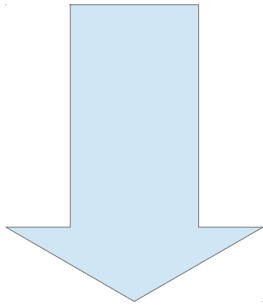




Cambiamenti climatici: l'adattamento a Bologna

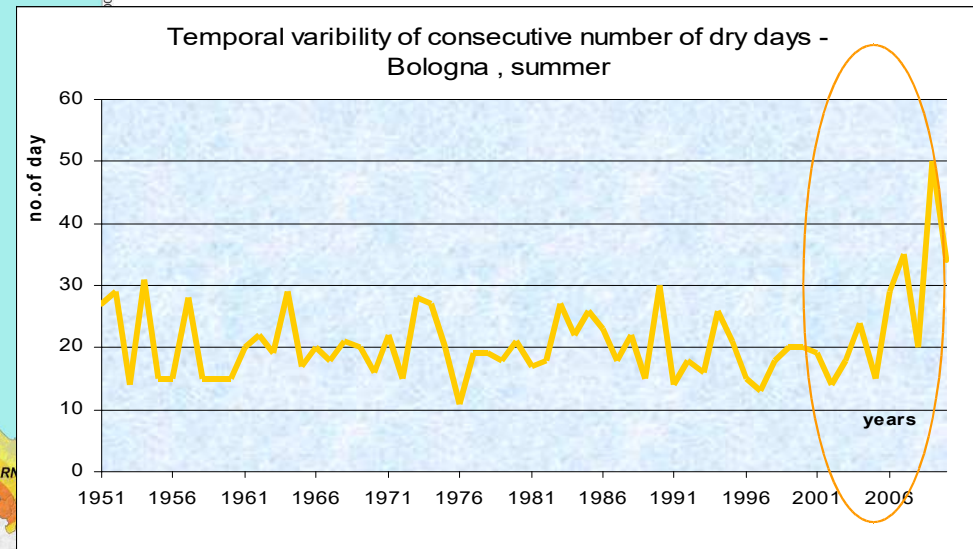
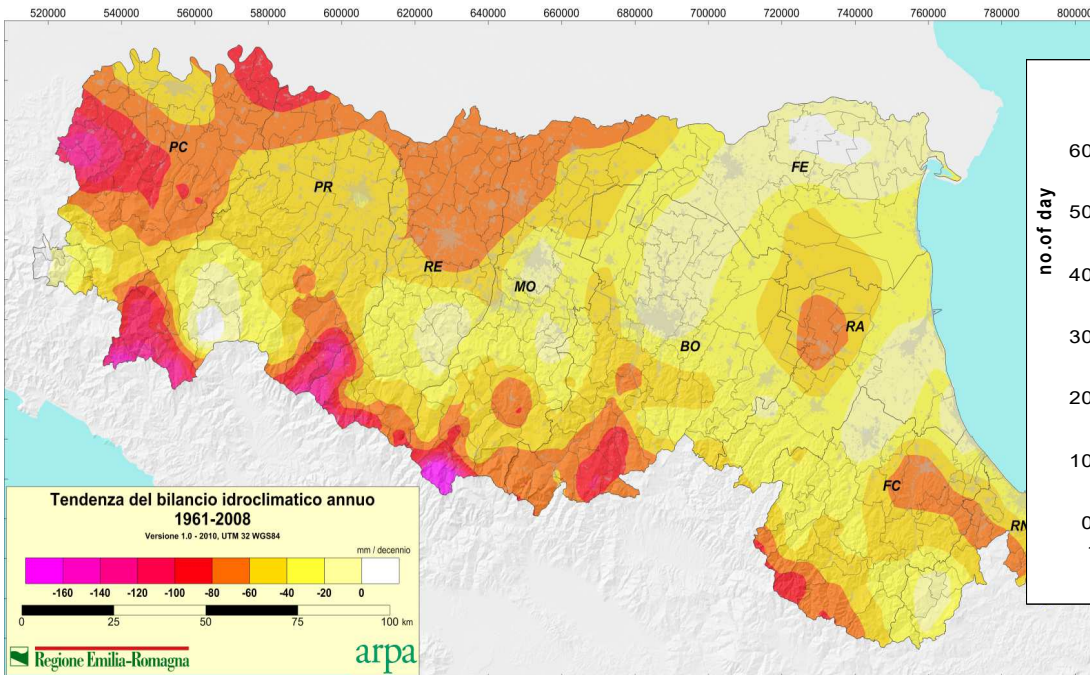
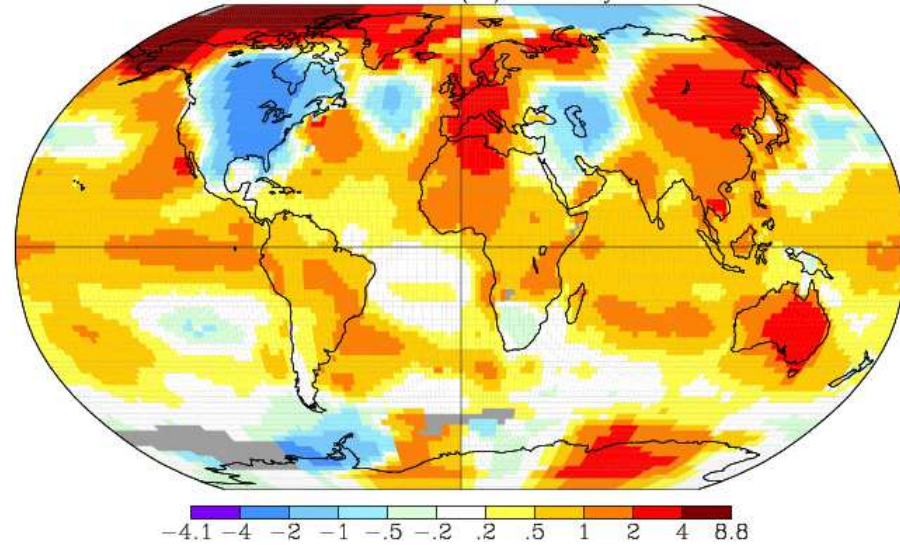
**Chiara Caranti – Comune di Bologna
Giornata del clima 18/04/18**

