



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⁺ 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	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2
FRANCESE	B2	C1	C1	B2	C1
SPAGNOLO	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