

Scienza e Conoscenza

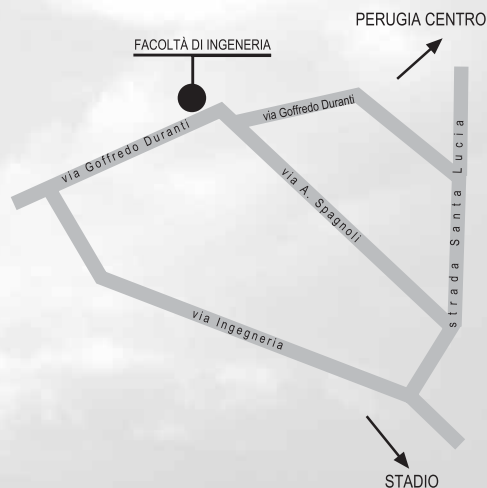
Un esempio di collaborazione per
il controllo della qualità dell'aria

18 marzo 2008 / Perugia

Aula Magna Facoltà di Ingegneria
Via G. Duranti, 93

come raggiungere il convegno

Da Roma e Firenze > uscita Perugia Madonna Alta
> direzione Stadio > Facoltà d'Ingegneria



Comunicazione/Segreteria:

Lorena Marzolesi
075/51596204 - 240
comunicazione@arpa.umbria.it

www.dica.unipg.it
www.arpa.umbria.it

ARPA
umbria
agenzia regionale per la protezione ambientale



Università degli Studi di Perugia

Scienza e Conoscenza

Un esempio di collaborazione per
il controllo della qualità dell'aria

18 marzo 2008 / Perugia

Aula Magna Facoltà di Ingegneria

A seconda del loro grado di concentrazione, del tempo di permanenza in atmosfera e delle loro caratteristiche chimico fisiche, gli inquinanti atmosferici producono effetti diversi sui vari organismi. In questo campo, gruppi di ricerca dell'Università degli Studi di Perugia e di Arpa Umbria hanno sviluppato, recentemente, numerose attività di studio, anche di tipo applicativo, volte in particolare all'identificazione del ruolo, della caratterizzazione e della determinazione di tali inquinanti.

La giornata di studio, promossa dal Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia e dall'Agenzia umbra di protezione ambientale, intende rappresentare un'occasione di scambio e confronto con i gruppi e le agenzie che operano a livello nazionale, con lo scopo di elaborare un quadro aggiornato delle conoscenze maturate nel campo del controllo e del miglioramento della qualità dell'aria.

Scienza e Conoscenza

Un esempio di collaborazione per il controllo della qualità dell'aria

programma

Ore 9.00 / REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Ore 9.15 / SALUTI

Lamberto Bottini - Assessore all'Ambiente Regione Umbria
Corrado Corradini - Preside Fac. di Ingegneria Università degli Studi di Perugia
Svedo Piccioni - Direttore Generale Arpa Umbria

Ore 10.00 / CONFERENZA D'APERTURA

Chairman: Franco Vecchiocattivi - Università degli Studi di Perugia

"Profili verticali di PM e composti gassosi in aree urbane"

Ezio Bolzacchini - Università degli Studi di Milano - Bicocca

Ore 10.30 / SESSIONE DI LAVORO

Chairman: Giancarlo Marchetti - Arpa Umbria

"Gestione della qualità dell'aria: il ruolo e gli strumenti di Arpa"

Monica Angelucci - Arpa Umbria

"Qualità dell'aria in Umbria: la nuova Rete regionale di monitoraggio"

Marco Pompei - Arpa Umbria

Ore 11.30 / COFFEE BREAK

Ore 12.00 / RIPRESA DEI LAVORI

"La modellizzazione di processi atmosferici: applicazioni alla realtà dell'Umbria"

Stefano Crocchianti - Università degli Studi di Perugia

"Caratteri morfochimici di polveri sottili nei contesti urbani di Perugia e Terni"

Beatrice Moroni - Università degli Studi di Perugia

Ore 13.00 / PAUSA PRANZO

Ore 14.00 / RIPRESA DEI LAVORI

"Qualità dell'aria in ambienti indoor: caratterizzazione delle polveri sottili"

David Cappelletti - Università degli Studi di Perugia

"Caratterizzazione chimica e proprietà biologiche di frazioni a diversa granulometria e polarità del particolato atmosferico e tentativo di individuazione delle sorgenti emissive mediante profili GC/MS"

Guido Morozzi - Università degli Studi di Perugia

Ore 15.00 / TAVOLA ROTONDA

"Polveri fini e ultrafini: nuove conoscenze, effetti sanitari e possibili strategie di intervento"

Coordina: Selenio Canestrelli - Giornalista

Partecipano: Angelo Cecinato (CNR), Achille Marconi (ISS), Marco Trinei (Regione Umbria), Ezio Bolzacchini (Università degli Studi di Milano - Bicocca), Marco Chini (Arpa Toscana), Emilio Renna (Arpa Umbria)