

"2013 Anno Europeo dell'Aria"

Con il Patrocinio di:

SOCIETA' ITALIANA DI ECOLOGIA



SOCIETA' BOTANICA ITALIANA



UNIONE ZOOLOGICA ITALIANA



FEDERAZIONE ITALIANA DI SCIENZE
DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE



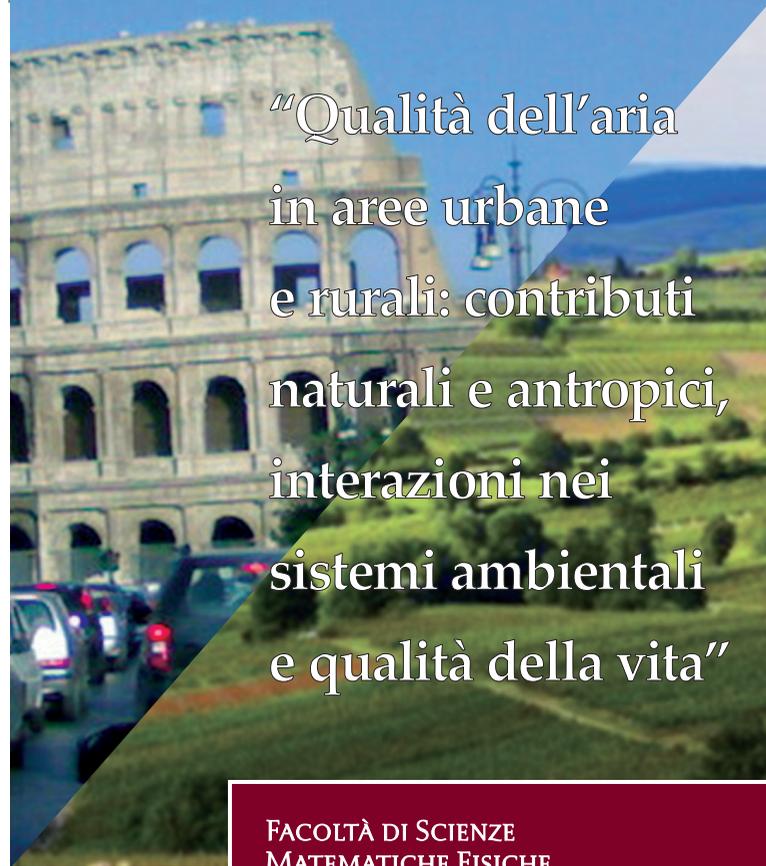
SOCIETA' ITALIANA DI IGIENE
- Sezione Lazio -



ASSOCIAZIONE ITALIANA DI GEOGRAFIA
FISICA E GEOMORFOLOGIA



PROGETTO PRIN "TREECITY"



"Qualità dell'aria
in aree urbane
e rurali: contributi
naturali e antropici,
interazioni nei
sistemi ambientali
e qualità della vita"

FACOLTÀ DI SCIENZE
MATEMATICHE FISICHE
E NATURALI

DIPARTIMENTO
DI BIOLOGIA AMBIENTALE

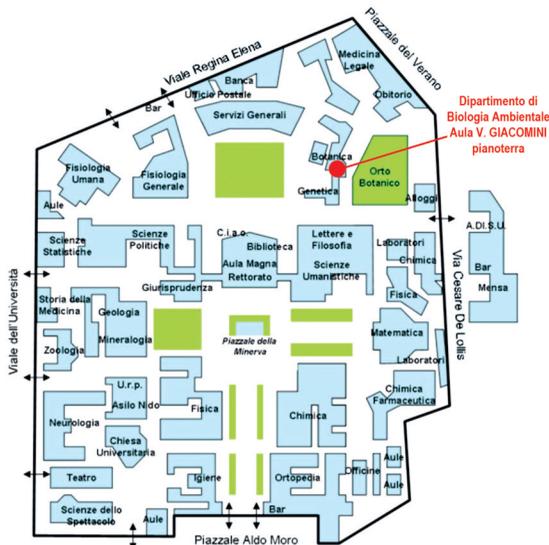


SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

2013 Anno Europeo dell'Aria



Aula Giacomini
Roma, 27 Maggio 2013



“2013 Anno Europeo dell’Aria”

La Commissione Europea ha dichiarato l’anno 2013 “Anno dell’Aria” con l’auspicio di contribuire al miglioramento della qualità dell’aria in Europa. In tale contesto, la Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali della Sapienza e il Comitato Scientifico del Progetto PRIN “TreeCity”, hanno organizzato questo Convegno. L’inquinamento atmosferico rimane infatti, un problema per la salute pubblica e per l’ambiente come dimostrato dai recenti studi dell’Agenzia Ambientale Europea (EEA Signals 2013 - Every breath we take).

