

INNOVATION | VILLAGE®

LA PIATTAFORMA DEGLI INNOVATORI

VI edizione



6 MAGGIO 2021

www.innovationvillage.it

evento promosso da



in collaborazione con



co-organizzato con



L'innovazione nella filiera della pesca

Giovedì 6 maggio | ore 11.00 - 14.00 | Sessione in modalità virtuale

con il sostegno di



La sessione ha come obiettivo quello di promuovere l'innovazione nella filiera ittica al fine di accrescerne la competitività ed il rendimento economico.

In particolare i due eventi proposti - attraverso la diffusione dei risultati di due progetti finanziati sulla Misura 1.26 del PO FEAMP Campania 2014/2020 - intendono sensibilizzare gli operatori del settore e le autorità competenti sull'importanza dell'utilizzo di sistemi innovativi di tracciabilità e di packaging alimentari innovativi per la valorizzazione del pescato e per migliorare la sicurezza alimentare e la shelf-life di questa tipologia di prodotti determinando un potenziamento della loro commercializzazione.

La sessione si chiude con un confronto tra i partecipanti aperto a rappresentanti dell'Università e della ricerca e della Regione Campania.

Progetto TRUST, Applicazione della Tecnologia blockchain quale strumento per la Tracciabilità del sistema pesca campano

Il progetto si pone l'obiettivo di aumentare la competitività delle piccole e medie imprese del settore della pesca attraverso lo sviluppo di un sistema di gestione della tracciabilità del pescato basato sulla tecnologia "block chain". Tale tecnologia è caratterizzata da una infrastruttura informatica presente in tutti gli step della filiera coinvolta nel progetto. Essa permette di creare una struttura di dati condivisa e immutabile, definita come un registro digitale. Il sistema garantisce l'integrità e l'immutabilità dei dati, attraverso l'uso di primitive crittografiche. Contestualmente ulteriore obiettivo del progetto è fornire indicazioni sullo stato di "salute" di specie ittiche pescate in alcuni areali della Regione Campania, in termini di variazioni di condizioni ambientali, dalla concentrazione di nutrienti alla presenza di inquinanti, che possano determinare situazioni di stress compromettendo la qualità del prodotto.

Progetto IPack Med (Sviluppo di packaging alimentari innovativi costituiti da materiali polimerici per il confezionamento di prodotti ittici)

Il progetto si prefigge di sviluppare una strategia utile per la messa a punto di packaging alimentari innovativi ed ecosostenibili costituiti da materiali polimerici funzionalizzati con molecole antimicrobiche di origine naturale già progettate e caratterizzate, per il confezionamento di prodotti ittici che consentono di migliorare la sicurezza e la shelf-life di questa tipologia di prodotti e quindi un potenziamento delle fasi di commercializzazione. In particolare, durante le fasi sperimentali del progetto sono state selezionate le molecole più idonee per la funzionalizzazione delle superfici polimeriche ed è stata ottimizzata la procedura di attivazione dei materiali che sono stati oggetto di analisi per verificarne la stabilità in diverse condizioni ambientali. Inoltre, attraverso l'uso di tecniche microscopiche e cromatografiche ad alta risoluzione, è stata valutata la resa di legame delle molecole antimicrobiche e la loro distribuzione sui materiali polimerici scelti per le analisi.

ore 11.00 - 12.00 | Convegno in modalità virtuale

Applicazione della tecnologia Blockchain quale strumento per la tracciabilità del sistema pesca campano. Il progetto TRUST

progetto finanziato sulla Misura 1.26 del PO FEAMP Campania 2014/2020

Introduce e modera

Aniello Anastasio, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Università degli Studi di Napoli Federico II

Giorgio Ciardella, CTO Farzati Tech

Ennio Cocca, Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR) del CNR

ore 12.00 - 13.00 | Convegno in modalità virtuale

Packaging alimentari innovativi ed ecosostenibili. Il progetto IPack Med

progetto finanziato sulla Misura 1.26 del PO FEAMP Campania 2014/2020

Introduce e modera

Gianna Palmieri, Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR) del CNR

Bruna Agrillo, Materias srl, Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR) CNR, Università degli Studi di Napoli Federico II

Rosa Luisa Ambrosio Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. Università degli Studi di Napoli Federico II

ore 13.00 - 14.00 | Tavolo di lavoro

L'innovazione nella filiera della pesca

Introduce e modera

Giuseppe Palma, Segretario Generale Assoittica Italia

Partecipano rappresentanti dell'Università e del CNR, operatori del settore e associazioni di pescatori

Conclusioni

Regione Campania, FEAMP