

NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI



RI NASCI MENTO

VENERDÌ
24 SETTEMBRE 2021

Il seminario verrà registrato

Durante la presentazione i microfoni saranno disattivati

Per favore disattivate le vostre webcam

A fine presentazione ci sarà spazio per domande e curiosità

Potrete sfidarvi con un breve quiz a «Chi vuol essere ricercatore?»



IN UN MARE DI CAMBIAMENTI: IL FUTURO DELLA COSTE ADRIATICHE



Interreg
Italy - Croatia
AdriaClim



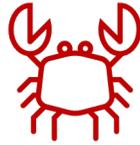
EUROPEAN UNION

European Regional Development Fund



Il mare Adriatico

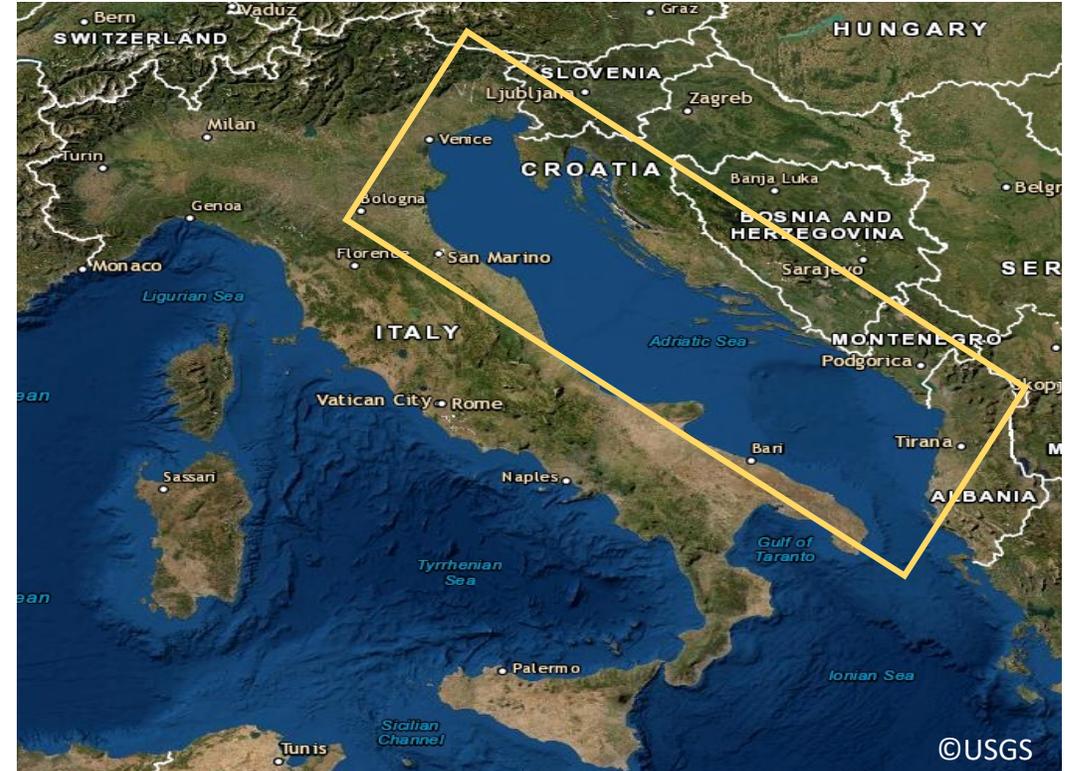
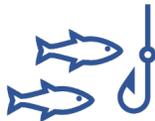
- Presenza di numerose specie e delicati ecosistemi marini



- Elevato numero di insediamenti urbani e commerciali



- Risorse: pesca, trasporto, turismo, etc...



I cambiamenti climatici

- Incremento della temperatura globale (+2°C)



- Aumento del livello del mare



- Scioglimento dei ghiacci



- Desertificazione e siccità



- Intensificazione eventi estremi



- Perdita economica



Clima, l'estate del 2021 la più calda in Europa da 30 anni

Copernicus, agosto è stato il terzo più caldo al mondo dal 1990, temperatura di 1 grado superiore alla media del periodo 1991 - 2020



AMBIENTE

RaiNews

Il rapporto del Centro euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC)

Ondate di calore e alluvioni minacciano le città italiane

L'allarme: "Da qui a fine secolo conseguenze su salute, mortalità e dissesto idrogeologico"

ANSA.it

Ambiente&Energia

NEWS | SPECIALI ED EVENTI | DOSSIER | GALLERIA FOTOGRAFICA | VIDEO

Istituzioni e UE | Clima | Natura | Rifiuti & Inquinamento | Rinnovabili | Tradizionali | Nucleare | Mobilità

