



MASTER ADAPT

MainSTreaming Experiences
at Regional and local level
for ADAPTation to climate change

MASTER ADAPT ha sviluppato metodi e strumenti per l'attivazione di un processo coerente ed efficace di mainstreaming per guidare Regioni, Città Metropolitane e Gruppi di Comuni all'integrazione nei piani e programmi dell'adattamento ai cambiamenti climatici, come elemento chiave per la gestione sostenibile del territorio

LE AREE PILOTA DI MASTER ADAPT

Il metodo è stato applicato nelle aree pilota del progetto:

Aggregazione di Città a Nord di Milano

Lentate sul Seveso, Meda, Barlassina, Seveso, Cesano Maderno, Desio, Bovisio Masciago, Varedo

Regione Lombardia

Città Metropolitana di Venezia

Rete Metropolitana del Nord Sardegna

Sassari, Alghero, Porto Torres

Regione Autonoma della Sardegna

Città Metropolitana di Cagliari

Unione dei Comuni del Nord Salento

Campi Salentina, Guagnano, Novoli, Salice Salentino, Squinzano, Surbo, Trepuzzi

Fase 1

L'ANALISI

- ▶ Analisi climatica e di vulnerabilità dei territori nelle aree pilota coinvolte.
- ▶ Coinvolgimento e confronto con altre esperienze in Italia e in Europa.

RISULTATO

- ▶ Linee guida e procedure standardizzate per l'analisi climatica e di vulnerabilità a livello regionale e locale.

Fase 2

GLI STRUMENTI E GLI OBIETTIVI

- ▶ Definizione e selezione degli obiettivi per le strategie di adattamento per le aree pilota coinvolte.
- ▶ A livello regionale, mainstreaming orizzontale (tra i diversi settori e politiche) e verticale (tra diversi livelli di governo del territorio).
- ▶ A livello comunale, ottimizzazione dei rapporti con la pianificazione di livello superiore, per aumentare e coordinare la capacità di pianificazione comunale e facilitare la collaborazione pubblico-privato.

RISULTATO

- ▶ Policy guidance per la definizione di obiettivi di adattamento su scala regionale e locale e per la relativa governance.

Fase 3

L'ATTUAZIONE

- ▶ Attuazione del percorso di mainstreaming e implementazione delle linee guida e degli strumenti di Master Adapt nelle aree pilota.
- ▶ Integrazione dell'adattamento tra diversi livelli di governo (Regione, Città Metropolitane, Gruppi di Comuni).

RISULTATI

- ▶ Metodologia per il mainstreaming dell'adattamento nella definizione di strategie regionali.
- ▶ Linee guida per le strategie regionali di adattamento ai cambiamenti climatici riconosciute come buona pratica dalla Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome.
- ▶ Linee guida per l'implementazione del mainstreaming nelle Città Metropolitane.
- ▶ Linee guida per il mainstreaming nei Gruppi di Comuni.
- ▶ Supporto alla redazione di Piani di Adattamento locali.
- ▶ Sensibilizzazione e formazione di amministratori, tecnici e professionisti.

Fase 4

LA COMUNICAZIONE ED IL NETWORKING

- ▶ Comunicazione e disseminazione dei risultati e delle linee guida di Master Adapt.
- ▶ Coinvolgimento e networking con altri progetti europei.

RISULTATI

- ▶ Organizzazione di 5 eventi pubblici di progetto con oltre 300 partecipanti.
- ▶ Partecipazione a 60 eventi nazionali ed internazionali.
- ▶ Attivazione di vari canali di comunicazione sul sito di progetto e social media.
- ▶ Networking con altre 28 esperienze a livello nazionale, europeo ed internazionale.

Master Adapt ha sviluppato tre linee guida per supportare gli enti pubblici nei processi di mainstreaming orizzontale e verticale, per l'integrazione intersettoriale e multilivello di piani e programmi di adattamento, entro un quadro di riferimento solido a livello regionale.

Le Linee guida per le strategie regionali di adattamento ai cambiamenti climatici propongono una serie di metodi e strumenti per il consolidamento dell'adattamento e la governance multilivello.

Le Linee guida per l'implementazione del mainstreaming nelle Città Metropolitane e nei Gruppi di Comuni offrono indicazioni per un possibile percorso di integrazione su scale territoriali diverse, per definire con approcci partecipativi specifici obiettivi e misure di adattamento.

I PRINCIPALI RISULTATI

- ▶ Percorsi di **mainstreaming** per l'integrazione di obiettivi e misure di adattamento negli strumenti di pianificazione regionali, metropolitani, sovracomunali e comunali
- ▶ **Sinergia con la pianificazione strategica** esistente, intercettando il Piano Strategico della Città Metropolitana di Cagliari e il Progetto Strategico di Sottobacino del Seveso nell'ambito del Contratto di Fiume Seveso
- ▶ Messa a punto degli **obiettivi generali e specifici di adattamento** a livello locale per la redazione dei Piani Comunali di Adattamento
- ▶ **Linee guida per l'integrazione di misure di adattamento nella pianificazione a livello di Regioni, Città metropolitane, Gruppi di Comuni**
- ▶ **Aumento delle conoscenze e formazione** degli amministratori e dei tecnici delle pubbliche amministrazioni e dei professionisti

I NUMERI DI MASTER ADAPT

Adozione della Strategia Regionale di Adattamento della Regione Autonoma della Sardegna (primo premio PA Sostenibile ForumPA 2019)

Ricognizione dei più recenti sviluppi dell'azione per il clima di Regione Lombardia

- 96** misure regionali di adattamento individuate su **21** settori
- 53** Comuni coinvolti nel processo di mainstreaming per l'adattamento
- 31** incontri regionali e locali
- 314** amministratori, tecnici e professionisti coinvolti e formati
- 336** azioni locali di adattamento su isole di calore, esondazioni ed allagamenti urbani, rinaturalizzazione, risparmio idrico e riutilizzo delle acque
- 11** Comuni firmatari del Patto dei Sindaci per realizzare il PAESC - Piano d'Azione Sostenibile per l'Energia e il Clima

Coordinatore:



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
www.regione.sardegna.it

Partner:



Regione
Lombardia

Regione Lombardia
www.regione.lombardia.it



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

ISPRA
Istituto Superiore per la protezione
e la Ricerca Ambientale
www.isprambiente.gov.it

I
-
U
-
A
-
V



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

Università degli Studi di Sassari
Dipartimento di Scienze della Natura
e del Territorio (DIPNET)
hostweb3.ammin.uniss.it

Università IUAV di Venezia
www.iuav.it/climatechange



FLA

Fondazione Lombardia
per l'Ambiente
Fondazione Lombardia per l'Ambiente
www.flanet.org



AGENDE 21 LOCALI ITALIANE

Coordinamento Agende 21 Locali Italiane
www.a21italy.it

AMBIENTEITALIA
we know green

Ambiente Italia
www.ambienteitalia.it

Con il contributo di:



Fondazione
CARIPLO

LIFE MASTER ADAPT - MainStreaming
Experiences at Regional and local level
for ADAPTation to climate change -
LIFE15 CCA/IT/000061

www.masteradapt.eu
info@masteradapt.eu



Con il contributo dello strumento finanziario LIFE
dell'Unione Europea