



Organizzazione  
delle Nazioni Unite  
per l'Educazione,  
la Scienza e la Cultura



Commissione Nazionale  
Italiana per l'UNESCO



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



UNIVERSITÀ  
DI PARMA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
E ARCHITETTURA



EU.WATERCENTER

*inspired by water, driven by innovation*

**Corso di Perfezionamento Cambiamento Climatico - Opzioni di Adattamento aa 2017-18**

**Incontro Conclusivo - Relazioni Finali**

**Centro Sant'Elisabetta Campus Università di Parma, 12 marzo 2018**

***I piani di adattamento in rapporto agli  
strumenti di pianificazione urbanistica e  
territoriale a livello comunale e provinciale***

**Cristina Zoboli**

**[zoboli.c@provincia.modena.it](mailto:zoboli.c@provincia.modena.it)**



Corso di perfezionamento  
CAMBIAMENTO CLIMATICO - OPZIONI DI ADATTAMENTO

**I PIANI DI ADATTAMENTO IN RAPPORTO  
AGLI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE  
URBANISTICA E TERRITORIALE  
A LIVELLO COMUNALE E PROVINCIALE**

Cristina Zoboli  
[zoboli.c@provincia.modena.it](mailto:zoboli.c@provincia.modena.it)

1. Scelta di due Piani di Adattamento redatti ed assunti dai Comuni:
  - ACT del Comune di Ancona (2013)
  - BLUEAP del Comune di Bologna (2015)
2. Analisi della legislazione regionale urbanistica, vigente durante la redazione ed attuazione del Piano di Adattamento.

*Esistono disposizioni normative che nel campo urbanistico trattano e prendono in considerazione i Cambiamenti Climatici sia come azioni di mitigazione, sia in termini di adattamento.*

3. Individuazione degli obiettivi/strategie e delle azioni dei piani di adattamento con ricadute dirette sui Piani Urbanistici Comunali, su varianti ai piani o sui regolamenti edilizi ovvero sui Piani Attuativi
4. Analisi degli strumenti di pianificazione urbanistica al fine di verificare se sono state recepite le azioni/indicazioni previste dai Piani di Adattamento

## RISULTATI:

Le azioni individuate dai Piani di Adattamento sono state recepite solo in parte negli strumenti urbanistici comunali.

Si tratta principalmente dei PUA/PP (Piani Attuativi), ovvero Piani Operativi/Regolamento Edilizio.

5. Il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) di Modena approvato con DCP n.46 del 18 marzo 2009.
6. La Carta delle Città e dei Territori d'Italia per il Clima, documento promosso da Agenda 21, in collaborazione con ANCI e UPI e presentato a Copenaghen, nell'ambito della COP 15 nel 2009, selezione di 4 su 12 obiettivi a cui ricondurre alcune Azioni di Adattamento al Cambiamento Climatico.

## 7. Azioni di Adattamento nel PTCP di Modena:

- ADEGUAMENTO AL PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI) AUTORITÀ DI BACINO DEL PO (INTESA PAI- PTCP)
- LIMITAZIONE DELL'INCREMENTO DI TERRITORIO URBANIZZABILE A FINI PREVALENTEMENTE ABITATIVI
- SOSTENIBILITÀ DEGLI INSEDIAMENTI RISPETTO ALLA CRITICITA' IDRAULICA
- USO RAZIONALE E RISPARMIO DELLE RISORSE IDRICHE
- RISCHIO DA FRANA: CARTA DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO
- MISURE PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DI QUALITA' AMBIENTALE (in relazione al tema delle acque)
- SISTEMA FORESTALE E BOSCHIVO
- AMBITI AGRICOLI PERIURBANI (infrastruttura ecologica)
- SOSTENIBILITA' ENERGETICA DEGLI INSEDIAMENTI
- RETE ECOLOGICA DI LIVELLO PROVINCIALE

# Stato di adeguamento degli strumenti urbanistici al PTCP

data di riferimento l'adozione del PTCP (22 luglio 2008)

Nr dei PSC/RUE approvati prima del 2008: 7

Nr dei PSC/RUE approvati dopo il 2008: 14

Nr di PSC/RUE in corso di formazione/adottati: 3

Nr di POC/Var POC approvati dopo il 2008: 102

# CONCLUSIONI

## Piani di Adattamento

### Strumenti urbanistici comunali

#### Fase ex-ante

Analisi di quello che è già stato fatto in termini di adattamento delle città;

Condivisione di un quadro conoscitivo comune con particolare riguardo agli impatti del cambiamento climatico e agli elementi di maggiore vulnerabilità e fragilità territoriale.

#### Fase ex-post

Integrazione dell'adattamento ai cambiamenti climatici e della resilienza urbana come elemento prioritario per i processi decisionali dei Comuni e nei documenti di Pianificazione territoriale e urbanistica;

Monitoraggio del Piano di adattamento e Valutazione ambientale e territoriale degli strumenti urbanistici: include valutazioni interpretative delle scelte di Piano a supporto dei processi decisionali.

## Piano territoriale di Area Vasta/Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale

Riferimento per riportare e tradurre alla scala comunale la Strategia e il Piano di Adattamento Nazionale (SNACC e PNACC) e Regionale.

Strumento che fa sintesi e coordina le diverse azioni e misure a carattere comunale e che indirizza e supporta le Amministrazioni Locali verso il raggiungimento di obiettivi volti alla creazione di "città resilienti".