Per migliorare tale condizione, la Commissione Europea nel corso del 2013 sta revisionando la Strategia Europea sull’Inquinamento dell’aria rivolgendo la sua attenzione al particolato (PM), all’ozono troposferico (O₃) e agli ossidi di azoto (NO_x). L’inquinamento dell’aria è tra le cause principali di insorgenza di malattie respiratorie ed in Europa, ogni anno è causa di oltre 350.000 morti premature.

La gestione degli ecosistemi naturali e dei sistemi urbani richiede una particolare attenzione al fine di analizzare, monitorare e promuovere i Servizi Ecosistemici nei loro differenti aspetti, aprendo così nuove prospettive occupazionali.

E’ su queste problematiche che i Relatori presenteranno nel corso del Convegno i temi più attuali della ricerca nel settore, anche attraverso la trattazione di casi di studio, in un’ottica di integrazione di competenze multidisciplinari che spaziano dall’ecologia all’epidemiologia, dalla chimica alla geomorfologia, con ampi riferimenti normativi e gestionali.

9,00 Apertura dei Lavori

9,20 F. MANES, E. SALVATORI – Servizi Ecosistemici e qualità dell’aria nelle città: biodiversità vegetale e rimozione di inquinanti atmosferici nella città di Roma (Sapienza Università di Roma)

9,40 F. BUSSOTTI - Rapporti tra qualità dell’aria e sistemi forestali (Università di Firenze)

10,00 R. BARGAGLI – Ruolo degli organismi vegetali nella rilevazione della qualità dell’aria (Università di Siena)

10,20 G. CHELAZZI – Origine dell’impatto dell’uomo sull’atmosfera (Università di Firenze)

10,40 G. LA TORRE, A. MANNOCCI – Progetto HEREPLUS: epidemiologia delle patologie cardiovascolari e respiratorie nella città di Roma (Sapienza Università di Roma)

11,00 M. DE GIUSTI, A. DEL CIMMUTO – Health Impact Assessment come strumento per la valutazione di impatto sanitario delle politiche ambientali (Sapienza Università di Roma)

11,20 G. LA TORRE, R. SAULLE – Revisione sistematica delle evidenze scientifiche della relazione tra aree verdi e outcome di salute (Sapienza Università di Roma)

11,40 Pausa caffè

12,00 M. DEL MONTE, F. VERGARI – Monitoraggio dell’intensità dell’erosione ed esempi in Italia centrale: il ruolo degli eventi pluviometrici intensi e dell’abbandono delle attività agricole (Sapienza Università di Roma - AISA)

12,20 M. GUGLIELMIN – Rapporti tra Morfogenesi, pedogenesi e biodiversità vegetale in ambiente montano in un quadro di cambiamento climatico (Università dell’Insubria)

12,40 A. GIANFAGNA – Approccio multidisciplinare nella caratterizzazione del particolato atmosferico urbano (Sapienza Università di Roma)

13,00 F. ZUCCA – Processi geomorfici nella “Critical Zone”, interfaccia tra atmosfera, biosfera e litosfera (Università di Pavia)

13,20 Pausa pranzo

14,20 M. GRILLO – Prevenzione e protezione dall’inquinamento atmosferico (Ministero dell’Ambiente e della tutela del territorio e del mare)

14,40 C. PERRINO – Caratterizzazione chimica del particolato atmosferico (CNR, Roma)

15,00 S. CANEPARI – Tracciabilità delle sorgenti emissive di PM (Sapienza Università di Roma)

15,20 S. BRINI – Qualità dell’aria negli ambienti urbani (ISPRA)

15,40 M. ROTATORI – Caratterizzazione delle emissioni industriali (CNR, Roma)

16,00 Pausa caffè

16,20 M. DI PRETE – Il “Capitolato della CO₂” come strumento di gestione dell’impatto sulla qualità dell’aria delle opere infrastrutturali (Istituto IRIDE)

16,40 E. GISSI, F. LIGUORI, S. PILLON – La strategia per la mitigazione dell’inquinamento atmosferico nelle città portuali: i risultati del progetto APICE per il caso di Venezia (Università Iuav di Venezia)

17,00 A. CARDI, R. VERGARI – Il Green airport (ENAC)

17,20 A. FERRUZZA – Qualità della vita, benessere e qualità dell’aria: prospettive di analisi e di ricerca (ISTAT)

17,40 Discussione e considerazioni conclusive

18,30 Chiusura lavori