

1 febbraio 2018
9.15 - 13.15

Accademia dei Georgofili
Logge degli Uffizi Corti
Firenze

CAMBIAMENTI CLIMATICI

e scenari di RISCHIO

I cambiamenti climatici sono la sfida ambientale più importante di questo secolo. Gli effetti che ne derivano sono già sotto gli occhi di tutti: eventi estremi, alluvioni, siccità, impoverimento dei suoli, perdita di colture, ecosistemi a rischio. Dalle aree più degradate del pianeta si spostano verso l'Europa le popolazioni dei paesi poveri costrette a emigrare in cerca di cibo, sicurezza e opportunità. Dei rischi presenti e futuri e di come affrontarli parleremo con ricercatori ed esperti nel seminario aperto al pubblico.

Nel corso della mattina sarà presentata la pubblicazione **'Arno 1966. Cinquant'anni di innovazioni in meteorologia'** che raccoglie i contributi del workshop organizzato in occasione dell'anniversario dell'Alluvione di Firenze del 1966.

La partecipazione è riservata a coloro che si saranno registrati entro martedì 30 gennaio 2018 a <adesioni@georgofili.it>. Le iscrizioni saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala.



in convenzione CFP e ACP con Ordine dei dottori Agronomi e Forestali e Ordine dei Geologi della Toscana



CAMBIAMENTI CLIMATICI

e scenari di RISCHIO

Accademia dei Georgofili - Logge degli Uffici Corti, Firenze
1 febbraio 2018 - 9.15/13.15

9.15 **Registrazione e welcome coffee**

9.45 **Saluti istituzionali**

Giampiero Maracchi - Presidente Accademia dei Georgofili
Massimo Inguscio - Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche
Antonio Raschi - Direttore Istituto di Biometeorologia del CNR

Francesco Loreto, Direttore Dip.to di Scienze Bio-Agroalimentari
presenta le attività del DISBA CNR sul tema dei rischi climatici

10.15

Presentazione della pubblicazione

Arno 1966. Cinquant'anni di innovazioni in meteorologia

Federica Fratoni - Assessore Regione Toscana
Bernardo Gozzini - Direttore Consorzio LaMMA

10.30 **Effetto serra, effetto guerra: migrazioni climatiche in Italia?**

Antonello Pasini - CNR IIA, Istituto sull'Inquinamento Atmosferico

11.00 **Caldo, salute e produttività dei lavoratori agricoli: scenari di rischio**

Marco Morabito - CNR IBIMET, Istituto di Biometeorologia

11.20 **Scenari climatici: colture a rischio**

Marco Bindi, Università degli Studi di Firenze

11.40 **Patogeni e rischi per gli ecosistemi forestali**

Alberto Santini - CNR IPSP, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante

12.00 **Erosione costiera e cambiamenti climatici**

Carlo Brandini - Consorzio LaMMA/CNR IBIMET

12.20 **Alluvioni: la gestione del rischio in Toscana**

Bernardo Mazzanti - Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

12.40 **Rischio alluvione: la percezione del pubblico**

Federica Zabini - Consorzio LaMMA/CNR IBIMET

13.00 **Conclusioni**

Bernardo Gozzini - Consorzio LaMMA
Giovanni Massini - Regione Toscana