



2° STAKEHOLDER BOARD DISTRETTUALE DEL PROGETTO LIFE CLIMAX PO

Approfondimento con gli esperti

Massimiliano Pasqui, CNR-IBE

(External Advisory Board Member)



Co-funded by
the European Union

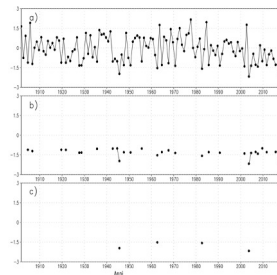


**LIFE
CLIMAX
PO**
Make the Change

19.03.2025

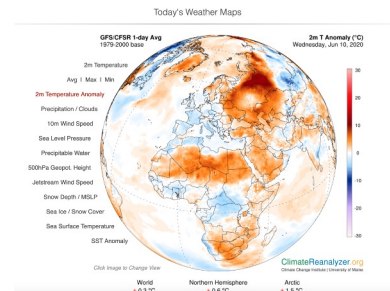
PERCORSI PER IL SUPPORTO DECISIONALE

Past Obs



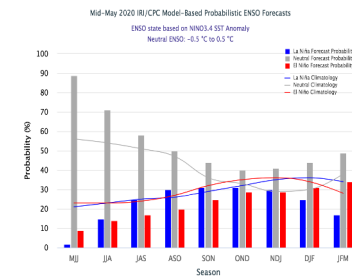
Cosa sappiamo?

Real Time Status



Dove ci troviamo?

Future Scenarios



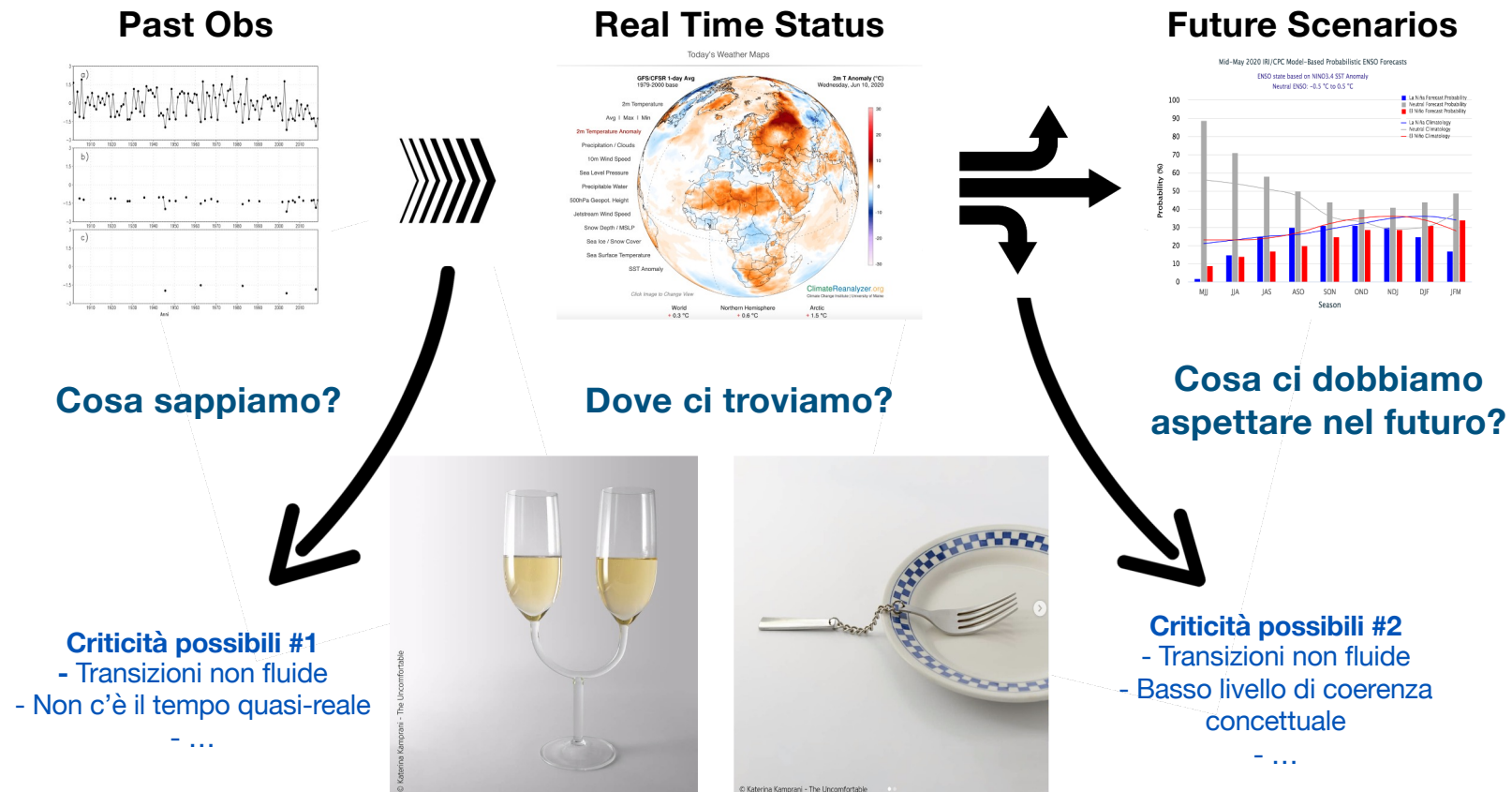
Cosa ci dobbiamo aspettare nel futuro?

