

Posizione lavorativa attuale

Progettista presso Technova Consorzio Politecnico per l'Innovazione s.c.a.rl., Via G. Porzio - CDN isoal C2 - 80143 Napoli (NA) dal 05/2015

Istruzione e formazione

Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie - Indirizzo Zootecnico, presso Università degli Studi di Napoli "Federico II" (2005)

Abilitazione alla Libera professione di Dottore Agronomo (2005)

Dottore di Ricerca in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Agroalimentari, Indirizzo acquacoltura, presso Università degli Studi di Napoli "Federico II" (2008)

Capacità e competenze tecniche

Progettazione, organizzazione e coordinamento Progetti di R&S e trasferimento Tecnologico:

- Introduzione dell'allevamento del rombo chiodato in Campania.
- Trasformati a base di Tonno rosso.
- Valorizzazione degli scarti di lavorazione dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura.
- Potenziamento dei Centri Ittiogenici della Regione Campania.
- Conservazione criogenica del seme di ostrica piatta.
- Valutazione degli ingredienti funzionali ottenuti da microalghe.
- Produzioni microalgali in fotobioreattori outdoor.
- Biotecnologie di sistemi acquatici complessi: riutilizzo dei nutrienti delle acque reflue trattate nella coltivazione all'aperto di microalghe a scopi bio-energetici.

Formazione, divulgazione e consulenza nel settore agroalimentare

Internazionalizzazione delle Filiere Agroalimentari e della Gestione e trattamento delle acque

Creazione di impresa ed incubazione tecnologica

Rilevatore Statistico

Esperienze professionali principali

- Dal 2015 al 2018, Coordinatore del progetto di PON03PE_00180 (PON R&C 2007-2013 - Avv.713/Ric del 29/10/2010) "M2Q - Laboratorio Pubblico Privato di R&D in Campo Agroindustriale"
- Dal 2014 al 2018, Incarichi professionali nel settore apistico a favore di Cooperative e associazioni di produttori per monitoraggio e rilevamento dati provenienti dal mercato per l'analisi delle correlazioni andamento stato sanitario apiari / andamento produttivo / quotazioni di mercato (Reg.CE 1234/07)

- Dal 2007 al 2009, Mediatore Tecnologico settore Agroalimentare CAISIAL - Università degli Studi di Napoli "Federico II" nel progetto di Trasferimento Tecnologico "ALIMENTA (incubatori tecnologici L.388/2000)
- Nel 2006, Agronomo presso Azienda ad indirizzo Zootecnico-foraggero: produzione di latte per mozzarella di bufala campana DOP
- Dal 2010 al 2011, Rilevatore Statistico VI° Censimento Generale dell'Agricoltura "ISTAT" Regione Campania
- Dal 2006 al 2018, Incarichi di prestazione professionale per attività di docenza nell'ambito di progetti nazionali e regionali di formazione (FSE)
- Dal 2007 al 2014, Assegni, borse e contratti di ricerca per attività nell'ambito di progetti nazionali di R&S nel settore agroalimentare.
- Dal 2005 al 2008, Dottorando di Ricerca presso Università degli Studi di Napoli Federico II

Principali pubblicazioni internazionali, nazionali

- E. Torrieri, P.A. CARLINO, S. Cavella, V. Fogliano, I. Attianese, G.G. Buonocore, P. Masi. Effect of modified atmosphere and active packaging on the shelf-life of fresh bluefin tuna fillets. *Journal of Food Engineering* 105 (2011) 429 - 435.
- V. Vitiello, P.A. CARLINO, F. Del Prete, A.L. Langellotti, G. Sansone (2011). Effects of cooling and freezing on the motility of *Ostrea edulis* (L., 1758) spermatozoa after thawing. *cryobiology* 63 (2011) 118-124.
- Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Agro-alimentari (indirizzo Acquacoltura) XXI° ciclo - P.A. CARLINO. Ottimizzazione di colture fitoplanctoniche intensive per applicazioni produttive ecosostenibili ed ecocompatibili (pp. 1-113) (2008)
- V., Fogliano, C., Andreoli, A., Martello, M., Caiazzo, O., Lobosco, F., Formisano, P. A., CARLINO, G., Meca, G., Graziani, V., Di Martino Rigano, V., Vona, S., Carfagna and C., Rigano (2009). Functional ingredients produced by culture of *Koliella antarctica*. *Aquaculture* 299 (2010) 115 - 120.
- Martello, A., CARLINO, P.A., Formisano, F., Monti, G. e Bordi, A.. La sperimentazione del rombo in Campania in un impianto a terra: primi risultati di una collaborazione fra università e impresa. *Il Pesce*, Anno XXVI, n°2 (2007).

<https://scholar.google.it/citations?hl=en&user=gBQe-1EAAAAJ>

<https://www.linkedin.com/in/pier-antimo-carlino-28712a40/>