



Andrea Gottardo

Data di nascita: [REDACTED] | **Luogo di nascita:** Palermo, Italia | **Nazionalità:** Italiana |

Sesso: Maschile | **Sito web:** <https://orcid.org/0009-0004-3321-2218>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2022 – 10/2025 Palermo, Italia

DOTTORATO DI RICERCA - PHD IN "ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI" Università degli Studi di Palermo - Scuola di Medicina e Chirurgia

- Analisi e gestione di dati aggregati e database clinici tramite pacchetto Office.
- Autonomia nell'editoria scientifica (ideazione, stesura, revisione e sottomissione di manoscritti), con esperienze come first author e come corresponding author su riviste internazionali indicizzate.
- Capacità di progettare, sviluppare e scrivere studi scientifici in più ambiti, soprattutto clinico-traslazionali ma anche per progetti in vitro ed in vivo, integrando contributi di clinici, biologi, biostatistici e altri stakeholder.
- Conoscenze teoriche ed applicate dei principi di microscopia elettronica, analisi trascrittomica, bioinformatica e applicazioni di IA nella medicina di precisione, in svariati ambiti.
- Solida esperienza nella definizione del razionale, del disegno sperimentale e delle metodologie per progetti innovativi ad elevato contenuto traslazionale.
- Esperienza nella rendicontazione periodica delle attività svolte (relazioni scritte, tabelle e presentazioni PowerPoint), maturata attraverso gli esami periodici previsti dal Dottorato, con predisposizione di documentazione cartacea e discussione orale dei risultati.
- Spiccate doti organizzative, comunicative e di leadership, maturate sia tramite l'attività scientifica che come rappresentante di corso e UniPA Ambassador.
- Attitudine al lavoro di gruppo e al coordinamento di progetti multidisciplinari, con gestione autonoma delle attività assegnate.

Nota: Dottorato con borsa concluso a ottobre 2025; in autocertificazione, risultato tuttora iscritto perché in attesa della discussione della tesi (II sessione, feb-mar 2026).

Indirizzo A.O.U.P. "P. Giaccone", via del Vespro 129, 90127, Palermo, Italia |

Campo di studio Oncological Research (Platelets in Liquid Biopsy) |

Tesi Tumor-Educated Platelets: a New Frontier in Platelet Derivatives' clinical applications.

11/2019 – 07/2022 Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN "BIOTECNOLOGIE MEDICHE" (CURRICULUM BIOINGEGNERISTICO) Università degli Studi di Roma - Sapienza

Rappresentante degli Studenti, membro della Commissione A.Q. dello stesso CLM;

Materia a scelta frequentata: "Health Economics and Policy", 9CFU, dal CLM in "Health Economics" (totalmente in lingua inglese);

Studente tirocinante presso Clinica Veterinaria "Abivet" + I.Z.S. "Lazio e Toscana" + Canile Comunale "Muratella";

Relatore tesi: Prof. Tripodi M.

Indirizzo Policlinico Umberto 1° di Roma, viale del Policlinico 155, 00161, Roma, Italia |

Campo di studio Tissue Engineering and Regenerative Medicine (PRP in veterinary patients) | **Voto finale** 109/110 |

Tesi "Innovazione del Sistema Sanitario"

09/2018 – 11/2019 Palermo, Italia

MASTER DI 1° LIVELLO IN "MEDICINA DI LABORATORIO" Università degli Studi di Palermo - Scuola di Medicina e Chirurgia

Tesi prodotta a seguito dell'anno di tirocinio svolto all'interno di vari reparti (clinici e chirurgici) del Policlinico Universitario;

Partecipato come co-autore e come aiuto alla produzione di due articoli scientifici (vedi "Pubblicazioni" in basso);

Reparto di riferimento: U.O.C. di Medicina Trasfusionale;

Relatore tesi: Prof. Ciaccio M.

Indirizzo A.O.U.P. "P. Giaccone", via del Vespro 129, 90127, Palermo, Italia |

Campo di studio Tissue Engineering and Regenerative Medicine (PRP in human patients) | **Voto finale** 100/100 e Lode |

Tesi "Emocomponenti ad uso non Trasfusionale"

11/2013 – 03/2018 Palermo, Italia

LAUREA IN "BIOTECNOLOGIE" (CURRICULUM BIOMEDICO) Università degli Studi di Palermo -
Dipartimento STEBICEF

Tesi prodotta a seguito del tirocinio svolto presso i laboratori di Biologia ed Ingegneria Chimica dell'Ateneo;
Rappresentante degli Studenti del CdL per tre anni;
Membro della Commissione A.Q. per due anni;
Relatore tesi: Prof. Ghersi G.

