

Progetto ADSWIM si presenta su PLATINUM (ilSole24 ore) con il numero di luglio 2020



Udine | 24.07.2020

Progetto ADSWIM, uno dei protagonisti della prestigiosa rivista Platinum “Aziende & Protagonisti”, allegata a Il Sole 24ORE nel mese di luglio.

Udine, 24 luglio. Il progetto **AdSWiM: uso gestito delle acque depurate per la qualità del mare Adriatico** è un progetto Europeo di cooperazione transfrontaliera biennale, coordinato dall'Università di Udine - Dipartimento di Scienze AgroAlimentari Ambientali e Animali-Di4A e comprende dodici partner fra italiani e croati **che lavorano per migliorare la qualità del mare, applicando tecnologie innovative di monitoraggio, trattamento e gestione delle acque reflue urbane.**

Fra gli obiettivi di progetto vi è il **trasferimento tecnologico dei risultati e degli interventi innovativi** alle imprese, alle Agenzie regionali per la Protezione dell'Ambiente e alle autorità pubbliche regionali e locali nonché la disseminazione e la sensibilizzazione della cittadinanza **sull'effetto che l'uso gestito delle acque depurate ha per la qualità del mare Adriatico.**

Per questo motivo si è scelto di presentare il progetto con il numero di luglio 2020 della rivista **Platinum “Aziende & Protagonisti”,** allegata a **Il Sole 24ORE.** La rivista è un punto di riferimento nell'editoria per il business e la Ricerca & Sviluppo made in Italy e d'oltrconfine. Una comunicazione autorevole e qualificata rivolta ad un target mirato e selezionato nel mondo imprenditoriale, istituzionale e finanziario. Il nostro **progetto Adswim** è così approdato sulla pagina 135 del numero di luglio che, attraverso protagonisti di rilievo, racconta storie di successo di imprenditoria e di ricerca che hanno saputo innovare e farsi forza propulsiva di sviluppo e crescita anche in un periodo così delicato come quello dell'emergenza COVID-19.

“Il lavoro progettuale di Adswim è stato avviato a gennaio del 2019, con una ricognizione dei dati di controllo chimico e microbiologico esistenti per delineare un quadro di riferimento di partenza della qualità delle acque del mare Adriatico. In esso vengono scaricati i reflui trattati, urbani e non, che non devono alterare l'ecosistema acquatico. Il progetto vuole portare un contributo per questo aspetto. Le numerose attività sono strutturate in 3 tipologie di interventi, schematizzabili in attività sperimentali, attività di formazione, di divulgazione e di consolidamento dei risultati e in attività di armonizzazione dei protocolli di gestione delle acque reflue, transfrontalieri”, spiega la dott.ssa **Sabina Susmel,** ricercatrice in chimica analitica della sezione di chimica del Dipartimento di Scienze AgroAlimentari Ambientali e Animali dell'Università Studi Udine nonché il project manager di AdSWiM che si è occupata della pubblicazione.

L'arch. **Agnese Pressoto del Comune di Udine** che ha il compito di occuparsi dell'armonizzazione dei protocolli di gestione tra i due paesi ma anche quello di elaborare e coordinare la Campagna di sensibilizzazione e le numerose attività relative commenta: *“La forza del progetto e la sinergia tra le attività sperimentali e le azioni di comunicazione che si svolgono parallelamente e si alimentano a vicenda. Insieme all'agenzia che ci segue per le operatività è stato elaborato un piano di comunicazione che tocca diversi target e usa diversi mezzi di comunicazione per raggiungere cittadini, giovani e in questo caso imprenditori e amministrazioni. Vogliamo che il nostro progetto diventi promotore anche per altre realtà lungo le coste dell'Adriatico.”*

Il magazine di oltre 200 pagine sarà distribuito questa settimana in 265.000 copie in Italia in direct mailing e in edicola con il Sole 24 ORE, mentre in Europa, in lingua inglese, attraverso Assocamerestero raggiungendo un target qualificato ed esigente nel panorama imprenditoriale, istituzionale ed economico-finanziario. La rivista e anche il nostro progetto saranno promossi sul portale de "Il Sole 24 ORE" e con spot pubblicitari su "Radio 24" per una settimana.

La rivista è inoltre disponibile [la versione integrale in italiano e in inglese online.](#)

PLATINUM

aziende & protagonisti www.platinum-online.com



NOI CI SIAMO

sostieni Italia
ricerca & innovazione
trasporto & logistica
incontri di stile

dossier Lombardia
dalla terra alla tavola
living

Irpinia - Sannio
Croazia 2020
Emirati Arabi Uniti
Canton Ticino

storie di valore Memphis

1 / 228

Progetto AdSWiM



Biotechnologie e uso gestito delle acque depurate per salvaguardare l'Adriatico grazie al progetto coordinato dall'Università di Udine

AdSWiM è il progetto europeo di cooperazione transfrontaliera coordinato dalla dr. Sabina Suardi ricercatrice del Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali (DIAA) dell'Università di Udine. Comprende 12 partner, fra italiani e croati, che lavorano insieme per ammodernare le conoscenze finalizzate a migliorare la qualità del mare, applicando tecnologie innovative di monitoraggio, trattamento e gestione delle acque reflue urbane. Il progetto AdSWiM, infatti, mira ad ottimizzare nuovi diagnostiche analitici basati su sensori a biosensori, ad identificare nuovi trattamenti e parametri chimici e microbiologici per mantenere e migliorare le condizioni di qualità ambientale dell'Adriatico. L'indagine, che durerà un biennio, confermerà se le acque urbane depurate nei limiti delle normative (e persino essere utilizzate come punto di controllo per l'approvvigionamento di nutrienti, in particolare fosforo, eliminando così i rischi per la qualità igienica delle acque di balneazione e per la stabilità dell'economia. I dati analizzati vengono confrontati per scopie ele-

menti di metodi di monitoraggio comuni e diversi dalla linea di demarcazione dell'istituto di depurazione alle coste. Questi dati sono riportati su mappe e modelli fluidodinamici preparati a fini di analisi e per le attività di campionamento e monitoraggio. Vengono inoltre effettuati test per migliorare l'efficienza del processo di depurazione del mare, al fine di valutare la litorizzazione come metodo per ridurre il carico microbico nelle acque reflue. Gli studi di fattibilità e un modello elaborato hanno lo

scopo di tradurre al contesto pertinente le tecnologie e gli strumenti attuali ottimizzati con test di emulsione dello scarico delle acque depurate. Saranno definite così la linea guida e la politica di gestione del sistema di depurazione transfrontaliera. Le attività di comunicazione (in capo al Comune di Udine) includono eventi, visite guidate, formazione per magistrati e alunni, corsi specializzati per tecnici e professionisti per aumentare la consapevolezza cittadina alla conservazione dell'ambiente.



PARTNER e OBIETTIVI



SVILUPPO TERRITORIALE
Sostenibilità
e più resilienza.

Miglioramento delle CONDIZIONI AMBIENTALI
del mare e delle zone costiere.

Implementazione della GESTIONE INTEGRATA
delle acque reflue e dei **REGOLAMENTI CONNESSI**.

PER CONTATTARE IL TEAM DI ADSWiM: adswimcommunication@gmail.com

134-135 / 228



Do you SEA?

Because Our Sea matters.

