

Nei prossimi decenni la regione europea e mediterranea dovrà far fronte ad impatti dei cambiamenti climatici particolarmente negativi, i quali, combinandosi agli effetti dovuti alle pressioni antropiche sulle risorse naturali, fanno dell'Europa meridionale e del Mediterraneo le aree più vulnerabili d'Europa. Questa è la considerazione con cui si apre la **Strategia nazionale dei cambiamenti climatici** e in particolare per il nostro Paese, lo stesso documento riporta: *In Italia gli impatti attesi più rilevanti nei prossimi decenni potranno essere provocati da un innalzamento eccezionale delle temperature (soprattutto in estate), da un aumento della frequenza di eventi meteorologici estremi (ondate di calore, siccità ed episodi di precipitazioni piovose intense), da una riduzione delle precipitazioni annuali medie e dei flussi fluviali annui.*

È evidente come oggi il tema delle risorse idriche sia un tema centrale, ma al tempo stesso sempre più collegato alle grandi emergenze che colpiscono il Paese, da quelle idrogeologiche, come allagamenti, alluvioni o movimenti franosi, ai problemi connessi con la carenza della risorsa, come quelli vissuti nelle ultime estati, quando la scarsità di pioggia e le alte temperature causano periodi di forte siccità, con tutte le conseguenze che questo comporta. Questo mette in serio pericolo gli ecosistemi, che dipendono fortemente dallo stato qualitativo e quantitativo della risorsa idrica (fiumi, laghi, falde, etc.) e le stesse attività produttive, a partire dall'agricoltura. Al tempo stesso, gli eventi estremi e le emergenze idriche sono particolarmente evidenti anche in ambiente urbano. Secondo gli esperti dell'IPCC, infatti, saranno proprio le aree urbane a pagare i costi sociali maggiori del global warming, in particolare nell'area mediterranea.

I cambiamenti climatici in atto e i loro effetti devono urgentemente essere messi al centro nella fase di pianificazione e valutazione delle politiche e degli interventi per una corretta gestione delle risorse idriche e richiedono nuove forme di risposta alle emergenze e ai pericoli che incombono sulle nostre città.

Da queste considerazioni nasce la proposta di **Legambiente e Progetto Firenze 2016**, di organizzare questa giornata di lavoro e di confronto che affronti il tema della risorsa idrica nel suo complesso, a partire dalla gestione nelle città, attraverso proposte ed esperienze di buone pratiche esistenti con cui già oggi l'associazione è in contatto. Saranno coinvolte le istituzioni, gli stakeholders, le imprese, gli operatori del settore e i principali esperti del tema.

L'obiettivo prioritario è tratteggiare un quadro delle necessità e delle criticità da affrontare e, al tempo stesso, fornire elementi e proposte concrete per mettere in campo una seria politica di tutela e gestione della risorsa idrica su scala nazionale.

#### ISCRIZIONE

I lavori sono aperti alla libera partecipazione del pubblico interessato. L'iscrizione, gratuita ma necessaria, si compie col semplice invio di una mail alla segreteria: [info@legambientetoscana.it](mailto:info@legambientetoscana.it) coi seguenti dati: nome, cognome, indirizzo e-mail, ente di appartenenza oppure, per i partecipanti a titolo personale, con l'indicazione della professione.

Segreteria organizzativa a cura di  
Legambiente Toscana ONLUS, tel. 055.6810330

#### COME ARRIVARE

Limonaia di Villa Strozzi  
Via Pisana 77  
50143 Firenze  
TRAM T1  
fermata Paolo Uccello  
BUS linea 6  
fermata Rosso Fiorentino  
BUS linea 12  
fermata Della Casa



2016 Progetto Firenze

L'alluvione  
Le alluvioni



LEGAMBIENTE

# ACQUA e CLIMA

La gestione della risorsa idrica al tempo dei cambiamenti climatici



14 ottobre 2016 | ore 9.30 - 16.30

Limonaia di Villa Strozzi | Firenze

Con la collaborazione  
e il patrocinio di

Con il patrocinio di



Partner



ore 9.30 | 10.30

## SALUTI ISTITUZIONALI

**Fausto Ferruzza**

Presidente di Legambiente  
Toscana

**Dario Nardella**

Sindaco di Firenze

**Giorgio Federici**

Segretario Progetto Firenze 2016

**Federica Fratonì**

Assessore all'Ambiente e alla  
difesa del suolo Regione Toscana

**Alessandro Mazzei**

Direttore generale Autorità Idrica  
Toscana

**Marco Bindi**

Prorettore alla Ricerca scientifica  
Università degli Studi di Firenze

ore 10.30 | 11.45

## PRIMA SESSIONE

**Cambiamenti climatici e risorse  
idriche: criticità presenti e future,  
politiche di adattamento**

[cambiamenti climatici e loro  
evoluzione | effetti in termini di  
sicurezza | scarsità risorsa | qualità  
risorsa e gestione acque nelle aree  
urbane]

