

RELATORI

Prof.ssa Giuseppina Alongi
Dott. Giuseppe Arena
Dott. Michele Arena
Prof. Salvatore Barbagallo
Prof. Antonio Carlo Barbera
Prof.ssa Nunziata Barbera
Prof.ssa Luisa Biondi
Prof.ssa Maria Violetta Brundo
Prof. Giuseppe Cirelli
Prof.ssa Maria Anna Coniglio
Prof.ssa Chiara Copat
Prof. Antonio Cristaldi
Prof. Alessandro D'Urso
Prof.ssa Margherita Ferrante
Prof.ssa Maria Fiore
Prof. Giampietro Giusso Del Galdo
Dott.ssa Alfina Grasso
Prof. Rosario Grasso
Prof.ssa Bianca Maria Lombardo
Dott. Arturo Mannino
Prof. Mirco Milani
Prof.ssa Gea Oliveri Conti
Prof.ssa Rosa Palmeri
Dott.ssa Roberta Pecoraro
Prof. Roberto Purrello
Prof.ssa Cristina Restuccia
Ing. Piergiorgio Ricci
Dott.ssa Elena Maria Scalisi
Dott. Antonio Selvaggio
Dott.ssa Maria Teresa Spena
Dott. Francesco Tiralongo
Dott. Manuel Andrea Zafarana



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof.ssa Margherita Ferrante
Prof. Salvatore Barbagallo
Prof. Roberto Purrello
Prof.ssa Cristina Restuccia
Prof.ssa Maria Violetta Brundo

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Prof.ssa Gea Oliveri Conti, Prof.ssa Chiara Copat, Prof. Antonio Cristaldi, Dott.ssa Alfina Grasso
CRIAB – Centro di ricerca interdipartimentale per l'implementazione dei processi di monitoraggio fisico, chimico e biologico nei sistemi di biorisanamento e di acquacoltura - Dipartimento G.F. Ingrassia – Università Degli Studi di Catania. Via Santa Sofia, 87 – 95123 CATANIA, Tel 0953782178- Email: cr.bioris@unict.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Amazing srl
Via Luigi Rizzo 21 – Catania
www.amazingevents.it
info@amazingevents.it



ADE PER STUDENTI UNIVERSITARI 0,5 CFU

Iscrizione tramite invio mail a segreteria scientifica

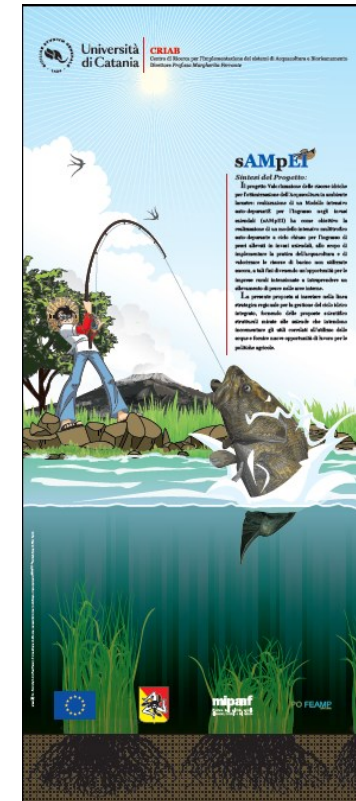


Università di Catania

Interventi a favore del settore acquacoltura

Misura 2.51. “Aumento del potenziale dei siti di acquacoltura” del PO FEAMP 2014/2020

VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'ACQUACOLTURA IN AMBIENTE LACUSTRE: REALIZZAZIONE DI UN MODELLO INTENSIVO AUTO-DEPURANTE PER L'INGRASSO NEGLI INVASI AZIENDALI – **SAMPEI** - CUP.G67B18000260009



Catania. 20 novembre 2023

Azienda Agricola Arena Giuseppe
Strada Provinciale 25/I Contrada Palma 95040
Ramacca (CT)