Riscaldamento globale

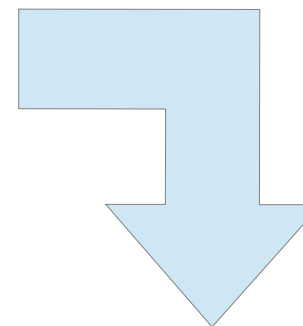
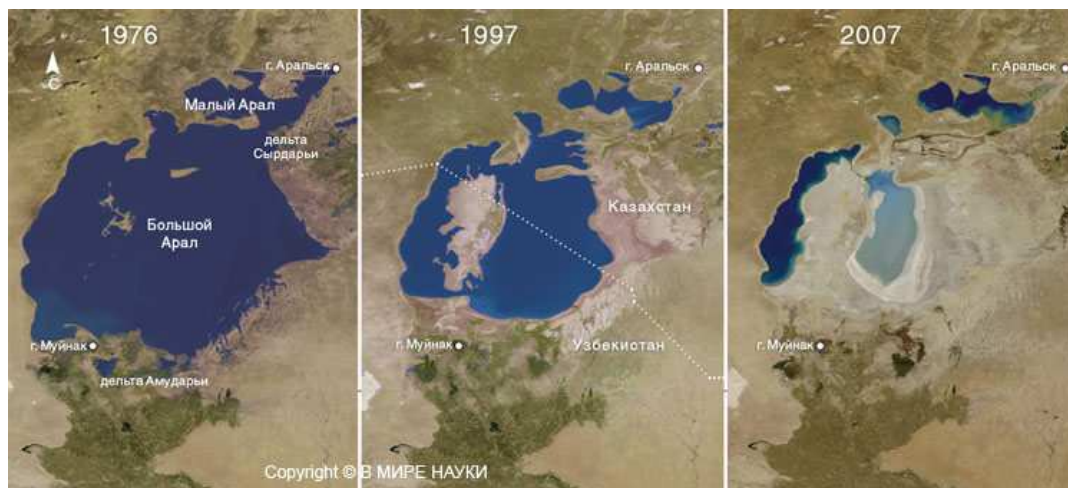


Cambio del clima

November 2014 L-OTI(°C) Anomaly vs 1951-1980 0.65



Effetti locali



Vulnerabilità e rischi





Vulnerabilità - Eventi estremi/Dissesto idrogeologico (Collina di Bologna)



Vulnerabilità - Eventi estremi (Bologna)




Vulnerabilità - Eventi estremi (Modena, Genova)




Il Piano di Adattamento ai cambiamenti climatici



VULNERABILITÀ	STRATEGIA	AZIONI PILOTA
 <p>SICCITÀ E CARENZA IDRICA</p>	<p>Ridurre i prelievi di risorse idriche naturali</p> <p>Eliminare le acque parassite e la commistione tra acque bianche e nere</p> <p>Regolazione delle portate del fiume Reno</p> <p>Tutelare la produzione agricola</p>	<p>Nuovi obiettivi di risparmio del RUE</p> <p>Riduzione dei consumi idrici a FICO</p> <p>Irrigazione con acqua non potabile dei Giardini Margherita</p> <p>Raccolta della pioggia nell'Istituto di Agraria</p> <p>Risanamento Torrente Aposa</p> <p>Risanamento canale Ficcacollo</p>

Struttura del Piano

VULNERABILITÀ	STRATEGIA	AZIONI PILOTA
 <p>ONDATE DI CALORE IN AREA URBANA</p>	<p>Incrementare il greening urbano: tutelare e valorizzare le aree verdi estensive alberate e l'agricoltura urbana</p> <p>Incrementare isolamento e greening edifici pubblici e privati</p> <p>Diminuire la vulnerabilità della popolazione esposta a rischi sanitari collegati con l'aumento delle temperature</p>	<p>Nuovo regolamento del verde</p> <p>Nuovi orti comunali urbani</p> <p>Campagna informativa GreenUP</p>

Struttura del Piano



Cosa possiamo fare per adattarci al cambiamento climatico?

Per prima cosa...riduciamo le emissioni!

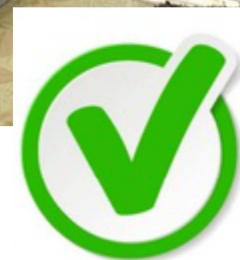
Poi...

Il verde è il primo alleato contro il cambiamento climatico

- protegge dalle ondate di calore
- migliora la qualità dell'aria
- le superfici verdi (permeabili) riducono il rischio di allagamenti



Il verde è utile anche sui balconi



Non sprechiamo acqua...e magari raccogliamo!



Ed anche...mobilità sostenibile

MOBILITÀ SOSTENIBILE

SETTIMANA EUROPEA della mobilità **sostenibile**
16-22 settembre 2017

Kyoto Club | AMBIENTALI ITALIA | arpa