PARTNER PROGETTUALI





























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 transfronta- liera 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.