



## Gianroberto Zingarofalo

**Data di nascita:** 27/11/1994 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso** Maschile |

(+39) 3913125747 | [gzingarofalo@gmail.com](mailto:gzingarofalo@gmail.com) | Vico Isonzo 13, 72024, Oria, Italia

### ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2019 – 12/2020

**MASTER II LIVELLO IN METEOROLOGIA E OCEANOGRAFIA FISICA** – Università del Salento (Lecce) e Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Attestato di meteorologo ai sensi dell'Organizzazione Meteorologica Mondiale (WMO)

Master di II Livello | Data di conseguimento: 18/12/2020

Età al conseguimento del titolo: 26 | Anno di inizio: 11/2019 |

Titolo tesi: "Analisi della variabilità pluviometrica estiva osservata nella Regione Campania nel trentennio 1991-2020"

10/2016 – 07/2019 – Lecce, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN: LM-75 SCIENZE AMBIENTALI** – Università del Salento

Laurea di secondo livello (2 anni)

Data di conseguimento: 19/07/2019

Dipartimento di SCIENZE e TECNOLOGIE BIOLOGICHE ed AMBIENTALI

Votazione finale: 110/110eLode

Età al conseguimento del titolo: 24 | Anno di inizio: 2016 |

Durata ufficiale del corso di studi (anni): 2

Titolo Tesi: Evoluzione in atto del clima della Puglia: temperatura, precipitazione e loro estremi dal 1951 a oggi

Titolo Tesi (in inglese): Ongoing Climate Evolution in Apulia: temperature, precipitation and their extremes from 1951 to present

Materia: DINAMICA DEL CLIMA

Relatore: Prof. Piero LIONELLO

10/2013 – 10/2016 – Lecce, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN: L-32 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE** – Università del Salento

Laurea di primo livello (3 anni)

Data di conseguimento: 21/10/2016

Dipartimento di SCIENZE e TECNOLOGIE BIOLOGICHE ed AMBIENTALI

Votazione finale: 97/110

Età al conseguimento del titolo: 21 | Anno di inizio: 2013 |

Durata ufficiale del corso di studi (anni): 3

Titolo Tesi: Rimozione di ioni Nichel da matrici acquose mediante fasi assorbenti eco-compatibili e a basso costo

Materia: CHIMICA FISICA

Relatrice: Prof. Livia GIOTTA

15/09/2008 – 30/06/2013 – Oria, Italia

**DIPLOMA INDIRIZZO SCIENTIFICO** – Liceo Scientifico "Vincenzo Lilla "

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

09/2020 – 10/2020 – Napoli, Italia

**TIROCINIO FORMATIVO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "PARTHENOPE"** – DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE (DIST), UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "PARTHENOPE"

Attività svolta da remoto causa pandemia COVID-19

Le attività che ho svolto sono state incentrate sul recupero e l'elaborazione di lunghe serie temporali di dati pluviometrici della Regione Campania e successiva elaborazione tramite Microsoft Excel ed in ambiente Matlab.

- Analisi dei principali parametri delle acque reflue: determinazione dei solidi sospesi secondo la UNI 872-2005 (prova accreditata), determinazione del COD mediante Metodo con tubi sigillati a bassa scala secondo la ISO 15705-2002 (prova accreditata), determinazione del BOD5 secondo Standard Method 5210D, determinazione del Fosforo Totale mediante test in euvetta Hach Lange (prova accreditata), determinazione dell' Azoto Totale mediante test in euvetta Hach Lange (prova accreditata), determinazione dei fenoli, dell' ammoniaca, del nitrito mediante test in euvetta Hach Lange, determinazione dei nitrati mediante analisi spettrofotometrica, determinazione colorimetrica del cloro libero, determinazione dei cloruri mediante titolazione di Mohr;
- Analisi dei principali parametri chimico fisici delle acque destinate al consumo umano: conducibilità pH, alcalinità);
- Taratura del pHmetro secondo procedura (prova accreditata);
- determinazione del parametro TSS (solidi sospesi totali) per le acque superficiali;
- Funzionamento dello spettrofotometro QUAATRO per la determinazione dei macronutrienti nelle acque superficiali;
- Preparazione dei campioni per l'analisi di macronutrienti (nitrati, nitriti, azoto e fosforo totali, fosfati, ammoniaca, silicati) nelle acque superficiali determinati mediante tecnica colorimetrica;
- Funzionamento del cromatografo ionico ICS 3000- Dionex per analisi di cationi ed anioni per le acque destinate al consumo umano e acque superficiali e sotterranee; preparazione del campione;
- Funzionamento dell'analizzatore per la determinazione del parametro TOC nelle acque destinate al consumo umano: combustione termica e rivelazione IR;
- Funzionamento del ICP-MS e preparazione del campione per la determinazione dei metalli nelle acque destinate al consumo umano, acque reflue, acque superficiali e sotterranee;
- Preparazione del campione per la determinazione dei Solfuri da emissioni diffuse da discarica mediante campionatori diffusivi Radiello attraverso la tecnica ICP-MS;
- Funzionamento del Gas Cromatografo GC-MS Purge Trap per la determinazione dei composti organici volatili nelle acque destinate al consumo umano, acque superficiali, acque da pozzo spia; preparazione del campione e degli standard interni;
- Funzionamento del Cromatografo LC-MS triplo quadrupolo per l'analisi degli erbicidi nelle acque destinate al consumo umano, acque superficiali; preparazione del campione;
- Funzionamento del Gas Cromatografo GC-MS triplo quadrupolo per l'analisi di pesticidi ed IPA nelle acque destinate al consumo umano, acque superficiali; preparazione del campione.

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

**Lingua madre:** ITALIANO

**Altre lingue:**

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	A2	A2	A2	A2	B1

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

## ● **PATENTE DI GUIDA**

**Patente di guida:** B

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Conoscenza del software Ocean Data Viewer (ODV) | Conoscenza di base QGIS | Conoscenza di base del linguaggio Matlab | Gestione autonoma della posta e-mail | Ottima conoscenza social media (Facebook Instagram LinkedIn Twitter YouTube) | Conoscenza del software ADMS-Urban per le simulazioni modellistiche | Ottima padronanza software ritocco (Photoshop) e video-drone editing (Pinnacle Studio Ultimate)