ANSA > Ambiente&Energia > Clima > I ghiacci dell'Oceano Artico al minimo storico

I ghiacci dell'Oceano Artico al minimo storico

Scienziati Usa, battuto anche il 2007, la causa e' la straordinaria ondata di calore

28 agosto, 18:06



LO STUDIO

Climate change, tegola sull'Italia: dal 2050 costerà l'8% del Pil

Una nuova metodologia di analisi, che combina i dati economici con quelli climatici ad alta risoluzione spaziale, per il nostro Paese stima dal 2050 una perdita del prodotto interno sette volte superiore a quelle degli studi precedenti. Pesantissimo in particolare l'impatto nel Mezzogiorno: la disuguaglianza con il Nord è destinata ad aumentare del 16% nel 2050 e del 61% nel 2080

di Enrico Marro
10 novembre 2019

I cambiamenti climatici e Il mare Adriatico

Entro il 2050 il **PNACC** prevede:

- Incremento di temperatura (+ 1.5/1.6°C)
- Innalzamento del livello del mare (+7 cm)
- Erosione costiera, Inondazioni, Intrusione salina
- Effetti su ecosistemi marini e popolazione umana

Clima, Italia sott'acqua nel 2050. La mappa delle coste a rischio

Publicato il 15 novembre 2019

Romagna e Toscana nel mirino dell'alta marea. La ricerca choc: "Eventi estremi ogni anno e danni mille volte superiori". L'unica soluzione: tagli alle emissioni e interventi strutturali rapidi

di ALESSANDRO FARRUGGIA



Grafico: Italia sott'acqua nel 2050

Riviera adriatica a rischio con l'innalzamento del mare. Ecco cosa accadrà

I climatologi: "Il mare si alzerà di mezzo metro entro il secolo". Allarme rosso per abitazioni e

di MARIO GRADARA



— AMBIENTE 25 LUG 2019

Condividi

Cambiamenti climatici: il Mare Adriatico è un grado più caldo

Gli ultimi dati indicano un aumento continuo della temperatura delle acque, un elemento tutt'altro che rassicurante, dicono gli esperti

di Rossana Caviglioli, montaggio Davide Baldan

I cambiamenti climatici e Il mare Adriatico

Quale sarà il futuro delle coste Adriatiche?



Clima, Italia sott'acqua nel 2050. La mappa delle coste a rischio

Publicato il 15 novembre 2019

Romagna e Toscana nel mirino dell'alta marea. La ricerca choc: "Eventi estremi ogni anno e danni mille volte superiori". L'unica soluzione: tagli alle emissioni e interventi strutturali rapidi

di ALESSANDRO FARRUGGIA



Grafico: Italia sott'acqua nel 2050

Riviera adriatica a rischio con l'innalzamento del mare. Ecco cosa accadrà

I climatologi: "Il mare si alzerà di mezzo metro entro il secolo". Allarme rosso per abitazioni e

di MARIO GRADARA



— AMBIENTE 25 LUG 2019

Cambiamenti climatici: il Mare Adriatico è un grado più caldo

Gli ultimi dati indicano un aumento continuo della temperatura delle acque, un elemento tutt'altro che rassicurante, dicono gli esperti

di Rossana Caviglioli, montaggio Davide Baldan

Il progetto Interreg 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!**



Cambiamenti climatici



Mare Adriatico e le zone costiere



Monitoraggi ambientali, serie temporali di dati e modelli oceanografici



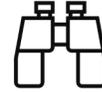
Sviluppare nuovi piani di adattamento regionali e locali per la protezione delle coste Adriatiche