Condizione di
sicurezza

Condizione di
insicurezza

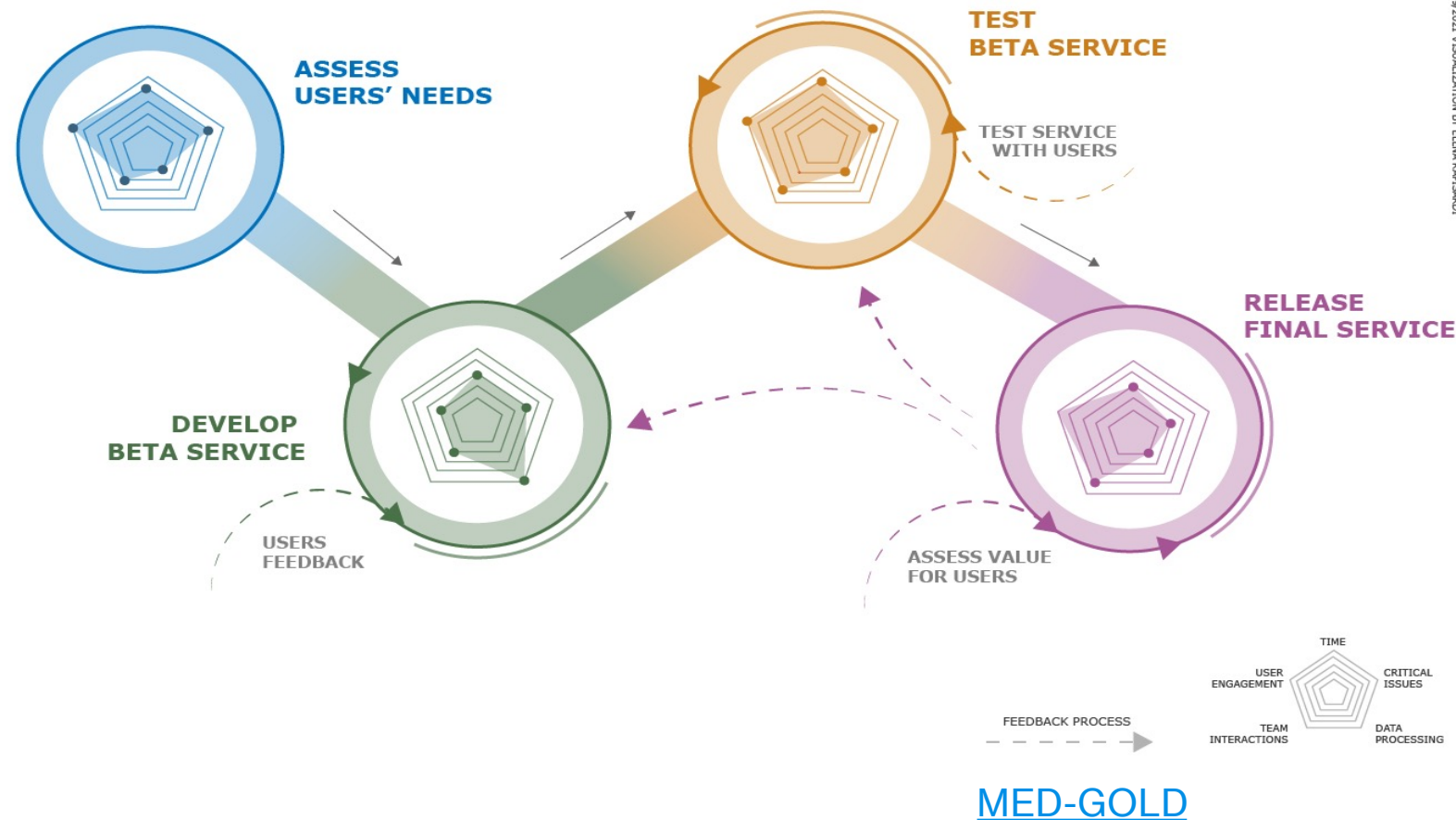
Collegare la conoscenza all'azione "costruendo ponti" tra le informazioni, attraversando i confini tra monitoraggio e modellazione.

