



Interreg



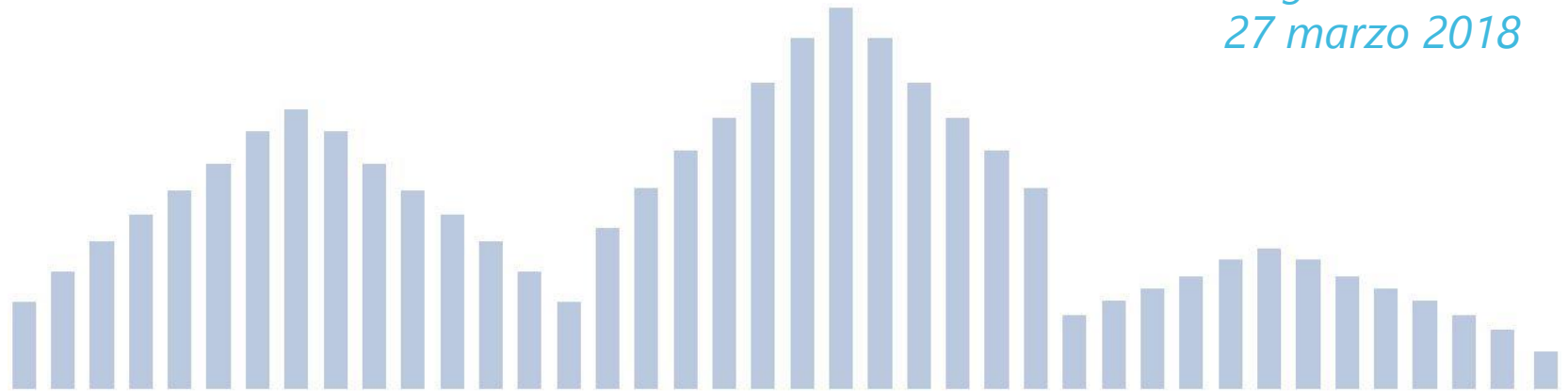
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Rosignano M.mo,
27 marzo 2018*



ADAPT - Assistere l'ADAttamento ai cambiamenti climatici dei sistemi urbani dello sPazio Transfrontaliero

L'adattamento ai cambiamenti climatici post - 2020



Relatore

Marco Celi
Anci Toscana



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Il contesto di riferimento.....

- Europa 2020 e la programmazione 2014-2020
- L'accordo per il clima di Parigi
- L'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

MITIGAZIONE



Le azioni di mitigazione agiscono sulle cause producendo una soluzione duratura, almeno in via teorica

I risultati si vedono nel lungo periodo;
I benefici ricadono su tutti indistintamente, favorendo i free rider;
Sono dispendiose

ADATTAMENTO



Le azioni di mitigazione agiscono localmente sugli effetti prevenendo conseguenze negative del cc e minimizzando i danni

I risultati si vedono nell'immediato ma non risolvono le cause;
Hanno un ambito prevalentemente locale e questo sfavorisce i paesi svantaggiati, con meno risorse economiche



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Europa 2020 e la programmazione 2014-2020

La strategia UE per l'adattamento ai cambiamenti climatici





Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



L'accordo di Parigi sul clima

Gli impegni assunti

L'accordo di Parigi, all'articolo 7, stabilisce un obiettivo di qualità globale per "migliorare la capacità di adattamento, rafforzamento della resilienza e ridurre la vulnerabilità ai cambiamenti climatici". Ciò rappresenta senza dubbio una novità nella storia dell'UNFCCC, che non aveva mai contemplato uno specifico consenso sull'adattamento

L'accordo riconosce esplicitamente la sinergia con le strategie di mitigazione invitando a una "risposta di adattamento adeguato nel contesto degli obiettivi di contenimento dell'aumento della temperatura" e sottolineando che "maggiori livelli di attenuazione possono ridurre la necessità di un ulteriore adattamento" e dei costi connessi.

L'articolo 7 mette in evidenza anche i principi fondamentali dell'adattamento, specificando quali dovrebbero essere i target (gruppi, comunità, ecosistemi particolarmente vulnerabili, ecc.), il tipo di approccio da seguire e la necessità di ricorrere alle "migliori conoscenze scientifiche disponibili e (...) sistemi di conoscenze tradizionali, indigene e locali"



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

L'agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

Gli obiettivi di sviluppo sostenibile

- Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze;
- Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili;
- Garantire modelli sostenibili di produzione e consumo;
- Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, gestire in modo sostenibile le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e far retrocedere il degrado del terreno, e fermare la perdita di diversità biologica;
- Costruire una infrastruttura economica resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile.



