Dameri et al. DOI: 10.1016/j.jlb.2025.100312
[2025]
- Riferimento:** Journal of Liquid Biopsy
- 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. DOI: 10.1016/j.celrep.2025.115838**
[2025]
- Riferimento:** Cell Reports, IF 7,5
- JAK2 is a critical therapeutic target in VEXAS syndrome treated with ruxolitinib - Andrea Ceccardi*, Martina Dameri*, Francesco Ravera*, Nicolò Gilardi, Mario Stabile, et al. DOI: 10.1111/bjh.19979**
[2025]
- Riferimento:** British Journal of Haematology, IF 5,1
- Comprehensive analysis of plasma methylome reveals distinct patterns of methylation changes between responders and non-responders to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer - Francesco Ravera, Martina Dameri, Pier Vitale Nuzzo, et al. doi.org/10.1016/j.jlb.2024.100159**
[2024]
- Riferimento:** Journal of Liquid Biopsy
- 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]
- Riferimento:** Critical Reviews in Oncology Hematology, IF 5,1

- [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**
Riferimento: Plos Genetics, IF 4
- [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**
Riferimento: Tumori Journal, IF 2,4
- [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**
Riferimento: JCO Precision Oncology, IF 4,1
- [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**
Riferimento: Journal of Translational Medicine, IF 7,4
- [2021] **Development of a hoRizontal data intEgration classifier for NOinvasiVe 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**
Riferimento: BMJ Open, IF 3
- [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**
Riferimento: Cancers, IF 6,57
- [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**
Riferimento: International Journal of Molecular Sciences, IF 6,2
- [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**
Riferimento: Journal of Histochemistry & Cytochemistry, IF 4,13

[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 Lanfrancone, Katia Cortese and Patrizio Castagnola; doi: 10.1242/bio.038323**

Riferimento: Biology Open, IF 2

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 di studenti tesisti (Pablo Arozarena Donelli - Laurea in Scienze Biologiche a.a. 2022-2023, Simone Murru - Laurea in Scienze Biologiche a.a. 2022-2023)
-

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

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

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

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

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".

Genova, 07/2025