PERCORSI PER IL SUPPORTO DECISIONALE



Spesso gli strumenti disponibili risultano “parzialmente utili” o “scomodi”

La *resilienza delle società e degli ecosistemi* agli eventi catastrofici, inclusi i pericoli naturali (**siccità e inondazioni**), sarà supportata attraverso il miglioramento delle capacità di previsione, allerta precoce e valutazione delle vulnerabilità e degli impatti, inclusa la dimensione multi-rischio (EU)

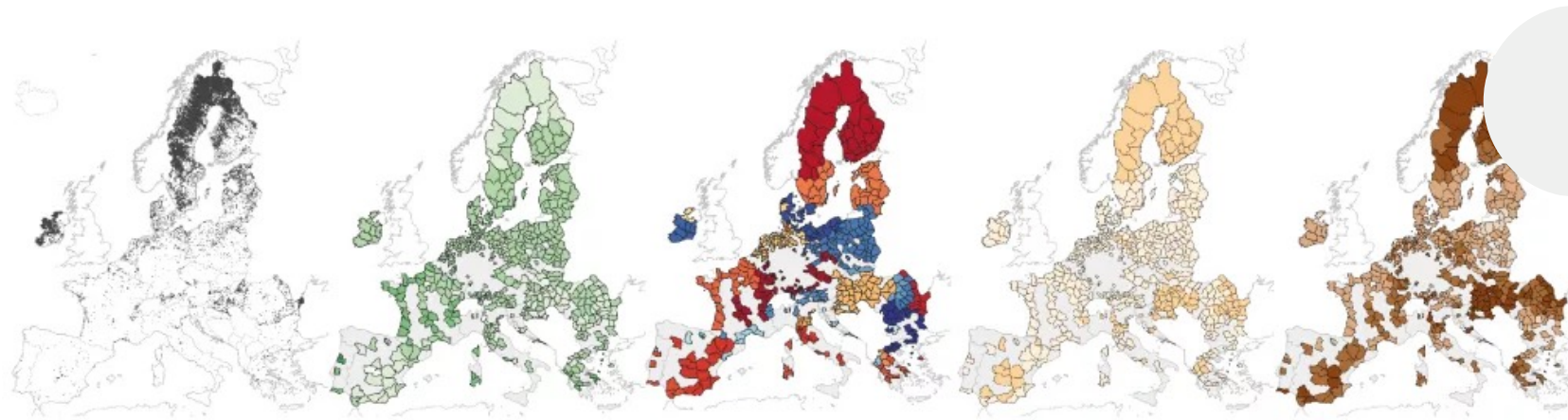
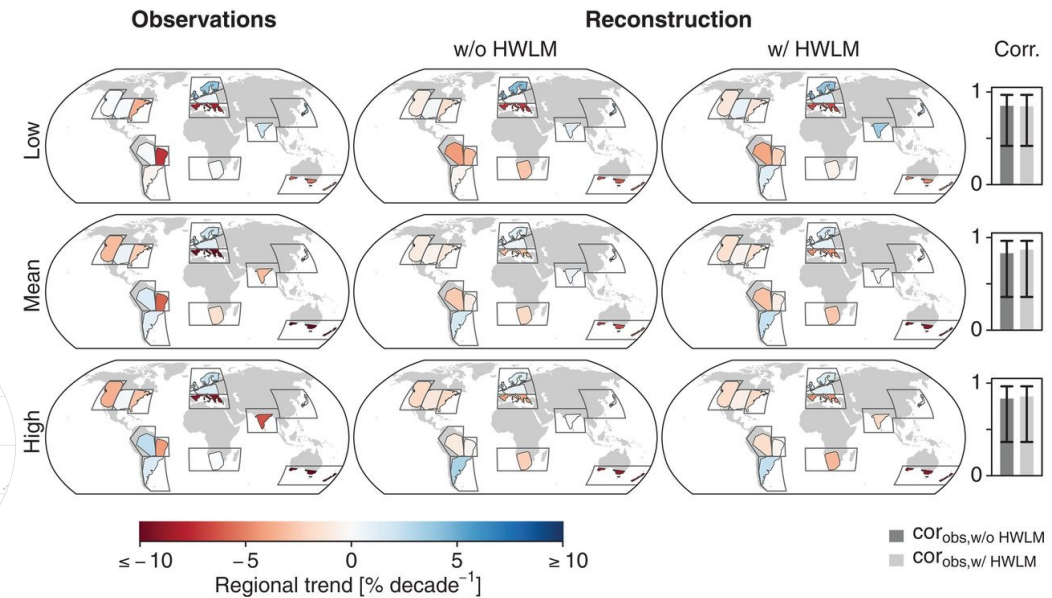
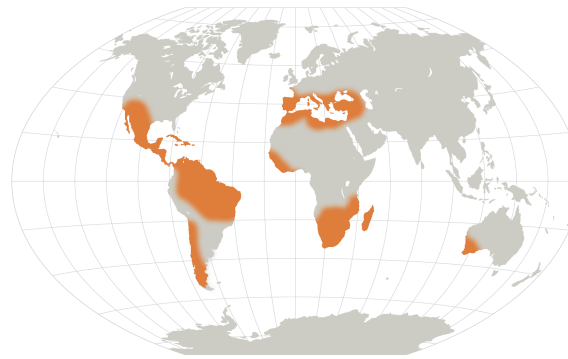