Indirizzo Viale delle Scienze, Edificio 16, 90128, Palermo, Italia |

Campo di studio Tissue Engineering and Regenerative Medicine (Pre-clinical research) | **Voto finale** 107/110 |

Tesi "Scaffold Ossei Funzionalizzati con Idrossiapatite"

● PUBBLICAZIONI

2021

[Use of platelet concentrate gel in second-intention wound healing: a case report.](#)

Autori: Palumbo, V.D.; Rizzuto, S.; Damiano, G.; Fazzotta, S.; Gottardo, A.; Mazzola, G. & Lo Monte, A.I. | **Volume, numero, pagine:** Journal of Medical Case Reports, 15,85

2022

[Autologous adipose-derived stromal vascular fraction and platelet concentrates for the treatment of complex perianal fistulas](#)

Partecipazione secondaria, riconosciuta nella sezione "Acknowledgements - parte documentale"
(produzione e consegna emocomponente + fotoreportage operatorio)

Autori: R. Tutino, S. Di Franco, M. Massani, S. Bonventre, G. Mazzola, G. Lo Re, E. Gulotta, L. J. Kamdem Mambou, G. Stassi, G. Cocorullo & G. Gulotta | **Volume, numero, pagine:** Techniques in Coloproctology, Volume 27, pages 135–143

2023

[Improved risk stratification with a prognostic nomogram incorporating the KIT-Variant Allele Frequency \(VAF\) and the 557/558 deletions: Results from a multi-institutional study in a cohort of intermediate-risk GIST patients](#)

Autori: L.Incorvaia, D.de Biase, A.Gottardo, M.Nannini, C.Brande, E.R.Fumagalli, B.Vincenzi, I.De Luca, A.Dimino, M.A.Pantaleo, S.Gasperoni, L.D'Ambrosio, G.Grignani, L.Algeri, T.D.Bazan Russo, V.Gristina, A.Galvano, V. Bazan, A.Russo, G. Badalamenti |
Volume, numero, pagine: Annals of Oncology, Volume 34, Supplement 2, S1054

2023

[Theranostic biomarkers and PARP-inhibitors effectiveness in patients with non-BRCA associated homologous recombination deficient tumors: Still looking through a dirty glass window?](#)

Autori: L.Incorvaia, A.Perez, C.Marchetti, C.Brande, V.Gristina, D.Cancelliere, A.Pivetti, S.Contino, E.Di Giovanni, N.Barraco, M.Bono, A.Giurintano, T.D.Bazan Russo, A.Gottardo, S.Cutaia, E.Pedone, M.Peri, L.R.Corsini, D.Fanale, A.Galvano, G.Scambia, G.Badalamenti, A.Russo, V.Bazan

Volume, numero, pagine: Cancer Treatment Reviews, Volume 121, 102650

2024

[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"](#)

Autori: A.Gottardo, V.Gristina, A.Perez, E.Di Giovanni, S.Contino, N.Barraco, M.Bono, G.Ianni, U.Randazzo, T.D.Bazan Russo, F.Iacono, L.Incorvaia, G.Badalamenti, A.Russo, A.Galvano, V.Bazan | **Volume, numero, pagine:** The Journal of Liquid Biopsy, Volume 3, 100136

2024

[The intersection of homologous recombination \(HR\) and mismatch repair \(MMR\) pathways in DNA repair-defective tumors](#)

Autori: L.Incorvaia, T.D.Bazan Russo, V.Gristina, A.Perez, C.Brande, C.Mujacic, E.Di Giovanni, M.Bono, S.Contino, C.Ferrante Bannera, M.C.Vitale, A.Gottardo, M.Peri, A.Galvano, D.Fanale, G.Badalamenti, A.Russo, V.Bazan | **Editore:** npj Precision Oncology volume 8, 190

[Harnessing the potential of genomic characterization of mutational profiles to improve early diagnosis of lung cancer](#)

Autori: V.Gristina, F.Pepe, C.Genova, T.D.Bazan Russo, A.Gottardo, G.Russo, L.Incorvaia, A.Galvano, G.Badalamenti, V.Bazan, G.Troncone, A.Russo, U.Malapelle | **Volume, numero, pagine:** Expert Review of Molecular Diagnostics 24, 9

2024

[Clinical utility of ctDNA by amplicon based next generation sequencing in first line non small cell lung cancer patients](#)

Autori: V.Gristina, T.D.Bazan Russo, N.Barraco, A.Gottardo, F.Pepe, G.Russo, F.Fulfaro, L.Incorvaia, G.Badalamenti, G.Troncone, U.Malapelle, A.Russo, V.Bazan, A.Galvano | **Volume, numero, pagine:** Scientific Reports 14, 22141

2024

[Applications of Platelet Concentrates \(PCs\) in Regenerative Onco-Urology: A Systematic Review of Literature](#)

