

[Apri nel tuo browser](#)



Newsletter ADRIADAPT - No. 5

2021

ADRIADAPT - Una piattaforma di informazioni sulla resilienza per le città adriatiche è ufficialmente iniziata il 1 ° gennaio 2019 e si è aperta con un incontro di tutti i partner a Venezia all'inizio di marzo. Il progetto, nel corso di due anni, unisce tecnici, responsabili politici, pianificatori e scienziati dell'Italia e della Croazia nei loro sforzi per **creare una base di conoscenze per le città nell'adattarsi ai cambiamenti climatici**.

Sostenere le città nella creazione di strategie valide e sostenibili, costruire la resilienza e prepararsi al cambiamento climatico è sempre più importante anche per le città e le località turistiche dell'area adriatica. Gli impatti dei cambiamenti climatici stanno diventando progressivamente concreti con eventi meteorologici più estremi e con impatti crescenti sulla popolazione, gli habitat nelle città e, di conseguenza, nelle economie locali.

Le città, come concentrazioni di attività culturali, sociali ed economiche lungo le coste adriatiche, devono prepararsi alle inondazioni costiere e fluviali, l'erosione costiera e la subsidenza al fine di mantenere e migliorare la loro capacità di garantire mezzi di sussistenza, economie e infrastrutture locali e regionali. Ulteriori sfide per le aree costiere adriatiche sono legate alla disponibilità di acqua dolce minacciata dalla salinizzazione di falde acquifere, ad incendi legati alla siccità e alle ondate di calore.

Uno dei principali risultati del progetto ADRIADAPT è una [piattaforma di adattamento](#) italo-croata – uno strumento di supporto alle municipalità di entrambi i paesi nello sviluppo di piani di adattamento o nell'avanzamento del loro attuale lavoro sull'adattamento ai cambiamenti climatici.

Partner di progetto ADRIADAPT

Partner esperti:

- [Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici \(CMCC\)](#)
- [Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna \(ARPAE\)](#)
- [Universita luav di Venezia \(IUAV\)](#)
- [Centar za regionalne aktivnosti Programa prioritetnih akcija \(PAP/RAC\)](#)
- [Državni hidrometeorološki zavod \(DHMZ\)](#)

Partner locali:

- [Unione Dei Comuni Valle Del Savio](#)
- [Comune di Cervia](#)
- [Comune di Udine](#)
- [Šibensko-kninska županija](#)
- [Grad Vodice](#)

Partner per la comunicazione:

- [Društvo za oblikovanje održivog razvoja \(DOOR\)](#)

Partner locale: Comune di Cervia



COMUNE
DI CERVIA



- [Comunità locale - informazioni di base](#)

Cervia è costituita da quattro località turistiche affacciate sulla costa adriatica, e da un hinterland caratterizzato da attività rurali. Conta 9 km di litorale sabbioso con hotel, ristoranti e stabilimenti balneari e si distingue per i suoi peculiari elementi ambientali, costituiti dalla pineta (zona SIC/ZSC) e dalla salina (SIC/ZSC e ZPS e RAMSAR), incluse nella Rete Natura 2000 e nel parco del Delta del Po, ambienti che conservano la flora e la fauna tipiche delle zone umide.



Arpae è l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia, ente pubblico che opera nella regione Emilia-Romagna. È un organismo di supporto tecnico per il controllo ambientale alle autorità regionali e locali ed è amministrativamente e tecnicamente indipendente. Le attività riguardano il monitoraggio e il controllo ambientale. La Struttura Idro-Meteo-Clima di Arpae (**Arpae-Simc**) svolge attività operative e di ricerca in meteorologia, climatologia, idrologia, agrometeorologia, meteorologia radar, meteorologia ambientale e fornisce previsioni regionali a breve, medio e lungo termine e prodotti di nowcasting locale. Arpae-Simc ha maturato esperienza nella ricerca sui cambiamenti climatici, studi di impatto, ha contribuito alla definizione della Strategia Regionale per l'Adattamento e Mitigazione ai Cambiamenti Climatici dell'Emilia-Romagna e al Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (SECAP).

