



Europass Curriculum Vitae

Inserire foto/Insert photo



Informazioni Personali Personal information

Nome e Cognome
First name and Surname Emilia Di Giovanni

E-mail emiliadigiovanni@gmail.com

Nazionalità/*Nationality* Italiana

Sesso /*Gender* Femminile

Esperienze lavorative Work experience

Data
Dates Da gennaio 2025 a luglio 2025

Lavoro o posizione ricoperti
Occupation or position held Visiting PhD student presso l'Amsterdam UMC

Principali attività e responsabilità
Main activities and responsibilities Durante il periodo di ricerca svolto all'estero nell'ambito del Dottorato di Ricerca, presso il laboratorio di Medicina Oncologica dell'University Medical Center di Amsterdam, è stata condotta un'attività sperimentale nell'ambito di un progetto sul tumore al pancreas. Sono state acquisite competenze in tecniche di laboratorio quali: colture cellulari bidimensionali e tridimensionali (sferoidi); colony formation assay; SRB assay; migration assay e Western blot. L'attività ha previsto l'intero processo sperimentale: dalla preparazione cellulare, al trattamento farmacologico, fino alla raccolta, analisi ed elaborazione dei dati.

Datore di Lavoro
Name and address of employer Department of Medical Oncology
Amsterdam UMC, VU University Medical Center, Amsterdam. Responsabile di laboratorio: Elisa Giovannetti

Settore/*Type of business or sector* Farmacologia oncologica

Data
Dates Da marzo 2023 a maggio 2023

Lavoro o posizione ricoperti
Occupation or position held Docente di microbiologia presso l'ITS A. Volta

Principali attività e responsabilità
Main activities and responsibilities Durante il corso di microbiologia svolto presso l'Istituto Tecnico Superiore Alessandro Volta sono state acquisite competenze teoriche e pratiche relative agli aspetti medici e alimentari della microbiologia. L'esperienza ha inoltre permesso di sviluppare capacità relazionali attraverso la collaborazione e l'interazione con gli altri partecipanti.

Data Dates	Da febbraio 2022 a luglio 2022
Lavoro o posizione ricoperti Occupation or position held	Tirocinante presso Laboratorio di Immunologia, Università tecnica di Tallinn
Principali attività e responsabilità Main activities and responsibilities	Durante l'esperienza di tirocinio, svolto durante il corso di laurea magistrale, presso il laboratorio di Immunologia dell'Università tecnica di Tallinn, è stata acquisita padronanza di tecniche di laboratorio quali: estrazione di RNA, retrotrascrizione, qPCR e analisi dei dati; caratterizzazione cellulare tramite citofluorimetria; utilizzo microscopio confocale; tecnica ELISA.
Datore di lavoro Name and address of employer	Dipartimento di chimica e biotecnologie, Akadeemia tee 15-Tallinn. Responsabile di Laboratorio: Sirje Ruütel Boudinot
Settore/Type of business or sector	Laboratorio di Ricerca Biomedica
Data Dates	Da ottobre 2021 a Febbraio 2022
Lavoro o posizione ricoperti Occupation or position held	Tirocinante presso il laboratorio di Anatomia Umana
Principali attività e responsabilità Main activities and responsibilities	Durante il tirocinio svolto durante il Corso di laurea magistrale presso il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (Bi.N.D.), sono state acquisite competenze di tecniche di laboratorio quali: estrazione di esosomi da colture cellulari; Western blot; mantenimento di colture cellulari.
Datore di lavoro Name and address of employer	Via del Vespro, 137. Responsabile di Laboratorio: Francesco Cappello
Settore/Type of business or sector	Laboratorio di Ricerca Biomedica
Data Dates	Da Gennaio 2019 a Maggio 2019
Lavoro o posizione ricoperti Occupation or position held	Tirocinante presso il laboratorio di Biologia e Medicina Rigenerativa, Università di Suffolk, Ipswich
Principali attività e responsabilità Main activities and responsibilities	Durante il tirocinio svolto durante il Corso di laurea Triennale presso il laboratorio di Biologia e Medicina Rigenerativa dell'Univesità di Suffolk, Ipswich, si ha acquisito padronanza riguardo il mantenimento di colture cellulari.
Datore di lavoro Name and address of employer	19 Neptune Quay, Ipswich. Responsabile di Laboratorio: Federica Masieri

