

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome:

Giordano

Nome:

Walter Giuseppe

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (Da – a)
- Istituto di istruzione e formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Progetto

29 Dicembre 2023 – in corso

Dottorato di Ricerca (PhD) in Translational Molecular Medicine and Surgery
Università degli Studi di Messina.
Dissecting the role of endothelial progenitor cells (EPCs) in human Inflammatory Bowel Disease.

27 Luglio 2023

Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Biologo
Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, sezione A
Università degli Studi di Messina

11 – 14 Luglio 2023

Diatech Pharmacogenetics
Training di formazione Teorico/Pratico "Linea NGS - Archer" / applicazioni RUO". Kit oggetto del corso: VariantPlex – HS Diatech *TP53* and *POLE* for Illumina. Allestimento librerie e sequenziamento NGS, data analysis e interpretazione dei dati mediante consultazione dei principali database (es. ClinVar, Cosmic).

11 – 14 Luglio 2023

Diatech Pharmacogenetics
Training di formazione Teorico/Pratico "Linea Myriapod NGS – Liofilo". Kit oggetto del corso: Myriapod NGS *BRCA1-2* panel. Allestimento librerie e sequenziamento NGS, data analysis e interpretazione dei dati mediante consultazione dei principali database (es. ENIGMA).

Ottobre 2022- Dicembre 2023

Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche
Università degli Studi di Messina

8 – 10 Giugno 2022

Diatech Pharmacogenetics
Training di formazione teorico/pratico "Linea Myriapod NGS – Liofilo". Kit oggetto del corso: Myriapod NGS Cancer panel DNA, Myriapod NGS Cancer panel RNA, Myriapod NGS Workstation, Myriapod NGS Data Analysis Software, EasyPGX Analysis Software. Allestimento librerie e sequenziamento NGS, data analysis e interpretazione dei dati mediante consultazione dei principali database (es. ClinVar, Cosmic).

2016 – 2020

Laurea triennale in Scienza Biologiche
Università degli Studi di Messina

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

PATENTE O PATENTI

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

14 Ottobre 2023

Ordine dei Biologi della Sicilia
Iscrizione all'Albo dei Biologi, sezione A

2022 – 2023

A.O.U. Policlinico "G.Martino"
Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva
Università degli Studi di Messina
U.O.S. Anatomia Patologica Biomolecolare
Frequenza volontaria finalizzata

- METODICHE ISTOLOGICHE DI CAMPIONAMENTO, PREPARAZIONE E COLORAZIONE DEI CAMPIONI TISSUTALI PER L'OSSERVAZIONE MICROSCOPICA
- ESTRAZIONE DEGLI ACIDI NUCLEICI (DNA E RNA) DA CAMPIONI TISSUTALI E CITOLOGICI
- ESTRAZIONE DI DNA DA BIOPSIA LIQUIDA
- ANALISI MUTAZIONALI DEI GENI RAS (*KRAS* E *NRAS*) MEDIANTE REAL-TIME PCR
- ANALISI MUTAZIONALE DI *BRAF* MEDIANTE REAL-TIME PCR
- ANALISI MUTAZIONALE DI *EGFR* MEDIANTE REAL-TIME PCR SU BIOPSIA SOLIDA E LIQUIDA
- ANALISI MUTAZIONALE DEI GENI *IDH1-2* MEDIANTE REAL-TIME PCR
- ANALISI MSI MEDIANTE REAL TIME PCR
- STUDIO E ANALISI DELLA METILAZIONE DEL GENE *MGMT* MEDIANTE PIROSEQUENZIAMENTO
- ANALISI IMMUNOISTOCHIMICHE DELL'ESPRESSIONE DELLE PROTEINE MMR E PD-L1
- DETERMINAZIONE DELLO STATO DEI GENI ALK ED HER-2 CON TECNICHE IMMUNOISTOCHIMICHE E FISH
- RICERCA E GENOTIPIZZAZIONE DELL'HPV DA CAMPIONI TISSUTALI E CITOLOGICI MEDIANTE PCR ED IBRIDAZIONE INVERSA SU STRIP E MEDIANTE REAL-TIME PCR
- ALLESTIMENTO LIBRERIE PER ANALISI NGS, SEQUENZIAMENTO NGS E ANALISI DEI RISULTATI

ITALIANA

INGLESE

LIVELLO B2

LIVELLO B2

LIVELLO B2

PATENTE DI GUIDA CATEGORIA "B" E "A2 MECCANICA"

PRATICO SPORT DI SQUADRA A LIVELLO AGONISTICO DA BAMBINO E CIÒ MI HA PERMESSO DI MATURARE UNA NATURALE PROPENSIONE ALLA COMUNICAZIONE, AL LAVORO DI GRUPPO E AL RAGGIUNGIMENTO DELL'OBIETTIVO COMUNE. ANCHE NEL MONDO LAVORATIVO, A MIO PARERE, SI PERSEGUE LO STESSO FINE.

HO UN OTTIMA CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO. SONO MOLTO PRECISO E VOLENTEROSO. RISPETTO I TEMPI DI CONSEGNA DEI LAVORI ASSEGNATOMI.
FORTE ATTITUDINE AL PROBLEM SOLVING.

- OTTIMA CAPACITÀ DI UTILIZZO MEZZI INFORMATICI E DEGLI APPLICATIVI WORD, EXCEL, POWER POINT, POSTA ELETTRONICA, FOGLI DI TESTO.
- GESTIONE E-MAIL
- COMPILAZIONE MODULISTICA ONLINE
- ARCHIVIAZIONE E BACKUP DATI

ULTERIORI INFORMAZIONI
ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

- *Understanding Neovascularization in Glioblastoma: Insights from the Current Literature.*
Ballato M, Germanà E, Ricciardi G, Giordano WG, Tralongo P, Buccarelli M, Castellani G, Ricci-Vitiani L, D'Alessandris QG, Giuffrè G, Pizzimenti C, Fiorentino V, Zuccalà V, Ieni A, Caffo M, Fadda G, Martini M. *Int J Mol Sci.* 2025 Mar 19;26(6):2763. doi: 10.3390/ijms26062763.PMID: 40141406
- *Roles for Androgen Receptor, ADAR2, and PD-L1 in Primary Urothelial Carcinoma In Situ of the Bladder Treated with Bacillus Calmette-Guérin Therapy.*
Ricciardi G, Fiorentino V, Pierconti F, Giordano WG, Germanà E, Ieni A, Palermo G, Racioppi M, Rossanese M, Ficarra V, Pizzimenti C, Tuccari G, Gallo A, Cesarini V, Fadda G, Martini M. *Lab Invest.* 2025 Feb 24;105(5):104120. doi: 10.1016/j.labinv.2025.104120. Online ahead of print.PMID: 40010639.
- *Histologic Evaluation of Thyroid Nodules Treated with Thermal Ablation: An Institutional Experience.*
Russotto F, Fiorentino V, Pizzimenti C, Micali MG, Franchina M, Pepe L, Riganati G, Giordano W, Magliolo E, Ristagno S, Rossi ED, Tuccari G, Martini M, Ieni A, Fadda G. *Int J Mol Sci.* 2024 Sep 22;25(18):10182. doi: 10.3390/ijms251810182.PMID: 39337667
- *Role of IL-33/ST2 Pathway in Inflammatory Bowel Disease: An Overview and Future Perspectives*
Giordano GW, Ricciardi G, Casciaro M, Fiorentino V, Pizzimenti C, Viola A, Martini M, Tuccari G, Ieni A. *Gastrointestinal Disorders* 2024 May 10. doi: 10.3390/gidisord6020030.