Curriculum vitae et studiorum

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata **(in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2023 **Laurea Magistrale in Scienze Biologiche (LM-6)**, indirizzo diagnostica molecolare, conseguita , in data 26/10/23, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, con votazione finale di 110/110 e lode.
  Titolo della tesi: "Molecole segnale del Quorum sensing come Biomarcatori di endosimbiosi tra lieviti e batteri"

- 2018 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche(L-13),** indirizzo fisiopatologico, conseguita, in data 18/12/2018, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, con votazione finale di 110/110 e lode.
  Titolo della tesi: Quorum sensing e attività amilasica in *Anoxybacillus amylolyticus*.

- 2013 **Maturità scientifica** conseguita presso L. scientifico Caccioppoli di Napoli (NA) con votazione di 93/100.

ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

- 2022 Corso di formazione specifica (12 ore) sulla sicurezza sui luoghi di lavoro per lavoratori equiparati afferenti al Dipartimento di Biologia, erogato in modalità a distanza dall'Università degli Studi di NAPOLI 'Federico II'.

- 2020-2021 PERCORSO FORMATIVO PF24 erogato dall'Università degli Studi di NAPOLI 'Federico II', per l'acquisizione di 24CFU, riguardanti le discipline antro-psico-pedagogiche e le metodologie e tecnologie didattiche, necessari per partecipare ai nuovi concorsi per accedere all'insegnamento. Esami sostenuti: Pedagogia scolastica (ambito A ,6CFU), Psicologia per l'insegnamento (ambito B, 6CFU), Antropologia filosofica (ambito C, 6CFU) e Pedagogia sperimentale (ambito D, 6CFU).

Via Campi Flegrei, 34 80078 Pozzuoli (Na) | +39 0818675026 +39 0818661444 | segreteria@icb.cnr.it protocollo.icb@pec.cnr.it icb@pec.cnr.it | www.icb.cnr.it

TITOLI DI MERITO/PROFESSIONALI

- 2023 Titolo professionale di Biologo conseguito con superamento dell'esame di Stato, Sessione II, Sezione A (D.P.R. 328/2001) anno 2023.

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SU RIVISTA:

- 2023 "*Fatty Acids in Waste Tissues: The Nutraceutical Value of Gonads and Livers from the Moroccan Hypophthalmichthys molitrix and Cyprinus carpio Fishes*" ; Giuseppina Tommonaro, Debora Paris, Giulia Guerriero 2, Fatima-Zahra Majdoubi,, Gaetano Grieco,Carmine Iodice,, Lucio Caso,, Anouar Ouizgane, Aziz El Moujtahid , Sara El Ghizi, Meriem Bousseba,Mustapha Hasnaoui, Annalaura Iodice and Annabella Tramice ;
  Marine Drugs ; MDPI (2023).
  doi.org/10.3390/md21030188

- 2021 "*Involvement of a Quorum Sensing Signal Molecule in the Extracellular Amylase Activity of the Thermophilic Anoxybacillus amylolyticus*" ; Annabella Tramice, Adele Cutignano , Annalaura Iodice, Annarita Poli , Ilaria Finore and Giuseppina Tommonaro *;
  Microorganisms 2021, 9, 819. ; MDPI (2021)
  doi.org/10.3390/microorganisms9040819

PARTECIPAZIONI AD EVENTI, CONVEGNI E SEMINARI

- 13/10/2023 Partecipazione ad ACS on Campus in Italy, presso il CNR Area Territoriale di Ricerca Napoli.Seminari e incontri interattivi con Editors di riviste dell'ACS in cui sono stati affrontati gli aspetti fondamentali da considerare nella preparazione di un articolo scientifico.

- 21/06/2023 Partecipazione al Seminario B2B tra l'ICB(l'Istituto di Chimica Biomolecolare) e l'ICMATE (l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia) tenutosi in modalità webinar.

- 7/06/2023 Partecipazione al Workshop "Synthesis and applications of peptides with biological interest" tenuto in modalità webinar.

Via Campi Flegrei, 34 80078 Pozzuoli (Na) | +39 0818675026 +39 0818661444 | segreteria@icb.cnr.it protocollo.icb@pec.cnr.it icb@pec.cnr.it | www.icb.cnr.it

- 18/06/2023 Partecipazione al workshop CAFFE' SCIENTIFICO: B2B tra Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB) e Istituto di Neuroscienze (IN) tenutosi in modalità webinar.
- 7/03/2023 Partecipazione al Seminario del Dott. Gennaro Roberto Abbamondi dal titolo 'Quorum Sensing: Ecological Interest and Biotechnological Applications' tenuto in modalità webinar.
- 4/03/2017 Partecipazione al Seminario Infertilità e percorsi di fecondazione in vitro , Centro Studi L.Giorndano (NAPOLI).
- 1/12/2016 Partecipazione al Convegno: La Cura del nostro secolo , a cura del professore Edoardo Boncinelli organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II e dalla Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli Federico II.
- 23/11/2016 Partecpiazione al Seminario: Alimentazione ed integrazione: sport ed esigenze nutrizionali , Centro studi L. Giordano , Napoli.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Conoscenza della lingua INGLESE, livello B1.

COMPETENZE TECNICHE

Competenze ed abilità operative in ambito chimico-biologico, con particolare riferimento a:

- Estrazione e caratterizzazione di metaboliti da: terreni di coltura di microrganismi, cellule di batteri e lieviti e matrici vegetali
- Tecniche cromatografiche (TLC e cromatografia su colonna)
- Analisi di spettroscopia NMR e GC-MS/LC-MS di metaboliti secondari
- Studi di natura microbiologica (preparazione terreni di coltura, conte vitali, valutazione delle O.D., saggi del quorum sensing, antibiogramma)
- Saggi di attività biologica (attività antiossidante, attività antimicrobica ed inibizione dell'acetilcolinesterasi)
- Analisi di enzimologia (valutazione attività di enzimi intracellulari ed extracellulari).

acquisite nel corso dei periodi di tirocinio formativo per attività di tesi triennale e magistrale.

FIRMA(**)

[redacted]

Via Campi Flegrei, 34 80078 Pozzuoli (Na) | +39 0818675026 +39 0818661444 | segreteria@icb.cnr.it protocollo.icb@pec.cnr.it icb@pec.cnr.it | www.icb.cnr.it

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.

2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.

3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc…).

4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.

5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.

6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.
Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

Via Campi Flegrei, 34 80078 Pozzuoli (Na) | +39 0818675026 +39 0818661444 | segreteria@icb.cnr.it protocollo.icb@pec.cnr.it icb@pec.cnr.it | www.icb.cnr.it