OBIETTIVI FORMATIVI

Il progetto “Valorizzazione delle risorse idriche per l’ottimizzazione dell’acquacoltura in ambiente lacustre: realizzazione di un modello intensivo auto-depurante per l’ingrasso negli invasi aziendali – sAMpEI” ha avuto come obiettivo la realizzazione di un modello intensivo multi trofico auto-depurante a ciclo chiuso per l’ingrasso di pesci allevati in invasi aziendali. La realizzazione del progetto ha consentito di implementare la pratica dell’acquacoltura e valorizzare le risorse di bacino non utilizzate ancora a tali fini, creando opportunità per le imprese rurali intenzionate a intraprendere un allevamento di pesce nelle aree interne. Ciò in linea con le linee strategiche regionali per la gestione del ciclo idrico integrato e per il supporto alle aziende con proposte scientifico strutturali mirate e capaci di incrementare gli utili correlati all’utilizzo delle acque interne e di fornire nuove opportunità di lavoro per le politiche agricole. Si potranno implementare attività commerciali a scopo edule, ludico e formativo, come per es. la commercializzazione del pesce a scopo alimentare, la pesca sportiva e le visite didattiche di formazione. I partecipanti avranno l’opportunità di formarsi sui temi della sostenibilità ambientale e del benessere degli ecosistemi a tutela della salute



Università
di Catania



20 NOVEMBRE 2023

- 10.30 Coffee Wellcome e Registrazione
- 11.00 Visita Azienda e impianto sAMPEI
- 11.30 Saluti Autorità

Prof. Francesco Priolo

Rettore Università degli Studi di Catania

On.le Luca Sammartino

Assessore dell’Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea Regione Sicilia

Dott. Alberto Pulizzi

Dirigente Generale Dipartimento della Pesca Mediterranea Regione Sicilia

Dott.ssa Maria Rosaria Giuffré

Vice Prefetto Catania

Prof.ssa Antonella Agodi

Direttore Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e tecnologie Avanzate «G. F. Ingrassia»

Prof.ssa Margherita Ferrante

Direttore CRIAB, Dipartimento «G. F. Ingrassia» Università degli Studi di Catania

12.00 Interventi su Progetto SAMPEI

**MODERATORI: PROF. SALVATORE BARBAGALLO, PROF.SSA
GEA OLIVERI CONTI**

12.10 «Progetto SAMPEI: organizzazione e gestione lavori progetto»

Ing. Piergiorgio Ricci, Ing. Enrico Parrinello, Dott. Arturo Mannino

12.30 «Progetto SAMPEI: valutazione di impatto sulla salute e sull’ambiente»

Prof.ssa Margherita Ferrante*, Prof.ssa Gea Oliveri Conti, Prof.ssa Nunziata Barbera, Prof.ssa Maria Anna Coniglio, Prof.ssa Chiara Copat, Prof. Antonio Cristaldi, Prof.ssa Maria Fiore, Dott.ssa Alfina Grasso

12.40 «I sistemi di trattamento naturale dei reflui da acquacoltura»

Prof. Salvatore Barbagallo, Prof. Giuseppe Cirelli, Prof. Mirco Milani*, Prof. Antonio Carlo Barbera*

12.50 «Materiali ibridi autoassemblati a base di porfirine per la bonifica delle acque»

Prof. Alessandro D’Urso*, Prof. Roberto Purrello

13.00 «Valutazione del benessere del pesce»

Prof.ssa Maria Violetta Brundo*, Prof.ssa Bianca Maria Lombardo, Dott.ssa Elena Maria Scalisi, Dott. Francesco Tiralongo, Dott.ssa Roberta Pecoraro, Dott. Antonio Selvaggio

13.10 «Caratterizzazione qualitativa e microbiologica di pesce di allevamento Persico trota (*Micropterus salmoides*)»

Prof.ssa Cristina Restuccia*, Prof.ssa Rosa Palmeri, Prof.ssa Luisa Biondi*

13.20 «Monitoraggio della biomassa vegetale e impatti ambientali»

Prof.ssa Giuseppina Alongi

13.30 «Avifauna ittiofaga e attività di piscicoltura»

Prof. Rosario Grasso*, Dott. Manuel Andrea Zafarana, Dott.ssa Maria Teresa Spena

13.40 «Analisi di sostenibilità e ricadute Economiche, sociali e ambientali del progetto SAMPEI »

Prof. Giuseppe Mancini, Prof.ssa Agata Matarazzo

13.50 «Azienda Arena prospettive correlate al progetto SAMPEI »

Dott. Giuseppe Arena, Dott. Michele Arena*

13-55-14,00 Conclusioni e Light Lunch.