



EVENTO IN PROGRAMMA

## Gli scienziati di Atopica presentano " *Pollen is in the air: invasive plants and allergy in our changing environment* "

5 e 6 Marzo 2015, due giorni di discussioni scientifiche a Bruxelles, alla conferenza del progetto Atopica finanziato dalla Commissione Europea

Biologi cellulari e molecolari, immunologi, allergologi, dermatologi, fisici, esperti del clima, della qualità dell'aria e dello sfruttamento del suolo. Esperienze e discipline scientifiche diverse unite, per la prima volta in Europa, in un unico team con due grandi obiettivi: **studiare il *fil rouge* che unisce le allergie da polline, i cambiamenti climatici su scala locale e globale, la qualità dell'aria e lo sfruttamento del suolo** e fornire conoscenze ed evidenze scientifiche utili ad affrontare le sfide di salute e ambientali imposte all'Europa delle specie aliene invasive.

Il team di **Atopica invita tutti** gli interessati a partecipare alla conferenza che organizza nell'ambito del progetto e che si terrà in Belgio, a **Bruxelles**, presso il Comitato delle Regioni.

Unisciti ai suoi scienziati per apprendere in che modo gli effetti dell'evoluzione del clima, dello sfruttamento del suolo e dell'inquinamento dell'aria si combinano nell'influenzare la diffusione e le conseguenze sulla salute umana di una pianta infestante come l'*Ambrosia artemisiifolia* (comunemente nota come **ambrosia**).

In quell'occasione **gli scienziati incontreranno giornalisti, decisori politici, membri del parlamento, parti interessate e cittadini**. Sono previsti due giorni di interventi scientifici da parte dei membri di Atopica e di relatori esterni, seminari, una sessione di poster e una tavola rotonda.

È possibile **registrarsi all'evento da subito**, su **[www.atopica.eu/conference](http://www.atopica.eu/conference)**, dove a breve sarà disponibile il programma definitivo. La **registrazione** e la **partecipazione** alla conferenza sono **gratuiti!**



### Per saperne di più su Atopica

*Ambrosia artemisiifolia* è una pianta erbacea annuale originaria del Nord America. A partire dagli Anni '40 ha cominciato a diffondersi anche **in Europa**, dove **oggi si propaga a ritmo incalzante**. In concomitanza, **aumentano i casi di allergia**.



«I cambiamenti climatici previsti nella Regione Europea per diversi decenni a venire probabilmente favoriranno il diffondersi di specie invasive come l'ambrosia» afferma la coordinatrice del progetto, la dottoressa Michelle Epstein della Medizinische Universität Wien, illustrando una delle principali conclusioni alla quale si è giunti grazie ad Atopica. Il progetto ha visto coinvolti, accanto a Epstein, esperti appartenenti a sette diversi Paesi dell'EU: Austria, Francia, Regno Unito, Germania, Belgio, Italia e Croazia.

Atopica ha integrato modelli quantitativi fisici e statistici sui cambiamenti climatici e sulla qualità dell'aria con dati clinici ottenuti studiando coorti di bambini e di anziani.

I partner italiani sono tre: per le indagini molecolari sulle coorti, da Milano, l'**Università Vita-Salute San Raffaele** con un gruppo di ricercatori guidati da Dejan Lazarevic, per gli studi sul clima l'**International Centre for Theoretical Physics (ICTP) Abdus Salam** di Trieste con il team coordinato da Filippo Giorgi e, sempre da Trieste, per la disseminazione dei risultati della ricerca **Promoscience Srl**, impresa insediata in AREA Science Park specializzata in soluzioni ICT, grafica e comunicazione scientifica.

«È necessario sviluppare in Europa una maggior consapevolezza delle specie invasive come l'ambrosia, e strategie sostenibili volte a controllarne e ridurre la diffusione al fine di salvaguardare la salute e il benessere dei cittadini europei» così conclude Epstein invitando tutti gli interessati a Bruxelles, alla conferenza.

[www.atopica.eu](http://www.atopica.eu)  
[secretariat@atopica.eu](mailto:secretariat@atopica.eu)

## atopicapartners



MUW  
**Medizinische Universität Wien**  
Wien, Austria



ICTP  
**International Centre for Theoretical Physics**  
Trieste, Italy



CHS  
**Dječja Bolnica Srebrnjak**  
Zagreb, Croatia



INERIS  
**Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques**  
Verneuil-en-Halatte, France



CNRS  
**Centre National de la Recherche Scientifique**  
Paris, France



**Moverim Consulting**  
Bruxelles, Belgium



**Promoscience**  
Trieste, Italy



RRes  
**Rothamsted Research**  
Harpenden, United Kingdom



UULM  
**Universität Ulm**  
Ulm, Germany



UEA  
**University of East Anglia**  
Norwich, United Kingdom



USR  
**Università Vita-Salute San Raffaele**  
Milano, Italy

## COORDINATORE DEL PROGETTO

Dr. Michelle Epstein,  
MUW – Medizinische Universität Wien,  
Währinger Gurtel 18-20,  
A1090, Vienna, Austria

## CONTATTI

[secretariat@atopica.eu](mailto:secretariat@atopica.eu)

## ORGANIZZAZIONE

Laura Vivani  
Moverim srl  
Square Ambiorix, 32 B.te 43  
B1000 Bruxelles, Belgium

## CONFERENCE HOSTED BY

EUROPEAN UNION



Committee of the Regions



Atopica is a project funded by the European Union's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under grant agreement n°282687