

# LOCAL EVENT REPORT

On line (FVG region)

13/05/2021

*Let's be reSEALient!*



## GENERAL INFORMATION

<b>Title of the event</b>	CLIMATE CHANGE AND LOCAL ADAPTATION IN THE COASTAL AND LAGOON AREAS OF FRIULI VENEZIA GIULIA  #1 Climate hazard, knowing and managing it
<b>Type</b>	Local event
<b>Date</b>	13.05.2021
<b>Location</b>	Italy, Friuli Venezia Giulia region, on line
<b>PP organizer</b>	LP and PP1 – Informest and APE FVG
<b>Contact person</b>	Sara Ursella sara.ursella@ape.fvg.it

## TARGET AUDIENCES REACHED

Participants' category	n° of attendees	Name of institution(s)
General public	4	
Local public authority	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SAN GIORGIO DI NOGARO MUNICIPALITY</li> <li>▪ TRIESTE MUNICIPALITY</li> <li>▪ GRADO MUNICIPALITY</li> <li>▪ LIGNANO MUNICIPALITY</li> <li>▪ COMUNE PRECENICCO</li> <li>▪ COMUNITÀ RIVIERA UTI FRIULANA</li> </ul>
Regional public authority	16+1+3	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FRIULI VENEZIA GIULIA REGION</li> <li>▪ ERS A FVG</li> <li>▪ CIVIL PROTECTION FVG</li> </ul>
National public authority		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>
Institutional body	1	Ufficio Locale Marittimo di Marano Lagunare

Linked project	7	▪ ADRIACLIM Interreg IT-HR
Sectoral agency	3+1	▪ ARPA VENETO ▪ ASUFC (Regional Health)
Higher education and research	9	▪ IUAV ▪ UDINE UNIVERSITY ▪ BOLOGNA UNIVERSITY ▪ TRIESTE UNIVERSITY ▪ OGS (National Oceanographic Institute)
Interest group / NGO / network / association	2	▪ LEGACOOP FVG ▪ RERA (Energy, waste, environment network)
Public service provider		▪
Media / press		▪
Other		▪
<b>TOT</b>	<b>55</b>	

## EVENT DESCRIPTION

On May 13th, more than 50 people from local public authorities took part to the first of four informative and participatory events planned to boost local climate adaptation in Friuli Venezia Giulia: "CLIMATE CHANGE AND LOCAL ADAPTATION IN THE COASTAL AND LAGOON AREAS OF FRIULI VENEZIA GIULIA".

The event was organized by APE FVG, ARPA FVG and INFORMEST, regional partners for RESPONSE and [AdriaClim](#), Interreg Italy-Croatia projects.

Giulia Pederiva (APE FVG) and Dario Gaiotti (ARPA FVG) explained to the audience how RESPONSE and AdriaClim work in order to increase knowledge and "forecast-skills" for climate hazards.

We had an interview with a meteorologist (Sergio Nordio) and a climatologist (Andrea Cicogna), both from ARPA FVG, who explained the difference between their fields of research.

We also learnt about immediate response to extreme weather thanks to Riccardo Ravalli (Protezione Civile Regionale FVG).

Federica Flapp (ARPA FVG) presented the effects of climate change in Friuli Venezia Giulia Region, where trends show an increase in the number of days hotter than 30° C and of nights hotter than 20° C, and in heavy rains; scientist agree on the anthropogenic causes of climate change.

Future scenarios can be more or less optimistic (RCPs), but we should be aware that today we have the opportunity to make a difference before the impacts are too severe.