Autori: A.Gottardo, G.Tulone, N.Pavan, F.Fulfaro, V.Gristina, T.D.Bazan Russo, O.Prestifilippo, F.Claps, L.Incorvaia, A.Galvano, A.Russo, A.Simonato | **Volume, numero, pagine:** Int. J. Mol. Sci., 25(19), 10683

2024

[Scientific Communication and oncology – "The bridge between knowledge and patients"](#)

Autori: A.Galvano, A.Gottardo, V.Gristina, D.Fanale, L.R.Corsini, C.Pavone, T.D.Bazan Russo, E.Di Giovanni, G.Ianni, U.Randazzo, F.Iacono, A.Perez, C.Brande, M.Bono, V.Bazan, L.Incorvaia, G.Badalamenti, S.Cinieri, M.Boldrini, R.Berardi, A.Russo | **Volume, numero, pagine:** Critical Reviews in Oncology/Hematology, Volume 204, 104531

2024

[Exploring the potential of multiomics liquid biopsy testing in the clinical setting of lung cancer](#)

Autori: A.Gottardo, T.D.Bazan Russo, A.Perez, M.Bono, E.Di Giovanni, E.Di Marco, R.Siino, C.Ferrante Bannera, C.Mujacic, M.C.Vitale, S.Contino, G.Ianni, G.Busuito, F.Iacono, L.Incorvaia, G.Badalamenti, A.Galvano, A.Russo, V.Bazan, V.Gristina | **Volume, numero, pagine:** Cytopathology, Volume 35, Issue 6 pp. 664-670

2025

[Genomics and the early diagnosis of lung cancer](#)

Autori: F.Pepe, T.D.Bazan Russo, V.Gristina, A.Gottardo, G.Busuito, G.Ianni, G.Russo, C.Scimone, L.Palumbo, L.Incorvaia, G.Badalamenti, A.Galvano, V.Bazan, A.Russo, G.Troncone, U.Malapelle | **Volume, numero, pagine:** Personalized Medicine, Volume 22, Issue 3

2025

[Potential Applications of PRP-Enhanced Polybutylene Succinate Graft as Vascular Access for Chemotherapy in Oncological Patients: A Systematic Review](#)

Autori: A.Gottardo, G.Bonventre, T.D.Bazan Russo, P.Zanatta, G.Lo Monte, V.Gristina, A.Galvano, A.Russo, A.I. Lo Monte | **Volume, numero, pagine:** J. Funct. Biomater. 2025, 16(6), 228

2025

[Smaller, cheaper, faster: where next for liquid biopsies?](#)



Autori: V.Gristina, F.Pepe, F.R.Ogliari, T.D.Bazan Russo, A.Gottardo, G.Russo, L.Incorvaia, J.A.Guerry, P.Pisapia, C.Scimone, L.Palumbo, A.Galvano, G.Badalamenti, V.Bazan, G.Troncone, A.Russo, U.Malapelle | **Volume, numero, pagine:** Expert Review of Molecular Diagnostics, Volume 25, Issue 9

2025

Recent advances in liquid biopsy for precision oncology: emerging biomarkers and clinical applications in lung cancer

Autori: T.D.Bazan Russo, F.Pepe, V.Gristina, A.Gottardo, G.Russo, C.Scimone, L.Palumbo, G.Busuito, L.Incorvaia, J.A.Guerry, A.Galvano, G.Badalamenti, V.Bazan, G.Troncone, A.Russo, U.Malapelle | **Volume, numero, pagine:** Future Oncology, Vol. 21, Issue 21

2025

Biliary Injuries Repair Using Copolymeric Scaffold: A Systematic Review and In Vivo Experimental Study

Autori: S.Buscemi, G.Bonventre, A.Gottardo, M.Licciardi, F.S.Palumbo, G.Cassata, L.Cicero, G.Lo Monte, R.Puleio, A.I.Lo Monte | **Volume, numero, pagine:** J. Funct. Biomater., 16(8), 297

COMPETENZE

Competenze personali

Posta Elettronica | Microsoft Office | scrivere in inglese | Ricerche web | completare i fogli di rendicontazione dell'attività | Ricerche bibliografiche | database | Elaborazione delle Informazioni | Ricerche Documenti Online

Competenze organizzative

Organizzazione di Gruppo | Lavoro di Gruppo | Comunicazione scritta ed orale a più livelli | Risoluzione Problemi | Multidisciplinarietà

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C2	B2	B2	C1

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

Curriculum Vitae (redatto in forma di autocertificazione, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000). Consapevole delle conseguenze penali derivanti in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel curriculum che segue corrispondono a verità. Autorizzo il trattamento dei dati presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e dell'art. 13 GDPR 679/16.

Palermo (PA), 25/11/2025

[Redacted signature area]