

01/10/2019–alla data attuale **Collaborazione alla formulazione e produzione di biofilm edibili a base di chitosano ed oli essenziali.**
 Science4life SRL, Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

Impegnato nella formulazione e produzione di biofilm edibili a base di chitosano ed oli essenziali utilizzati per il packaging alimentare.

01/03/2020–alla data attuale **Collaborazione per la formulazione e produzione di varie soluzioni a base idro-alcolica per la sanificazione delle mani e delle superfici.**
 Science4life SRL, Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

Impegnato nella formulazione e produzione di soluzioni a base idro-alcolica per l'igienizzazione delle mani e delle superfici. Nello specifico sono stati utilizzati svariati addensanti per favorire la gelificazione del composto.

2019–alla data attuale **Incarico di Ausiliario per l'analisi chimica di sostanze stupefacenti e psicotrope presso il Tribunale di Messina**
 Science4life Srl, Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

Analisi quantitative e qualitative di sostanze stupefacenti mediante l'utilizzo della tecnica analitica gas-cromatografia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/03/2018 **Laurea Magistrale in Biologia(LM-6)**
 Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)
 Scienza applicata al cibo e alle attrezzature (microbiologia, biochimica, igiene).

12/10/2015 **Laurea triennale in Scienze Biologiche(LM-16)**
 Università degli studi di Messina, Messina (Italia)

2002 **Diploma di perito elettrotecnico ed automazione dei sistemi automatici**
 I.T.I.S "Verona Trento", Messina (Italia)

2018 **24 CFU (Crediti Formativi Universitari).**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	A2	A2	A2	A2
francese	A2	A2	A2	A2	A2
spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative Spiccata capacità di relazionarsi e di lavorare in gruppi numerosi, ottima capacità comunicativa.

Competenze organizzative e gestionali Ottime capacità organizzative acquisite durante l'esperienza di laboratorio e ottime capacità relazionali e di comunicazione che mettono il soggetto in grado di vivere ed operare in ambienti nei quali diventa indispensabile saper interagire con gli altri al fine di armonizzare i vari componenti che costituiscono il gruppo.

Competenze professionali

- Tecniche di analisi microbiologiche sugli alimenti; Conta Batteri Mesofili, Muffe, Lieviti, Stafilococco, Clostridium, Listeria, Salmonella, Legionella, Pseudomonas, E.Coli, Coliformi totali.
- Semina di microrganismi in piastre e tubi mediante inclusione, spatolamento e strisciamento.
- Test di attività antimicrobica.
- Capacità nell'utilizzo dello strumento kjeldahl per la determinazione delle proteine.
- Capacità della determinazione di quantitativi di mercurio negli alimenti.
- Isolamento ed identificazione di batteri proveniente da varie matrici.
- Capacità ed esperienza nella formulazione di biofilm edibili a base di chitosano ed oli essenziali, utilizzati per rivestire gli alimenti al fine di aumentarne la Shelf-life.
- Capacità nella formulazione e nella produzione di prodotti idro-colloidi.
- Ottime capacità di utilizzo di strumenti per l'analisi centesimale di alimenti, per la determinazione di acidi grassi.
- Utilizzo dello strumento GC-MS.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

CERTIFICATO "ECDL – LIVELLO SPECIALISED" CONSEGUITO PRESSO "AICA" : Online collaboration, It security, Word processing, Spreadsheets, Online essential, Presentation, Computer essential

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 e Windows 8.
Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione).Ottima competenza nell'uso di PubMed come motore di ricerca della letteratura scientifica.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari Alimentazione e Salute

Certificazioni Ordine Nazionale dei Biologi. "Le Nuove Frontiere dell'Alimentazione- Interazione tra Corpo, Mente, Geni e Ambiente".

Certificazioni ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI. "Il Biologo: figura dinamica nel mondo del lavoro".

Certificazioni "La terapia nutrizionale come supporto clinico al paziente oncologico"

Abstract di convegno **9th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2019) 5— 8 November 2019, Prague, CzechRepublic**

Grape water: reclaim and nutraceutical potential of a by-product from the industrial cryocentration of grape (*Vitis vinifera* L.) must (POSTER).

Albergamo, A.; Costa, R.; Rando, R.; Bartolomeo, G.; Nava, V.; Messina, L.; Macrì, A.; Ipsale, M.C.; Granata, C.; Germanò, M.; D'Angelo, V.; Ditta, F.; Dugo, G.

Progetti EDYBIOPACK SPRAY. BIOFILM EDIBILI A CARATTERE ANTIBATTERICO ED ANTIMICROBICO PER INCREMENTARE LA SHELF-LIFE DEGLI ALIMENTI.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati e autocertificati.