Monitorare i cambiamenti climatici

- Dati recenti

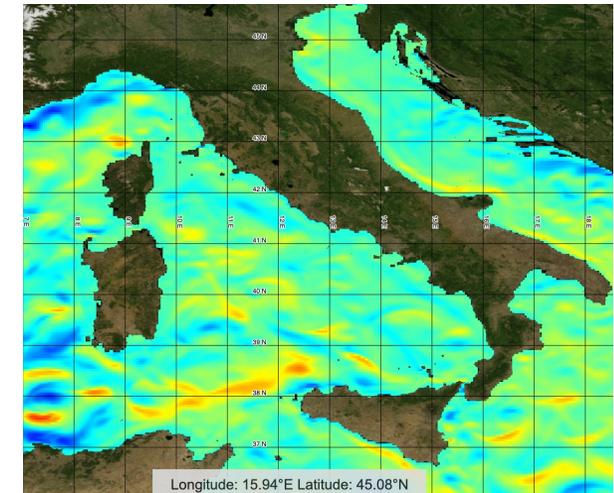
Osservazioni *in situ*



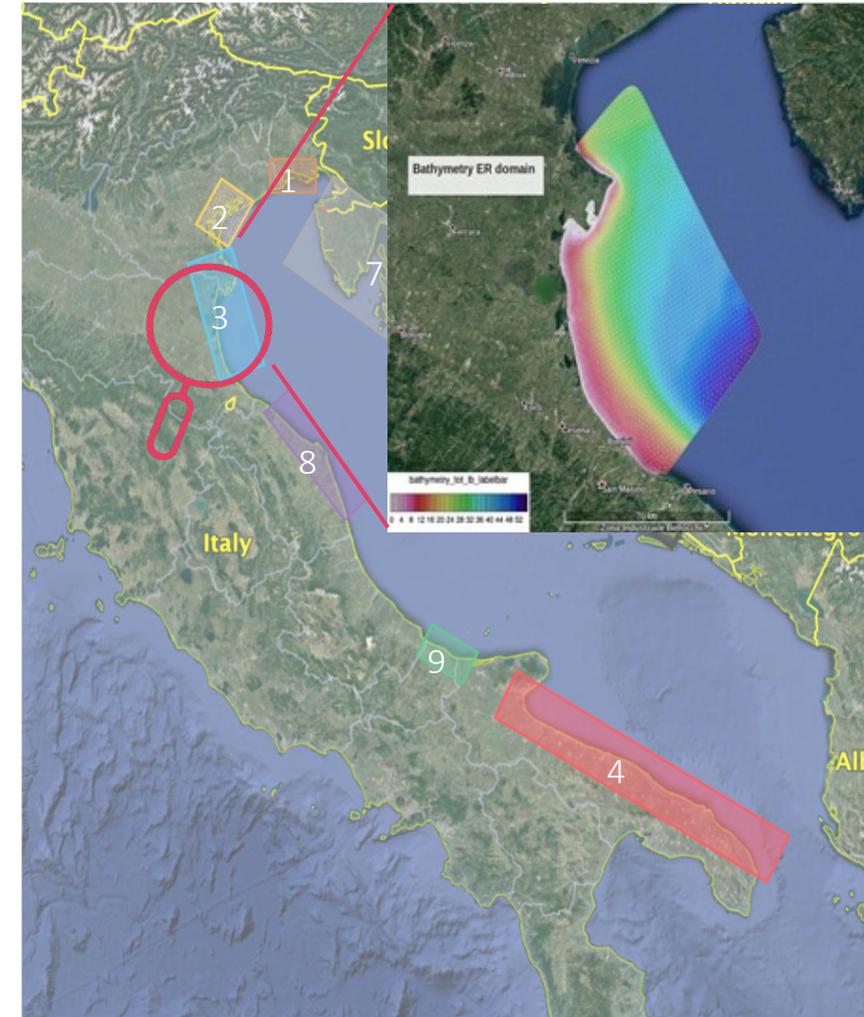
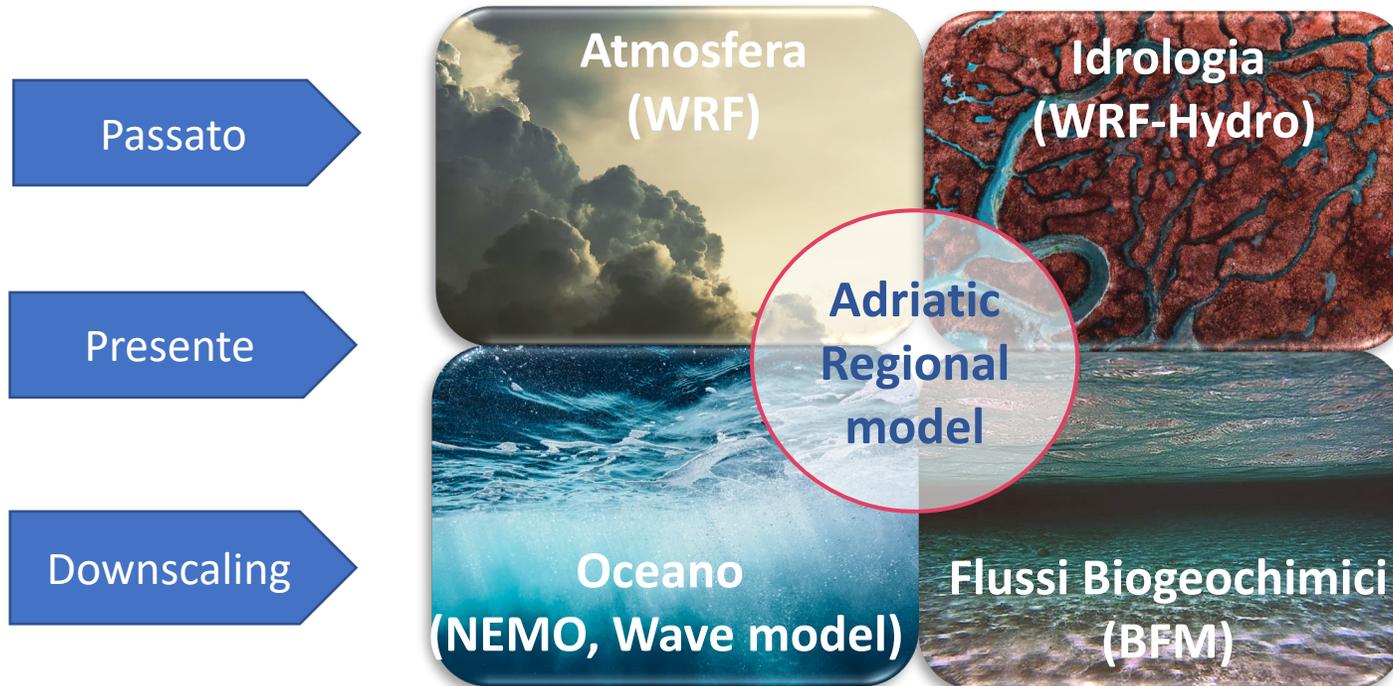
da satellite