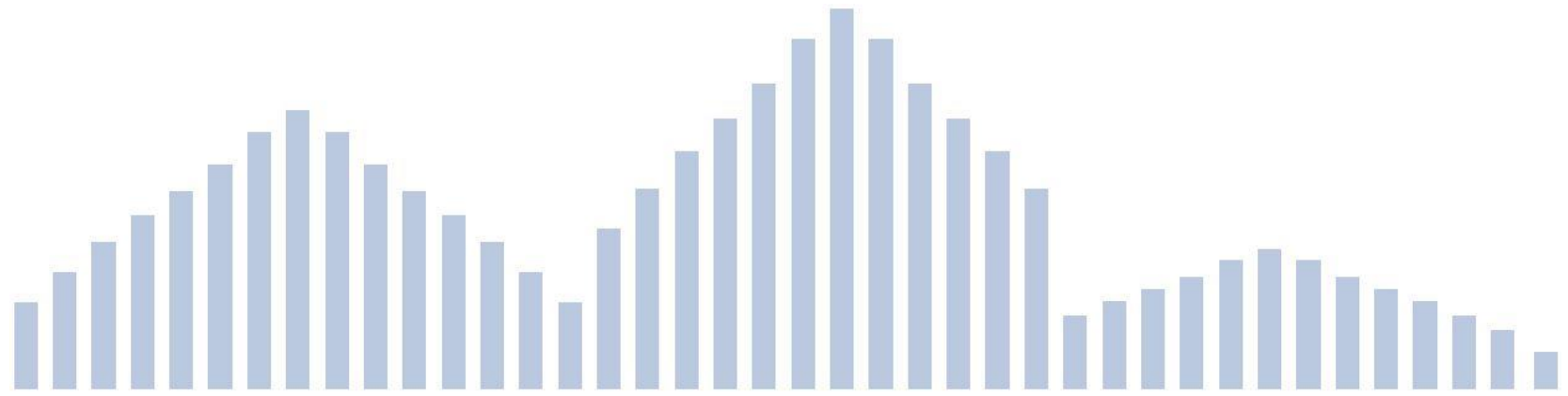
Interreg



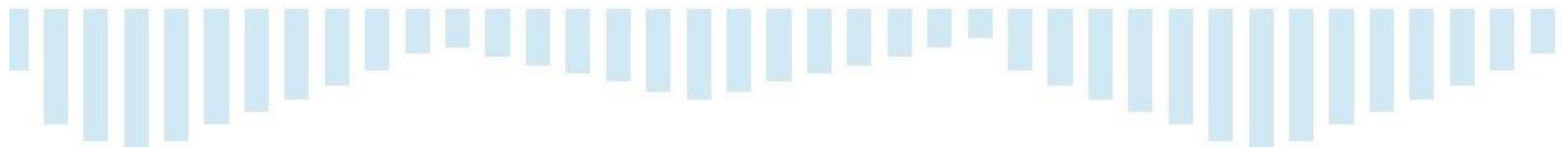
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



LE PRIORITA' POST 2020





Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**Rafforzare in tutti i paesi la
capacità di ripresa e di
adattamento ai rischi legati
al clima e ai disastri naturali**

**Integrare le misure di
cambiamento climatico
nelle politiche, strategie e
pianificazione nazionali;**

**Promuovere
azioni, a tutti i
livelli, per
combattere il
cambiamento
climatico**

**Migliorare l'istruzione, la
sensibilizzazione e la
capacità umana e
istituzionale per quanto
riguarda la mitigazione del
cambiamento climatico,
l'adattamento, la riduzione
dell'impatto e l'allerta
tempestiva**



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Entro il 2030, potenziare un'urbanizzazione inclusiva e sostenibile e la capacità di pianificare e gestire in tutti i paesi un insediamento umano che sia partecipativo, integrato e sostenibile

Entro il 2030, ridurre in modo significativo il numero di decessi e il numero di persone colpite e diminuire in modo sostanziale le perdite economiche dirette rispetto al prodotto interno lordo globale causate da calamità, comprese quelle legate all'acqua, con particolare riguardo alla protezione dei poveri e delle persone più vulnerabili;

Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili

Entro il 2030, aumentare considerevolmente il numero di città e insediamenti umani che adottano e attuano politiche integrate e piani tesi all'inclusione, all'efficienza delle risorse, alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici, alla resistenza ai disastri, e che promuovono e attuano una gestione olistica del rischio di disastri su tutti i livelli, in linea con il Quadro di Sendai per la Riduzione del Rischio di Disastri 2015-2030



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Adattamento e sviluppo urbano post 2020

Sostenibilità urbana - Si riferisce principalmente alla dimensione ambientale e alla capacità di sviluppare processi e progetti per ridurre l'emissione di sostanze inquinanti dannose per l'ambiente e per le persone

Resilienza urbana - Fa riferimento alla capacità di rispondere efficacemente agli effetti delle crisi e dei cambiamenti che interessano i sistemi urbani. Nonostante il fatto che il significato comprenda aspetti economici, ambientali e sociali, è evidente la forte declinazione verso i processi di adattamento ai cambiamenti climatici

Rigenerazione urbana - Riguarda il processo di riuso e riqualificazione degli spazi urbani nell'ottica della tutela ambientale, dell'adattamento ai cambiamenti climatici, al sostegno dell'occupazione e dell'imprenditorialità, all'inclusione e alla promozione sociale

L'adattamento dei sistemi urbani sarà supportato attraverso l'attivazione di strategie finalizzate a rendere sinergiche e complementari tra loro le iniziative di sostenibilità, resilienza e rigenerazione. In questo modo si rafforzerà la capacità delle città di gestire efficacemente gli effetti dei cambiamenti climatici attraverso la realizzazione di interventi in ambito infrastrutturale, economico e sociale.