*Presiede la sessione*

**Marco Bindi**

Prorettore alla Ricerca scientifica  
Università di Firenze

*Intervengono*

**Enrico Scoccimarro**

Istituto Nazionale di Geofisica  
e Vulcanologia/Centro Euro-  
Mediterraneo sui Cambiamenti  
Climatici

**Il clima che cambia,  
evidenze e scenari futuri**

**Bernardo Gozzini**

Amministratore Lamma

**Cambiamenti climatici:  
lo scenario in Toscana**

**Maurizio Pernice**

Ministero ambiente, Direzione  
Generale per il clima e l'energia

**Il Piano nazionale di adattamento**

**Giulio Conte**

Ambiente Italia Progetti

**Acque in città: la sfida futura**

ore 11.45 | 13.00

## SECONDA SESSIONE

**Usi e gestione delle acque: come  
rivedere la gestione dell'acqua e il  
suo utilizzo alla luce di emergenze  
per troppa acqua e per siccità che  
continuano ad alternarsi**

[pianificazione degli usi | acqua  
e agricoltura | servizio idrico  
integrato | aree urbane]

*Presiede la sessione*

**Federico Gasperini**

Direttore di Legambiente Toscana

*Intervengono*

**Isabella Bonamini**

Dirigente Autorità di Bacino  
del Fiume Arno

**La tutela quantitativa della  
risorsa idrica come criterio  
attuativo del Piano di Gestione  
delle Acque ex dir. 2000/60/CE**

**Marco Bottino**

Presidente ANBI Toscana

**I consorzi di bonifica tra difesa  
idraulica e gestione  
multifunzionale dell'acqua**

**Filippo Vannoni**

Presidente di Publiacqua

**Il piano degli investimenti  
per la qualità del servizio**

ore 13.00 | 14.00

## PAUSA PRANZO

ore 14.00 | 15.15

## TERZA SESSIONE

**Politica e tecnica:**

**l'innovazione tecnologica**

[raccolgere nel mondo del servizio  
idrico e della gestione dell'acqua  
tutte le esperienze più avanzate  
presenti in Italia per mettere  
in campo buone politiche di  
adattamento]

*Presiede la sessione*

**Luca Pucci**

Ufficio di Presidenza del Comitato  
Scientifico di Legambiente

*Intervengono*

**Claudio Lubello**

Università di Firenze -  
Dipartimento di Ingegneria Civile  
& Ambientale

**Carbon Footprint della gestione  
delle acque reflue**

**Andrea Cappelli**

Autorità Idrica Toscana

**Il nuovo Piano Operativo di  
Emergenza per la crisi idropotabile  
in Toscana**

**Michele Manelli**

Cantina Salcheto

**Acqua e vino, una sfida prima  
di tutto ambientale**

**Carlo Vaccari**

Amministratore Delegato  
Stopflood

**Barriere automatiche  
Antialluvione.**

**Una soluzione concreta  
nata in Italia**

ore 15.15 | 16.30

## TAVOLA ROTONDA

**Strategie e azioni per vincere  
la sfida climatica**

*Modera*

**Enrico Fontana**

giornalista

*Intervengono*

**Giorgio Zampetti**

Responsabile scientifico  
Legambiente

**Giorgio Federici**

Segretario Progetto Firenze 2016

**Gaia Checcucci**

Direzione Generale per la  
salvaguardia del territorio e delle  
acque, Ministero dell'Ambiente

**Giovanni Massini**

Direttore Difesa del suolo  
e Protezione civile, Regione  
Toscana

**Erasmus D'Angelis**

Unità di Missione "Italia Sicura"

**Marisa Parmigiani**

Responsabile sostenibilità  
Gruppo Unipol