

## PROGRAMMA

**8.30-9.00** Registrazione**9.00-10.00** Introduzione**Benvenuto Prof. Fabrizio Vestroni** Preside della Facoltà di Ingegneria*Apertura dei lavori Prof. Bernardo De Bernardinis* Presidente ISPRA*Sulle Tracce dei Ghiacciai: fotografia e scienza al servizio dell'ambiente, alle soglie di cambiamenti climatici di rilevanza globale* Fabiano Ventura – Fotografo**10.00-12.00** Le città e la sfida dei cambiamenti climatici – parte I

Modera D. Gaudio - ISPRA

*Differenze tra inventari nazionali e inventari locali, possibili sinergie e criticità.* E. Taurino – ISPRA*La dimensione energetica dei territori locali* M. Brolis– Infrastrutture Lombarde S.p.A.*Il processo di data sharing per il settore elettrico nel contesto dell'iniziativa "Patto dei Sindaci". La best practice definita dal Progetto Europeo MESHARTILITY* E. Cosenza – SOGESCA srl*Eventi estremi di precipitazione e criticità geologico-idrauliche nell'area urbana della Capitale* M. Lucarini – ISPRA*Aspetti idrogeologici degli effetti del cambiamento climatico in ambito urbano* G. Sappa – Sapienza Università di Roma*La Carta della vulnerabilità climatica di Roma 1.0* S. Ombuen – Università degli Studi di Roma Tre*Adattamento al cambiamento climatico e urban sprawl: lezioni dall'Africa*

S. Macchi – Sapienza Università di Roma

**12.00-13.30** Le città e la sfida dei cambiamenti climatici – parte II

Modera Silvia Macchi – Sapienza Università di Roma

*Adattamento ai cambiamenti climatici nelle città italiane: risultati del questionario ISPRA* F. Giordano – ISPRA*Dal Patto dei Sindaci per la mitigazione a quello per l'adattamento: il progetto BlueAP* G. Fini – Comune di Bologna*Clima, salute e benessere in città- una sfida per tutte le politiche* L. Sinisi – ISPRA*L'adattamento ai cambiamenti climatici dei sistemi di trasporto urbano*

L. Barbieri – Università degli Studi Roma Tre

*Infrastrutture resilienti e vulnerabilità contestuale: due prospettive da integrare* L. Ricci – Sapienza Università di Roma**14.30-16.00** La qualità dell'ambiente urbano e i temi connessi ai cambiamenti climatici

Modera Francesca Assennato – Sapienza Università di Roma

*Consumo di suolo nelle città italiane* M. Munafò – ISPRA*Natura urbana: varietà e servizi ecosistemici delle infrastrutture verdi delle città*

M. Mirabile – ISPRA

*L'analisi dei trend dei principali inquinanti dell'aria nelle città italiane* G. Cattani – ISPRA*Un sistema integrato di indicatori per la mobilità sostenibile nelle aree urbane italiane* S. Brini – ISPRA**16.00-17.00** Discussione: I grandi temi ambientali e l'azione per il clima nelle città*La formazione in Ingegneria per l'ambiente e il territorio* E. Cardarelli – Presidente Consiglio d'Area in Ingegneria Ambientale Sapienza Università di Roma*Discussione*

Coordina E. Cardarelli

Partecipano i relatori della giornata

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca AmbientaleDIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
CIVILE EDILE E AMBIENTALE**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA**Comitato scientifico:**Prof. Silvia Macchi  
Sapienza Università di  
RomaFrancesca Assennato  
Sapienza Università di  
Roma;

Silvia Brini ISPRA

Francesca Giordano  
ISPRA

Ernesto Taurino ISPRA.