Settore/Type of business or sector Laboratorio di Ricerca Biomedica

Istruzione e formazione
Education and training

Data/Date 2022-2025

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Dottorato di ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentali presso il laboratorio di Oncologia Medica del AOUP "Paolo Giaccone"
Name and type of organisation providing

Data/Date 2020-2022

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (Classe LM-9) conseguita giorno 13 ottobre 2022 con lode
Name and type of organisation providing
Università degli Studi di Palermo

Data/Date

Titolo della qualifica rilasciata
2016-2020
Title of qualification awarded

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Laurea triennale in Scienze Biologiche (Classe L-13) conseguita giorno 17 marzo 2020
Name and type of organisation providing
Università degli Studi di Palermo
education and training

Data/Date 2011-2016

Titolo della qualifica rilasciata
Diploma di maturità Scientifica, conseguito con una valutazione finale di 93/100, nell'anno scolastico 2015/2016
Title of qualification awarded

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Liceo Scientifico Statale Benedetto Croce, Via Benfratelli 4, Palermo
Name and type of organisation providing
education and training

Capacità e competenze personali
Personal skills and competences

Italiano

Madrelingua / Mother tongue(s) **Inglese**

Altre lingue / Other language(s)

Autovalutazione / Self-assessment

Livello europeo / European level (*)

Inglese

Comprensione / Understanding				Parlato / Speaking				Scritto / Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
B1	Intermedio	B2	Avanzato	B2	Avanzato	B2	Avanzato	B1	Intermedio

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Capacità e competenze sociali
Social skills and competences

- Buone capacità nell'esecuzione di lavori di gruppo
- Capacità di gestione e risoluzione di problemi
- Predisposizione ad aiuto e collaborazione

Capacità e competenze organizzative
Organisational skills and competences

- Capacità di adattamento in nuovi contesti
- Determinazione nel portare a termine gli obiettivi prefissati
- Buona organizzazione nella gestione del lavoro

Capacità e competenze tecniche <i>Technical skills and competences</i>	Buona capacità nell'utilizzo di macchinari di laboratorio
Capacità e competenze informatiche <i>Computer skills and competences</i>	Conoscenze di base riguardo i programmi: Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Power Point, Windows Movie Maker, DaVinci Resolve
Capacità e competenze artistiche <i>Artistic skills and competences</i>	Buona capacità di interlocuzione grazie ad una collaborazione con PRIMA RADIO FM (gennaio 2021-luglio 2021) Peer Educator di un laboratorio dal titolo "Web radio e Podcast" svoltosi presso il CENTRO TAU, Via Cipressi 9, Palermo (Giugno 2021-Febbraio 2022) La sottoscritta ha ricoperto il ruolo di giurata a diverse edizioni del Giffoni Film Festival (2010-2016)
Altre capacità e competenze <i>other skills and competences</i>	Patente B

