



“Le città nel mondo ospitano cinque miliardi di persone ed arriveranno ad ospitarne oltre sei e mezzo nel 2030. Le città producono, consumano e generano rifiuti: secondo stime delle Nazioni Unite sono responsabili del 75% del consumo globale di energia e dell'80% delle emissioni di gas serra. Secondo l'APAT, la qualità dell'aria è critica ma le città italiane sono sempre più verdi: il verde è aumentato in quasi tutte le città italiane sopra i 150 mila abitanti (a Napoli cresce del 20%, a Cagliari dell'8%, a Torino del 6%, mentre a Messina non è cambiato). L'urbanizzazione avviene in primo luogo sui suoli che cambiano funzione d'uso”.

## L'Associazione Italiana Pedologi (A.I.P)

&

## La Società Italiana Geologia Ambientale (SIGEA)

con il patrocinio di



COMUNE DI SIENA

CATAP

Coordinamento Associazioni Tecnico-scientifiche  
per l'Ambiente ed il Paesaggio

### VENERDÌ 16 MAGGIO 2008

organizzano per descrivere questi cambiamenti, a Siena in Piazza Matteotti dalle ore 9,30 alle ore 17,30 c/o la Sala Convegni del Palazzo della Camera di Commercio,

una giornata di studio dal tema:

### **“I suoli in ambiente urbano: la conoscenza, l'uso e la gestione per la realizzazione delle opere a verde pubblico”**

Interverranno nella giornata:

Federico Castellani *Geologo Pedologo*

#### **Presentazione e introduzione alla giornata**

F.Ajmoné Marsan *Università degli Studi di Torino*

#### **La situazione dei suoli europei**

Giuseppe Gisotti *Geologo Roma*

#### **L'ambiente urbano: la città come ecosistema**

Anna Benedetti *Istituto Sperimentale Nutrizione Piante*

#### **La qualità dei suoli coltivati che diventano città: gli indicatori di qualità ambientale dei suoli**

Fabio Garbin *Geologo*

#### **Suoli e terreni urbani degradati: tecniche di indagine geologica e geotecnica**

Paolo Mazzini & Luca Capacci *Architetti*

#### **Il rapporto fra verde urbano e la città**

Edoardo Stacùl *Ingegnere*

#### **Esperienze di bonifica di suoli inquinati**

Gioia Gibelli *Architetto Paesaggista*

#### **Pianificazione e progettazione del verde urbano**

Marco Signorelli *Geologo Comune Siena*

#### **Normative e problematiche tecnico- amministrative per l'uso di terre e suoli**

Massimo Paolanti *Agronomo Pedologo*

#### **Ruolo del pedologo per la conoscenza e la gestione dei suoli urbani**

Il programma degli interventi e le informazioni per raggiungere la sala convegni è disponibile sui siti AIP [www.aip-suoli.it](http://www.aip-suoli.it) e SIGEA [www.sigeaweb.it](http://www.sigeaweb.it)

o può essere richiesto alla segreteria AIP [aip.segreteria@email.it](mailto:aip.segreteria@email.it) o c/o [stastudiosiena@tin.it](mailto:stastudiosiena@tin.it)

La giornata si svolgerà con i contributi della CRAS Banca Credito Cooperativo di Sovicille e della Cooperativa Edilizia Orsa Maggiore Siena

