

BIOBASED

Development support of blue biorefinery in the Adriatic Sea

Il progetto

Partnership:

- Università degli Studi di Foggia
- Consiglio Nazionale delle Ricerche - IRBIM
- Associazione Mediterranea Acquaicoltori
- Università di Dubrovnik
- Centro per l'Imprenditorialità



Budget totale:
€ 1.260.245,92



FESR:
€ 1.008.196,73



Durata:
01.04.2024 -
30.09.2026



Programma UE:
Interreg Italy-Croatia
2021-2027

Eventi & Incontri

Università di Foggia - 31 Ottobre 2025



AQUAFARM 2026 - 18 Febbraio 2026



Il progetto BIOBASED continua a rafforzare la cooperazione transfrontaliera e il coinvolgimento degli stakeholder nell'area adriatica attraverso una serie di **attività di networking e co-creazione** che coinvolgono ricercatori, PMI, autorità pubbliche e attori chiave dei settori dell'acquacoltura e della blue economy. Un momento centrale è stato il **2° Networking Event** organizzato a Foggia il 31 ottobre 2025 presso il Dipartimento D.A.F.N.E. dell'Università di Foggia, dal titolo **"Seaweeds and Side-Streams: From By-products to Value"**. L'evento ha riunito una ampia comunità di esperti, imprese e rappresentanti istituzionali, offrendo uno spazio di confronto su approcci innovativi di **bioraffineria** e sulla valorizzazione di alghe e sottoprodotti dell'acquacoltura, evidenziando nuove opportunità per applicazioni sostenibili e circolari. Parallelamente, BIOBASED ha sviluppato un percorso di **Living Labs**: il primo, realizzato ad **AQUAFARM** (Pordenone), ha coinvolto i partecipanti in attività di **co-progettazione** su sfide concrete, opportunità di mercato e aspetti regolatori della biotecnologia blu. A Ston (Croazia), il Living Lab organizzato dal Centre for Entrepreneurship si è focalizzato sul **rafforzamento dell'ecosistema imprenditoriale** e sul supporto alle PMI bio-based, mentre quello promosso dall'Università di Dubrovnik ha approfondito il potenziale dell'IMTA, guidando il **co-design di bio-prodotti e percorsi di valorizzazione innovativi**. Queste attività contribuiscono a costruire un ecosistema transfrontaliero più integrato, favorendo soluzioni innovative e sostenibili per la blue bioeconomy nell'area adriatica.



Fort Kaštio, Ston - 20 marzo 2026



Fort Kaštio, Ston - 20 Marzo 2026

4° Steering Committee Meeting

9 aprile 2026, Foggia

Interreg  Italy – Croatia



BIOBASED Project

4th Steering Committee Meeting

09/04/2026 | D.A.F.N.E. Department, University of Foggia

CNR_IRBIM

Il prossimo **Steering Committee Meeting** del progetto BIOBASED si terrà a **Foggia il 9 aprile 2026** e vedrà la partecipazione di tutti i partner di progetto. L'incontro rappresenterà un momento fondamentale di coordinamento per condividere i progressi raggiunti, monitorare lo stato di avanzamento delle attività e pianificare le prossime azioni. Sarà inoltre un'occasione per rafforzare la collaborazione tra i partner e allineare le strategie per le fasi successive del progetto.

BIOBASED protagonista nell'innovazione della Blue Bioeconomy



La cooperazione sviluppata nell'ambito di BIOBASED si sta già traducendo in risultati concreti. Ciò è stato dimostrato durante la **DIH InnovaMare Innovation Competition**, tenutasi il 26 febbraio 2026 a Porto Marghera (Venezia), nell'ambito del progetto Interreg Italia-Croazia DIH InnovaMare, dove il **team Star Biobased**, guidato dal Professor Matteo Francavilla dell'Università di Foggia, ha conquistato il **primo posto tra dieci finalisti internazionali**. Il team, composto dall'Università di Foggia, dall'Università di Dubrovnik e dalla cooperativa Varano La Fenice, ha presentato un innovativo dispositivo multi-sensore per il monitoraggio dei parametri ambientali che influenzano la crescita delle macro-alghe nei sistemi offshore IMTA, migliorando la gestione degli impianti. BIOBASED ha inoltre rafforzato la propria presenza internazionale partecipando alla **Seaweeds 2026 Conference**, uno dei principali eventi globali dedicati alla ricerca sulle alghe. La conferenza ha rappresentato un'importante occasione per confrontarsi con esperti internazionali e presentare l'approccio del progetto alla bioraffineria blu sostenibile. Questi risultati evidenziano il potenziale di BIOBASED nel collegare ricerca e applicazione concreta, rafforzando la sua presenza a livello europeo e internazionale.