Ulteriori informazioni
Additional information

1. Incorvaia L, Perez A, Marchetti C, Brando C, Gristina V, Cancelliere D, Pivetti A, Contino S, Di Giovanni E, Barraco N, Bono M, Giurintano A, Bazan Russo TD, Gottardo A, Cutaia S, Pedone E, Peri M, Corsini LR, Fanale D, Galvano A, Scambia G, Badalamenti G, Russo A, Bazan V. Theranostic biomarkers and PARP-inhibitors effectiveness in patients with non-BRCA associated homologous recombination deficient tumors: Still looking through a dirty glass window? *Cancer Treat Rev.* 2023 Dec;121:102650. doi: 10.1016/j.ctrv.2023.102650. Epub 2023 Oct 31. PMID: 37939446.
2. Fanale D, Corsini LR, Bono M, Randazzo U, Barraco N, Brando C, Cancelliere D, Contino S, Giurintano A, Magrin L, Pedone E, Perez A, Piraino P, Pivetti A, Giovanni ED, Russo TDB, Prestifilippo O, Gennusa V, Pantuso G, Russo A, Bazan V. Clinical relevance of exosome-derived microRNAs in Ovarian Cancer: Looking for new tumor biological fingerprints. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2024 Jan;193:104220. doi: 10.1016/j.critrevonc.2023.104220. Epub 2023 Nov 29. PMID: 38036154.
3. Gottardo A, Gristina V, Perez A, Di Giovanni E, Contino S, Barraco N, Bono M, Iannì G, Randazzo U, Bazan Russo TD, Iacono F, Incorvaia L, Badalamenti G, Russo A, Galvano A, Bazan V. Roles of Tumor-Educated Platelets (TEPs) in the biology of Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): A systematic review. "Re-discovering the neglected biosources of the liquid biopsy family", *The Journal of Liquid Biopsy*, Volume 3, 2024,100136, ISSN 2950-1954, <https://doi.org/10.1016/j.jlb.2024.100136>.
4. Bazan Russo TD, Mujacic C, Di Giovanni E, Vitale MC, Ferrante Bannera C, Randazzo U, Contino S, Bono M, Gristina V, Galvano A, Perez A, Badalamenti G, Russo A, Bazan V, Incorvaia L. Polθ: emerging synthetic lethal partner in homologous recombination-deficient tumors. *Cancer Gene Ther.* 2024 Nov;31(11):1619-1631. doi: 10.1038/s41417-024-00815-2. Epub 2024 Aug 9. PMID: 39122831; PMCID: PMC11567890.
5. Incorvaia L, Bazan Russo TD, Gristina V, Perez A, Brando C, Mujacic C, Di Giovanni E, Bono M, Contino S, Ferrante Bannera C, Vitale MC, Gottardo A, Peri M, Galvano A, Fanale D, Badalamenti G, Russo A, Bazan V. The intersection of homologous recombination (HR) and mismatch repair (MMR) pathways in DNA repair-defective tumors. *NPJ Precis Oncol.* 2024 Sep 5;8(1):190. doi: 10.1038/s41698-024-00672-0. PMID: 39237751; PMCID: PMC11377838.
6. Gottardo A, Russo TDB, Perez A, Bono M, Di Giovanni E, Di Marco E, Siino R, Bannera CF, Mujacic C, Vitale MC, Contino S, Iannì G, Busuito G, Iacono F, Incorvaia L, Badalamenti G, Galvano A, Russo A, Bazan V, Gristina V. Exploring the potential of multiomics liquid biopsy testing in the clinical setting of lung cancer. *Cytopathology.* 2024 Nov;35(6):664-670. doi: 10.1111/cyt.13396. Epub 2024 Jun 1. PMID: 38822635.
7. Galvano A, Gottardo A, Gristina V, Fanale D, Corsini LR, Pavone C, Bazan Russo TD, Di Giovanni E, Iannì G, Randazzo U, Iacono F, Perez A, Brando C, Bono M, Bazan V, Incorvaia L, Badalamenti G, Cinieri S, Boldrini M, Berardi R, Russo A. Scientific Communication and oncology - "The bridge between knowledge and patients". *Crit Rev Oncol Hematol.* 2024 Dec;204:104531. doi: 10.1016/j.critrevonc.2024.104531. Epub 2024 Oct 18. PMID: 39427840.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

The undersigned is aware that, pursuant to art. 26 of Law 15/68, and Articles. 46 and 47 of Presidential Decree 445/2000, false statements, falsified acts and use of false acts are punishable under the Penal Code and special laws. Moreover, the undersigned authorizes the processing of personal data, in accordance with the provisions of Law 675/96 of 31 December 1996.

Luogo e Data

Palermo, 10 giugno 2025

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. G. G.', is written over a faint, circular official stamp.