

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Ambra Giurintano

Data di nascita

Nazionalità

Indirizzo posta elettronica

PEC

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da –a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2021 - 2025

Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche,
Università degli Studi di Palermo

Dottorato di ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentali, ciclo XXXVII

25/05/2024

Iscrizione all'Ordine dei Biologi della Sicilia Sez. A N. Iscrizione Sic_A7319

Seconda sessione dell'anno 2021

Università degli Studi di Palermo

**Esame di Stato di Abilitazione alla professione di Biologo (Sez. A)
con la valutazione di 50/50**

2019 - 2021

Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
Università degli Studi di Palermo

**Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (LM- 9)
con la votazione di 110/110**

Titolo tesi: Linee di astrociti trasformati come potenziale modello in vitro di glioma.

2014 - 2018

Università degli Studi di Palermo

Laurea in Scienze biologiche – Classe 13

Titolo tesi: Vitamina B12, funzione e sua diagnostica

2006 - 2011

Scuola secondaria di secondo grado

Liceo Scientifico Sperimentale Don Bosco Ranchibile, Palermo

Diploma di maturità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Ing
Eccellente
Buona
Buona

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E
COMPETENZE SOCIALI**

Capacità di lavorare in team e collaborare con altri per raggiungere obiettivi comuni. Capacità di presentare informazioni in modo chiaro e conciso, rispondendo con attenzione e precisione alle richieste specifiche dell'utente di riferimento. Capacità naturale di adattamento a nuove situazioni e/o cambiamenti. Capacità di analizzare problemi e di trovare soluzioni creative ed efficaci. Capacità di gestire il tempo in modo efficace e prioritizzare le attività. Capacità di ascoltare, comprendere e rispondere alle esigenze degli altri. Capacità di gestire conflitti e negoziare soluzioni efficaci. Capacità di costruire e mantenere relazioni positive con colleghi, pazienti e partner.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Buone doti organizzative e capacità di lavorare in modo autonomo e indipendente, definendo priorità e assumendo la responsabilità del proprio lavoro, rispettando scadenze e obiettivi prefissati. Ottima capacità di gestire gli imprevisti e di lavorare in team. Capacità di pianificare e organizzare attività e progetti in modo efficace. Capacità di gestire il tempo in modo efficace e prioritizzare le attività. Capacità di coordinare attività e risorse per raggiungere obiettivi comuni. Capacità di gestire progetti complessi e raggiungere obiettivi specifici.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE TECNICHE**

Tecniche di biologia molecolare: estrazione DNA e RNA da campioni di sangue periferico e tessuti bioptici FFPE, tecniche qualitative e quantitative per l'analisi di campioni di DNA/RNA mediante spettrofotometria, isolamento di linfociti da sangue periferico, amplificazione mediante PCR, Real Time-PCR, Nested-PCR, Gradient-PCR, Droplet Digital PCR, sequenziamento automatico diretto Sanger, tecniche di sequenziamento di nuova generazione (NGS) attraverso le piattaforme Ion Torrent S5 (Thermo Fisher Scientific) e Illumina; interpretazione elettroferogrammi, traccianti di amplificazione di Real Time-PCR e analisi dei dati utilizzando software specifici per ogni tecnica elencata.

Tecniche di coltura cellulare: esperienza nella coltura di cellule primarie da tessuti umani o animali. Esperienza nella coltura di linee cellulari stabili ed immortali. Conoscenza delle tecniche di sterilizzazione e manipolazione di cellule in ambiente sterile. Esperienza nella crescita e nel mantenimento di colture cellulari in condizioni ottimali. Esperienza nel passaggio e nella subcoltura di cellule per mantenere la vitalità e la crescita cellulare. Esperienza nella crioconservazione di cellule e nella loro successiva riattivazione. Esperienza nell'utilizzo di microscopi per l'osservazione di cellule e tessuti. Esperienza nell'utilizzo di cappe a flusso laminare per la manipolazione di cellule in ambiente sterile. Esperienza nell'utilizzo di incubatori cellulari per la crescita ed il mantenimento di colture cellulari. Esperienza nell'isolamento di vescicole extracellulari. Capacità di allestimento di gel per elettroforesi, di Western Blot e sviluppo. Capacità di effettuare quantificazione di Bradford ed Immunofluorescenza.

**COMPETENZE
INFORMATICHE**

Conoscenza dei principali sistemi operativi (Windows, MacOS, Linux), ottima conoscenza dei programmi del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), buona conoscenza di diversi applicativi e programmi di grafica (es. Adobe), ottima capacità di utilizzare i principali Browser Web e gli applicativi di posta elettronica. Ottima conoscenza di collaborazione come Microsoft Teams, Zoom, Google meet, Google Workspace, Whatsapp, Telegram.

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

ARTICOLI SCIENTIFICI

1. Fanale D, Corsini LR, Brando C, Randazzo U, Bono M, Pedone E, Perez A, Sciacchitano R, Cancelliere D, Piraino P, **Giurintano A**, Bazan Russo TD, Ferraro P, Rinaldi G, Spinnato V, Gennusa V, Pernice G, Vieni S, Pantuso G, Russo A, Bazan V. *BRCA-associated hereditary male cancers: can gender affect the prevalence and spectrum of germline pathogenic variants?* Front Oncol. 2024 Jun 21;14:1414343. doi: 10.3389/fonc.2024.1414343. PMID: 38974244; PMCID: PMC11224533. <https://www.frontiersin.org/journals/oncology/articles/10.3389/fonc.2024.1414343/full>
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, Di Giovanni E, Bazan Russo TD, Prestifilippo O, Gennusa V, Pantuso G, Russo A, Bazan V. *Clinical relevance of exosome-derived microRNAs in Ovarian Cancer: Looking for new tumorbiologicalfingerprints*, Critical Reviews in Oncology/Hematology, Volume 193, 2024, 104220, ISSN 1040-8428. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040842823003086>
3. 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. [https://www.cancerreview.com/article/S0305-7372\(23\)00143-3/fulltext](https://www.cancerreview.com/article/S0305-7372(23)00143-3/fulltext)

CAPITOLI DI LIBRO

1. A. Perez, M. Bono, N. Barraco, C. Brando, D. Cancelliere, A. Pivetti, A. Fiorino, E. Pedone, **A. Giurintano**, M. La Mantia, V. Gristina, A. Galvano, L. Incorvaia, G. Badalamenti, U. Malapelle, A. Russo and V. Bazan. ***Standardization and quality assurance in liquid biopsy testing***. Book Title: Liquid Biopsy - New Challenges in the Era of Immunotherapy and Precision Oncology (2022). Editors: Antonio Russo, Ettore Capoluongo, Antonio Galvano, Antonio Giordano. Publisher: Elsevier Science. ISBN: 978-0-12-822703-9. doi: 10.1016/B978-0-12-822703-9.00005-3.

PATENTE

B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Ambra Giurintano ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Luogo e data

FIRMA

Palermo, 11/07/2025