

I cambiamenti climatici in questi ultimi anni sono al centro di attenzione scientifica e mediatica in ogni parte del Pianeta a causa dell'inesorabile intensificarsi di fenomeni meteorologici estremi che determinano impatti ambientali, economici e sociali con conseguenze spesso drammatiche proprio nelle aree urbane.

Come si devono preparare le città' per comprendere e cercare soluzioni a questi cambiamenti?

Quali strategie di mitigazione ed adattamento si devono mettere in campo per affrontare questi nuovi scenari a livello urbano?

Il convegno vuole essere un primo momento di confronto tra il mondo scientifico, i cittadini e le Istituzioni per comprendere le sfide che attendono le città e condividere possibili strategie partecipate sia di adattamento che di mitigazione che permettano di far fronte ai cambiamenti climatici.

IL CAMBIAMENTO CLIMATICO STRATEGIE DI MITIGAZIONE E DI ADATTAMENTO IN AMBITO URBANO Aspettando Parigi COP21



20 novembre 2015
ore 8.00 - 13.30

In convenzione con Ordine Geologi della Toscana

Ai Dottori Agronomi e Dottori Forestali che parteciperanno per l'intera durata dell'intervento saranno riconosciuti CFP

Ai Dottori Geologi che parteciperanno per l'intera durata dell'intervento saranno riconosciuti i CFP

Palazzo Vecchio
Salone dei Cinquecento

ore 8.00 - 9.00 REGISTRAZIONE

Sessione I

Le idee del mondo della Scienza

Saluti Amministrazione Comunale

Chairman: dott. **Pietro Rubellini** - Direttore Generale Città Metropolitana di Firenze - prologo

■ **9:00** Prof. **Giampiero Maracchi** - Presidente Accademia dei Georgofili
"Le ragioni globali del cambiamento"

■ **9:20** Dott. **Bernardo Gozzini** - Consorzio Laboratorio di monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile (LaMMA)
"Le fenomenologie locali estreme"

■ **9:40** Prof. **Enio Paris** - Università di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - "La zonizzazione di rischio idraulico come strumento di adattamento e protezione"

■ **10:00** Prof. **Giuseppe Grazzini** - Università di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Industriale - "I piani energetici comunali ed il loro valore come strumenti di lotta alla produzione di gas clima alteranti"

■ **10:20** Prof. **Nicola Casagli** - Università di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra - "I piani di difesa dal dissesto idrogeologico ed i piani di protezione civile"

■ **10:40** Pr. Dir. Luigi dott. **Bartolozzi** - Comandante Provinciale di Firenze del Corpo Forestale dello Stato "Le nuove frontiere nella sicurezza pubblica urbana nell'era dei cambiamenti climatici"

Nel corso della sessione sarà inoltre mostrato un contributo video del Prof. Francesco Ferrini - Università di Firenze - Dipartimento di Scienze Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - "Il ruolo del verde urbano come strumento di mitigazione e le strategie di adattamento ai fenomeni estremi"

Sessione II

Le idee del mondo delle Istituzioni

ore 11.20 - 13.30

Chairman: Architetto **Marcello Cocchi** - Comune di Firenze Direzione Ambiente - prologo

■ **Alessia Bettini** - Assessore all'Ambiente e Igiene Pubblica, Decoro Urbano e Partecipazione del Comune di Firenze

■ **Federica Fratoni** - Assessore all'Ambiente e Difesa del Suolo della Regione Toscana

■ Dir. Sup. **Giuseppe Vadalà** - Comandante Regionale del Corpo Forestale dello Stato

■ On. **Luca Sani** - Presidente della Commissione Agricoltura della Camera dei Deputati

■ Ingegnere **Paola Pagliara** - Dirigente Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri

■ Dott.ssa **Alessandra Marino** - Responsabile della Soprintendenza per i beni Architettonici, Paesaggistici per le Prov. di FI PT PO

Venerdì 20 novembre 2015 - h 8.00 - 13.30
Palazzo Vecchio - Salone dei Cinquecento

la partecipazione è gratuita

confermare entro il 19 novembre 2015 attraverso l'invio via E-mail del modulo di iscrizione allegato all'indirizzo:
convegnoclima@comune.fi.it