

CHI SIAMO

Diciannove partner dall'Italia e dalla Croazia impegnati nella ricerca di soluzioni per contrastare gli effetti del cambiamento climatico sulle coste e sulle isole del mare Adriatico.

LEAD PARTNER

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

PARTNER DEL PROGETTO

CNR-ISMAR (IT) / ARPA Veneto (IT) / Agenzia per lo Sviluppo della provincia di Zadar ZADRA NOVA (HR) / Provincia di Dubrovnik Neretva (HR) / Istituto Ruder Boskovic (HR) / RERA Split - Provincia della Dalmazia (HR) / Istituto di Oceanografia e Pesca (HR) / Regione Puglia (IT) / Fondazione CMCC (IT) / Università di Bologna (IT) / ARPA FVG (IT) / ISPRA (IT) / Regione Marche (IT) / ULSS3 Serenissima (IT) / Regione Molise (IT) / Regione Emilia-Romagna (IT) / Città di Venezia (IT) / Regione dell'Istria (HR)

AdriaClim è finanziato dal programma Interreg Italia-Croazia.

Interreg è uno degli strumenti chiave dell'Unione Europea (UE) che promuove la cooperazione transfrontaliera tra Italia e Croazia finanziando progetti mirati alla risoluzione di problemi attraverso lo scambio di conoscenze ed esperienze in tutti i settori e migliorando la qualità della vita di più di 12.4 milioni di abitanti.

PARTNER DEL PROGETTO



CONTATTI

Agenzia regionale per la prevenzione,
l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
(Arpae)

Andrea Valentini
adriaclim-arpae@arpae.it

Scopri di più su AdriaClim

www.italy-croatia.eu/adriaclim



AdriaClim

Informazioni, monitoraggio e strumenti
di gestione per le strategie di adattamento
al cambiamento climatico
nelle aree costiere dell'Adriatico



**Proteggi la costa,
adattati al cambiamento climatico!**

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



ADRIA CLIM

AdriaClim è un nuovo progetto di cooperazione transfrontaliera che promuove lo sviluppo di piani di adattamento ad alto contenuto scientifico, per adattarsi agli effetti del cambiamento climatico e alle sfide che ne derivano e per trasformare potenziali minacce in opportunità economiche. AdriaClim svilupperà piani di adattamento regionali e locali basati su nuove e aggiornate informazioni meteorologiche e oceanografiche per il mare Adriatico.






OBIETTIVI DEL PROGETTO

L'obiettivo di AdriaClim è migliorare la capacità di sviluppo di nuovi piani per l'adattamento al cambiamento climatico nell'Adriatico e l'aggiornamento di quelli già esistenti. Nell'ambito del progetto saranno sviluppate strategie per mitigare gli impatti sulle aree costiere e marine a rischio. AdriaClim migliorerà la cooperazione sui sistemi di monitoraggio e di modellistica e verrà sviluppato un sistema informativo avanzato, con indicatori e strumenti specifici per pianificare in maniera ottimale l'adattamento al cambiamento climatico.

PERCHÉ ADRIA CLIM?

Le zone costiere e marine sono particolarmente vulnerabili agli effetti del cambiamento climatico.





Entro il 2050, secondo il "Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (PNACC)" realizzato nel 2017, si suppone che nel mare Adriatico si verificheranno i seguenti effetti del cambiamento climatico:

-  La temperatura del mare Adriatico aumenterà di circa + 1.5 / 1.6 ° C
-  Il livello marino salirà di 7 cm, con possibile incremento dell'erosione costiera
-  L'aumento di temperatura e volume porterà a un incremento della salinità
-  La salinizzazione dell'acqua dolce e degli acquiferi sarà sempre più frequente
-  Gli effetti avversi sull'ecosistema marino saranno inevitabili

OUTPUT

In Italia e in Croazia il monitoraggio, la modellistica e l'adattamento climatico sono necessari per contrastare gli impatti negativi del cambiamento climatico e trasformare potenziali minacce in opportunità economiche.

AdriaClim mira a raggiungere i seguenti risultati:

-  Sviluppare informazioni accurate in grado di promuovere lo sviluppo di piani regionali e locali per l'adattamento al cambiamento climatico
-  Pianificare un adeguamento della fascia costiera per un'economia blu sostenibile, basata su informazioni accurate e affidabili
-  Contribuire a colmare le lacune nei sistemi di osservazione già esistenti e migliorare la capacità di modellazione sviluppando modelli integrati ad alta risoluzione
-  Consolidare la pianificazione di misure per rafforzare la capacità di adattamento in Italia e in Croazia costruendo una cooperazione transfrontaliera che continui anche dopo la fine del progetto

I NUMERI DEL PROGETTO

DURATA DEL PROGETTO
01/01/2020 - 31/12/2022



BUDGET TOTALE
8.823.415,00 €



FESR
7.499.902,75 €



RISULTATI

AdriaClim affronta le sfide territoriali individuate attraverso un piano di lavoro strutturato e preciso che porterà a risultati:



integrati

rischi e impatti climatici sulle aree marine e costiere inclusi nella pianificazione



co-progettati

partnership con attori esterni



olistici

miglioramento del sistema di monitoraggio e proposta di soluzioni



distribuiti geograficamente

le attività coinvolgono quasi tutte le regioni costiere dell'Adriatico



tangibili

sviluppo di piani di adattamento climatico per 9 aree pilota (6 italiane e 3 croate)



disponibili

condivisione delle conoscenze e sviluppo di capacità



a lungo termine

creazione di un Gruppo Transnazionale di Esperti nella Gestione delle tematiche del cambiamento climatico (Transnational Expert Management Body)



complementari

le attività previste sono completamente integrate nei sistemi esistenti