Arpae-Simc è attivamente coinvolta nelle analisi climatiche su varie scale spazio-temporali e, nella regionalizzazione degli scenari futuri di cambiamento climatico a livello locale, per mezzo di modelli di regionalizzazione statistica (SD). Questa attività è stata svolta anche nel progetto Adriadapt, in particolare per il work package "**Climate monitoring and service**" (WP3), focalizzato a raccogliere e fornire dati e proiezioni climatiche, relativi alle aree pilota del progetto. L'analisi è stata condotta per Cervia, Cesena, Unione dei Comuni della Valle del Savio e, città croate Sibenik e Knin.

Un profilo climatico futuro è stato costruito da Arpae-Simc per ogni area pilota, proiezioni climatiche e informazioni condivise con i partner di progetto e le autorità locali.

Per questo scopo è stata necessaria una selezione di indicatori climatici focalizzati sugli eventi estremi, fondamentali per la definizione di strategie di adattamento climatico nel bacino adriatico settentrionale. Gli indicatori sono sia semplici parametri basati sul percentile, ma anche indicatori più complessi che indicano il numero di giorni (o notti) sotto (o sopra) una certa soglia, oppure indicatori che identificano meglio le condizioni di stress della popolazione locale (ad esempio onde di calore, periodi di caldo intenso, ecc.)

Arpae-Simc ha inoltre fornito per questi indicatori climatici, proiezioni future a scala locale, costruite attraverso tecniche di regionalizzazione statistica (SD) applicate a quattro modelli climatici globali (GCM) appartenenti all'esperimento CMIP5. Le simulazioni future sono state prodotte per intervalli di tempo di 20 anni, ovvero 2021-2040, 2041-2060, 2061-2080, 2081-2100, nell'ambito di due scenari di emissione: RCP4.5 e RCP8.5, mentre i cambiamenti futuri sono stati valutati rispetto al periodo di riferimento 1986-2005. Diagrammi di cambiamento climatico e tendenze climatiche sul periodo 2021-2100, sono state prodotte e messi a disposizione dei partner di progetto.

Per quanto riguarda le aree pilota italiane, le proiezioni climatiche mostrano un aumento della

- Lo sviluppo della piattaforma on-line per la pianificazione dell'adattamento climatico è stato ultimato e la piattaforma viene attualmente popolata di contenuti. Link: adriadapt.eu

[Regolamento generale sulla protezione dei dati \(GDPR\)](#)

In linea con il GDPR (Regolamento generale sulla protezione dei dati), il Suo indirizzo e le Sue informazioni personali saranno archiviati in modo sicuro nel database ADRIADAPT gestito dalla Society for Sustainable Development Design (DOOR). I dati raccolti verranno elaborati in modo appropriato per garantire sicurezza e riservatezza. Non vendiamo né condividiamo queste informazioni con nessuno. Se non desidera più ricevere la newsletter di ADRIADAPT, puoi annullare l'iscrizione a questo elenco in qualsiasi momento facendo clic sul link "cancella l'iscrizione da questo elenco" che si trova nel footer di questa newsletter.

Partner di progetto



Subscribe to English Newsletter

Iscriviti alla Newsletter in italiano

Pretplatite se na hrvatski bilten



*Copyright © *2021* *Adriadapt*, tutti i diritti riservati.*

Il progetto è coordinato dal Euro Mediterranean Centre on Climate Change (CMCC). I partecipanti al progetto includono autorità locali della Croazia e dell'Italia, insieme ai fornitori di conoscenze del bacino del Mare Adriatico nei campi delle scienze del clima, dell'adattamento climatico e della pianificazione urbana.

Il nostro indirizzo di posta é:

adriadapt.communication@gmail.com

Vuoi cambiare la modalità di ricezione di queste e-mail?

Puoi aggiornare le tue preferenze o annullare l'iscrizione da questo elenco.

