

Per informazioni

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento del Museo di Paleobiologia e Orto
Botanico

Dott. Daniele Bertoni, Dott.ssa Giovanna Barbieri

Tel: 059-205.6011

Fax: 059 205.6005

daniele.bertoni@unimore.it

giovanna.barbieri@unimore.it

Ufficio Ricerche e Documentazione
sulla Storia urbana del Comune di Modena

Via Galaverna, 8 – 41123 Modena

Tel.: 059-203.3875/76

Fax.: 059-203.2877

alessandro.ghinoi@comune.modena.it

Saranno rilasciati attestati di partecipazione



www.cittasostenibile.it

Università degli Studi
di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento del Museo di Paleobiologia
e Orto Botanico

Comune di Modena
Ufficio Ricerche e Documentazione
sulla Storia urbana

La città e l'ambiente Biodiversità a Modena nel Novecento

Convegno

venerdì 27 novembre 2009, ore 9,30-13

Aula storica
dell'Orto Botanico di Modena
Viale Caduti in Guerra, 127 Modena

Partendo dal volume *La città e l'ambiente. Le trasformazioni ambientali e urbane a Modena nel Novecento*, 2009, curato dal Comune di Modena, Ufficio Ricerche e Documentazione sulla Storia urbana, in collaborazione con la Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, il Convegno propone una riflessione sulle relazioni fra trasformazioni urbane e ambientali e i cambiamenti nella composizione e nella consistenza della flora e della fauna.

Nel secolo scorso Modena si è trasformata da centro di una area agricola con pochi insediamenti industriali, a città manifatturiera, capoluogo di una provincia policentrica e ricca. Lo sviluppo economico muta il rapporto delle popolazioni con il territorio e la relazione con l'ambiente, i rischi e le risorse naturali.

In particolare nella seconda metà del Novecento le attività manifatturiere, l'agricoltura, gli allevamenti e la grande espansione degli insediamenti determinano forti impatti sulla qualità delle acque e sugli ecosistemi, incidendo in maniera sensibile sulla biodiversità animale e vegetale.

Lo sviluppo è contrassegnato da una elevata qualità sociale della vita, da un governo locale che, in particolare fra gli anni '60 e la fine degli anni '80, attua politiche riformiste e innovatrici che incorporano, recuperandola, la qualità ambientale come componente essenziale dello sviluppo.

Questo grazie anche ad un nuovo clima culturale che mostra una attenzione sempre crescente verso le problematiche ambientali tra cui, nel periodo più recente, quelle legate ai mutamenti climatici.

In questo contesto la recente storia delle trasformazioni della flora e della fauna assume un ruolo fondamentale, per la comprensione del valore della tutela della biodiversità locale per l'equilibrio dell'ambiente urbano.

I relatori del Convegno sono autori di diversi testi del volume *La città e l'ambiente*.

PROGRAMMA

ore 9,30

Presentazione

Marta Mazzanti

Direttore del Dipartimento del Museo di Paleobiologia e Orto Botanico, Università di Modena e Reggio Emilia

ore 9,45 **PRIMA SESSIONE**

Città e ambiente

Città e territorio nel Novecento: un mutamento epocale

Catia Mazzeri

curatrice del volume *La città e l'ambiente*, responsabile Ufficio Ricerche Storia urbana del Comune di Modena

Storia e cultura ambientale: dalla questione ecologica al climate change

Vanni Bulgarelli

consulente scientifico del progetto “Le città sostenibili” del Comune di Modena, curatore del volume *La città e l'ambiente*

Il rischio ambientale e le aree naturali

Alessandro Ghinoi

collaboratore Ufficio Ricerche Storia urbana del Comune di Modena, geologo libero professionista

Inquinanti e loro impatto sulla città e sugli ecosistemi

Adriano Zavatti

esperto ambientale, già Direttore tecnico di ARPA Emilia-Romagna

ore 11,00 **Discussione**

ore 11,30 **SECONDA SESSIONE**

Biodiversità tra tutela e cambiamento

Introduzione

Elisabetta Sgarbi

professore associato di Botanica Ambientale e Applicata, Università di Modena e Reggio Emilia

La flora: biodiversità e cambiamenti nel territorio modenese

Claudio Santini

naturalista, già funzionario Settore Ambiente del Comune di Modena

Interventi per la conservazione della flora sul territorio modenese

Daniele Dallai

ricercatore di Botanica Sistemática, Università di Modena e Reggio Emilia

La fauna: biodiversità e cambiamenti nel territorio modenese

Bernardo Fratello

già professore di Biologia e Genetica Generale, Università di Modena e Reggio Emilia, Guardia ecologica

12,30 **Discussione**