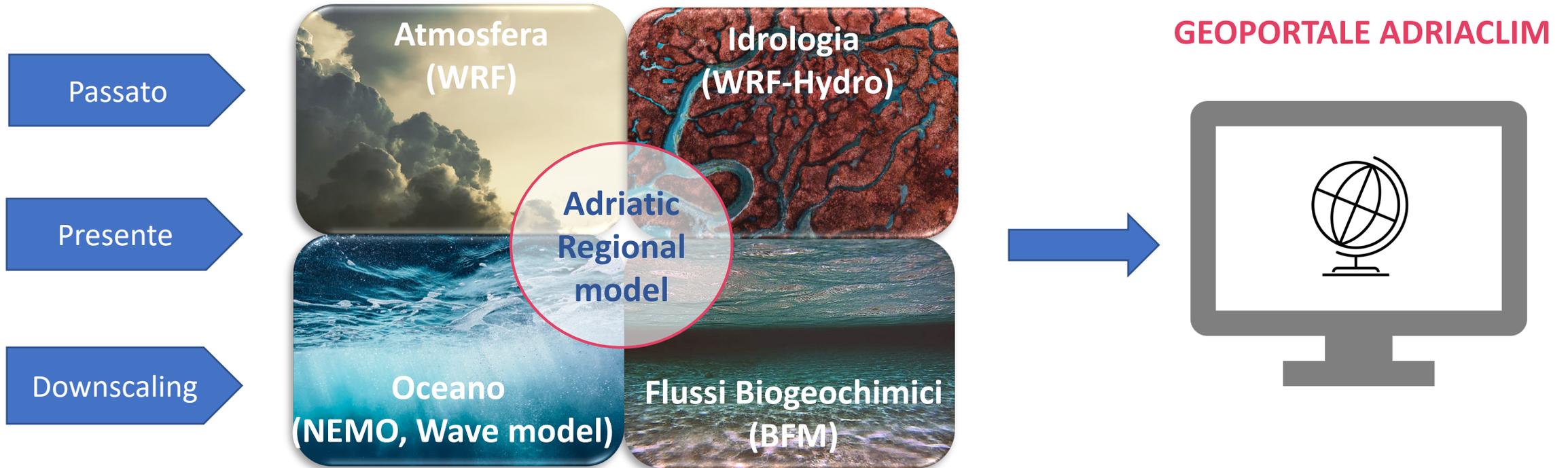
- Serie temporali



Prevedere gli scenari futuri



Prevedere gli scenari futuri



Cosa ci aspettiamo da AdriaClim

- Realizzare un **Geoportale** con indicatori e strumenti specifici per pianificare l'adattamento al cambiamento climatico accessibile agli enti regionali
- **Sviluppare nuovi piani di adattamento regionali e locali per la protezione delle coste Adriatiche**
- Potenziare la cooperazione tra Italia e Croazia su sistemi di monitoraggio e sviluppare modelli integrati ad alta risoluzione per migliorare la capacità di previsione a livello costiero
- **Uniformare metodologie e protocolli per il monitoraggio -> Ocean Best Practices**





Grazie per l'attenzione!

Seguitemi sui nostri canali social:   @adriaclim
www.sincem.unibo.it/index.php/adriaclim



Interreg
Italy - Croatia
AdriaClim



EUROPEAN UNION

European Regional Development Fund



Siete pronti a sfidarvi?

Smartphone o pc

Kahoot.com

Inserire il codice PIN



Le chiediamo 3 minuti per un breve sondaggio
sull'evento a cui ha partecipato

INQUADRI IL CODICE QR o VISITI IL LINK SOTTO



<https://tinyurl.com/ndrsociety21>