Il cambiamento climatico renderà le popolazioni più vulnerabili a inondazioni e siccità a causa dell'aumento della frequenza, della magnitudo e dell'area totale interessata da disastri legati all'acqua.

Le inondazioni e le siccità colpiranno anche un numero maggiore di persone nel corso di questo secolo, a causa della crescita della popolazione e dell'aumento dell'urbanizzazione, specialmente se il riscaldamento non potrà essere limitato a 1,5°C.

[FAQ 4.3, IPCC AR6 WG2]

FAQ 8.3: Climate change and droughts
In some regions, drought is expected to increase under future warming.



Prendiamo posizione sul cambiamento climatico!

L'adattamento al cambiamento climatico non è uno stato da raggiungere, ma un processo di trasformazione continua che implica cambiamenti a diversi livelli.

- Pensare ed agire a livello **G-locale** (globale & locale) abbracciando il complesso intreccio tra sfide globali ed azioni locali;
- costruire un sistema integrato, in cui le **comunità** non solo forniscano informazioni, ma anche supporto e orientamento per utilizzare queste informazioni in modo efficace nelle decisioni quotidiane.
- potenziare l'**apprendimento sociale**: sostenere azioni e prodotti che colmino il divario tra la conoscenza individuale e la conoscenza scientifica;
- rafforzare i processi di **negoziiazione sociale**, ad esempio nella gestione dell'acqua: le opzioni possono emergere dalle comunità come risultato dei processi di risoluzione dei conflitti.



Affrontare il cambiamento climatico implica una **trasformazione individuale** per un **cambiamento personale**, ma anche la **prontezza dell'intera società**.

Grazie!

Massimiliano Pasqui
CNR - IBE



massimiliano.pasqui@cnr.it



<https://www.droughtcentral.it>



@massi_pasqui @droughtcentral



@droughtcentral



DROUGHT CENTRAL
Osservatorio Siccità