

PARTNER PROGETTUALI



CONTATTI



Nome dell'istituzione **Università degli studi di Udine - Dipartimento di Scienze agroalimentari, ambientali e animali**

Referente **Sabina Susmel**

Email sabina.susmel@uniud.it

Tel +39 0432 558602

Fondo Europeo per lo sviluppo regionale (FESR)

www.italy-croatia.eu/adswim



Vivi il MARE?

Perché il nostro mare è vivo.

Progetto AdSWiM - per una migliore qualità del mare Adriatico e un habitat più sano per tutti

OBIETTIVI

Dodici partner contro l'inquinamento delle acque marine per migliorare la qualità del mare Adriatico e delle acque costiere con tecnologie innovative di monitoraggio, trattamento e gestione della qualità delle acque reflue urbane.

Il progetto promuove la **gestione integrata transfrontaliera delle risorse idriche** per ripristinare l'equilibrio nutrizionale disturbato che sta colpendo la catena alimentare marina. Verrà proposta **una tecnologia di trattamento delle acque reflue innovativa ed ecologica** per acquisire una migliore conoscenza e controllo sullo stato ecologico dell'ecosistema marino al fine di attuare le normative esistenti.

In **24** mesi, **6** istituti di ricerca, **2** comuni, **3** società di raccolta, trattamento e fornitura delle acque reflue e **1** unità per la regolamentazione e la fornitura di assistenza sanitaria e istruzione al pubblico **esamineranno nuovi trattamenti, nuovi dispositivi analitici e nuovi parametri chimici e microbiologici del acque reflue.** Verificheranno il livello di nutrienti, inquinanti, batteri fecali vicino agli scarichi marini e ai depuratori, campionando, testando, analizzando e confrontando i dati. Al fine di potenziare l'efficienza dei risultati della ricerca di **AdSWiM, definiranno le nuove linee guida dell'Adriatico e un modello di misurazione comune** per una gestione più efficiente del trattamento delle acque reflue.

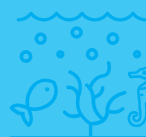
**Il mare Adriatico è uno.
La sua cura è di tutti.**

DATI & INFOGRAFICA

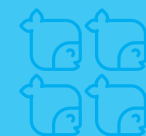
LA SITUAZIONE



Il livello di qualità dell'acqua nel mare Adriatico è molto eterogeneo.



La vitalità e la composizione della comunità microbica sono in pericolo.



L'abbondanza di specie non è garantita nel tempo.

PER COSA LAVORIAMO



Uno sviluppo territoriale transfrontaliero sostenibile e più equilibrato.



Un miglioramento delle condizioni ambientali del mare e delle aree costiere.



Un'implementazione della gestione integrata delle acque reflue e dei regolamenti condivisi.