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Come affrontare il cambiamento climatico nel post 2020

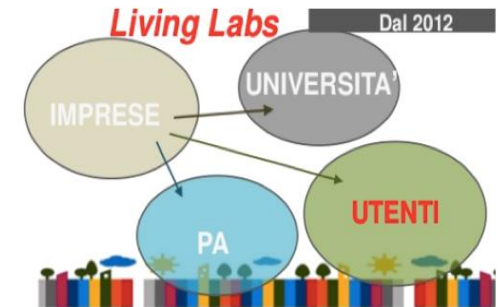


...dal modello dalla "Tripla Elica"



a quello della.....

"Open Innovation"



.....promuovere le collaborazioni tra "innovation seekers" (Imprese e PA), "innovation solvers" (Università e centri di ricerca) e "innovation users" (utenti finali.....cittadini).



Interreg



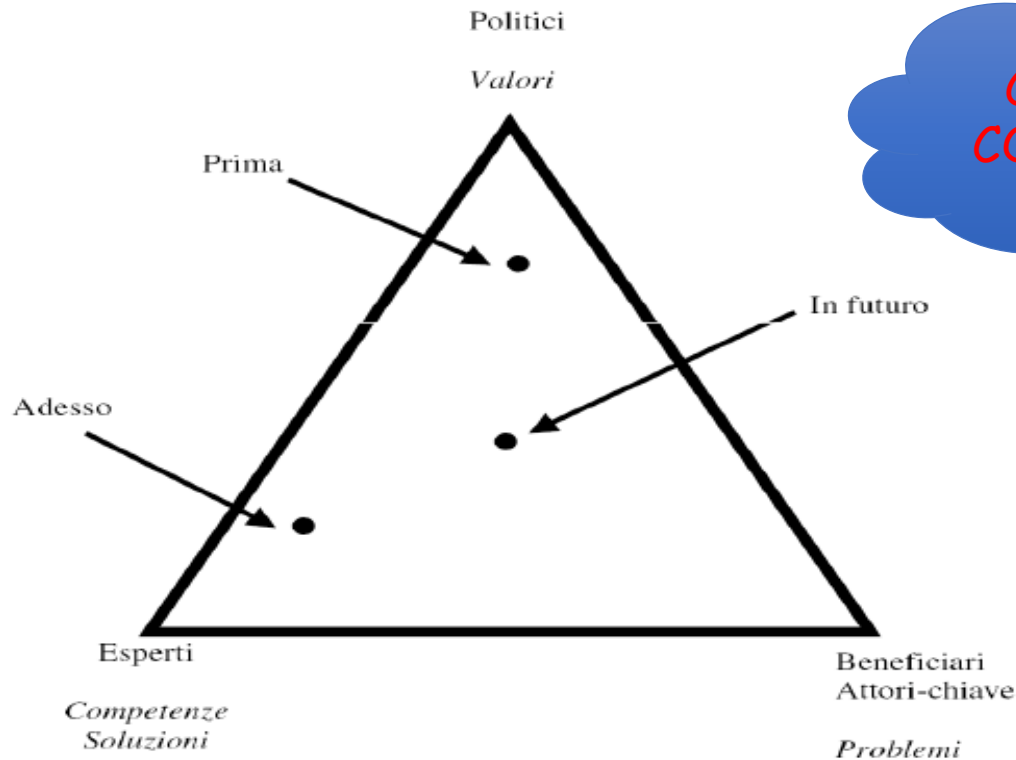
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

I protagonisti della progettazione post 2020



CO-DESIGN
CO-CREATION



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

I possibili strumenti di finanziamento post 2020



Governmental sources — mostly grants, including international and EU funding instruments, national, regional and local/ municipality budgets.

ESIF-FP9-PCP



Banks and other financial institutions provide loans or guarantees, either directly or in partnership with local retail banks.

BEI



Private stakeholders, including foundations, real estate developers, companies (especially those facing risks posed by climate change), house owners and individuals, that invest in measures directly or via crowdfunding and green bonds.

**FINANZIAMENTI
PRIVATI**



Free/low-cost solutions exist through early integration of adaptation needs into urban planning and design, mainstreaming of adaptation measures into other municipal areas such as water management, health, nature, etc., or through supporting regulations such as building standards.

ESIF-FP9-PCP



Interreg 
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Grazie per l'attenzione Merci pour l'attention



www.interreg-maritime.eu/adapt