The event presentations are available (in Italian), as well as the event recording:

[Introduzione e avvio lavori](#) (Lia Gover / Informest)

[Il percorso e il quadro concettuale di riferimento](#) (Federica Flapp / ARPA FVG)

[Dal meteo alle criticità al suolo. La risposta immediata agli eventi estremi](#) (Riccardo Ravalli / Protezione Civile Regionale FVG)

[I cambiamenti climatici in FVG: dalle evidenze agli scenari futuri](#) (Federica Flapp / ARPA FVG)

Nuovi sviluppi per la conoscenza e la previsione dei pericoli climatici che interessano e interesseranno la costa del FVG:

[Il progetto RESPONSE](#) (Giulia Pederiva / APE FVG)

[Il progetto AdriaClim](#) (Dario Giaioitti / ARPA FVG)

Video: [CONOSCERE E GESTIRE IL PERICOLO CLIMATICO](#)

## PICTURES OF THE EVENT

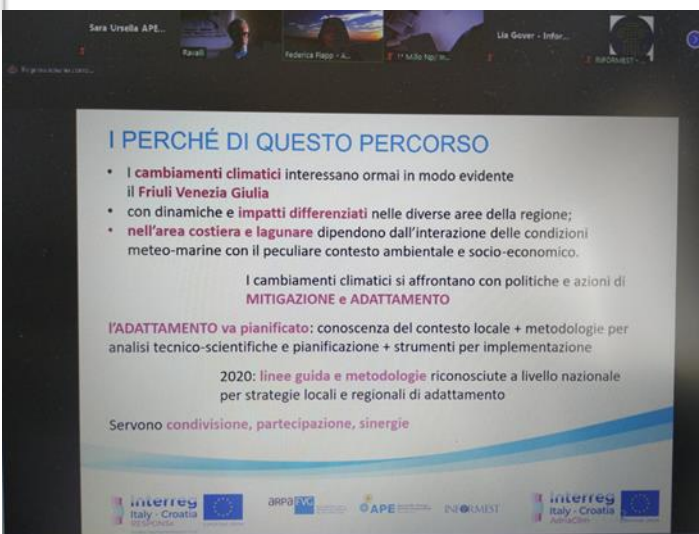


13 maggio 2021

### CONOSCERE E GESTIRE IL PERICOLO CLIMATICO

Introduzione e avvio lavori	INFORMEST
Il percorso dei 4 incontri e il quadro concettuale di riferimento	ARPA FVG Federica Flapp
<b>L'ABC DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO</b>	
Intervista doppia: meteo vs clima	ARPA FVG Sergio Nordio e Andrea Cicogna
Dal meteo alle criticità al suolo. La risposta immediata agli eventi estremi.	Protezione Civile Regionale FVG Riccardo Ravalli
I cambiamenti climatici in Friuli Venezia Giulia: dalle evidenze agli scenari futuri	ARPA FVG Federica Flapp
<b>CONOSCENZA LOCALE, STRUMENTI, ESPERIENZE</b>	
Nuovi sviluppi per la conoscenza e la "previsione" dei pericoli climatici che interessano e interesseranno la costa del Friuli Venezia Giulia:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>il progetto RESPONSE</li> <li>il progetto AdriaClim</li> </ul>	APE FVG - Giulia Pederiva ARPA FVG - Dario Giaiotti
<b>COSTRUIRE INSIEME LA CONOSCENZA</b>	
Sessione interattiva: primi riscontri e avvio dell'inventario degli impatti dei cambiamenti climatici nelle aree costiere e lagunari del Friuli Venezia Giulia.	APE FVG & ARPA FVG
Conclusioni e prossimi appuntamenti	INFORMEST

European Regional Development Fund

**I PERCHÉ DI QUESTO PERCORSO**

- I **cambiamenti climatici** interessano ormai in modo evidente il **Friuli Venezia Giulia**
- con **dinamiche e impatti differenziati** nelle diverse aree della regione;
- nell'area costiera e lagunare** dipendono dall'interazione delle condizioni meteo-marine con il peculiare contesto ambientale e socio-economico.

I cambiamenti climatici si affrontano con politiche e azioni di **MITIGAZIONE e ADATTAMENTO**

**L'ADATTAMENTO** va pianificato: conoscenza del contesto locale + metodologie per analisi tecnico-scientifiche e pianificazione + strumenti per implementazione

2020: **linee guida e metodologie** riconosciute a livello nazionale per strategie locali e regionali di adattamento

Servono **condivisione, partecipazione, sinergie**