

“Il ruolo delle alberature e del sistema del verde in funzione dei cambiamenti climatici”

Il Seminario sulla forestazione urbana è destinato ai tecnici del verde che operano in ambito pubblico.

Con questa iniziativa la Direzione Ambiente del Comune di Firenze offre l'opportunità di affrontare il tema dei cambiamenti climatici alla luce dell'evoluzione degli ultimi studi inerenti questo settore.

I sistemi delle aree verdi giocano un ruolo fondamentale nella mitigazione e negli adattamenti climatici.

Negli ultimi anni abbiamo potuto verificare come anche in Toscana siano variate le temperature con l'aumento dei periodi di siccità; i suoi effetti hanno determinato l'estensione delle zone semi aride con incremento di quelle sensibili alla desertificazione.

I sistemi verdi in città contribuiscono al miglioramento delle condizioni ambientali urbane grazie ai loro molteplici effetti di mitigazione e alle loro proprietà ecologiche e ambientali. In questo contesto il Comune di Firenze ha deciso di aderire al Patto dei Sindaci per ridurre più del 20% le emissioni di CO₂ a livello locale, integrando in maniera significativa i piani nazionali.

Il Comune ha avviato un programma di studi di forestazione urbana finalizzato a migliorare il microclima in città, soprattutto in funzione del raffrescamento estivo, per mitigare l'afa e le punte di caldo torrido, con beneficio per il comfort degli abitanti e tagliando i costi del condizionamento elettrico. Per ottenere i migliori risultati nella gestione del patrimonio verde pubblico occorre saper selezionare le più vantaggiose soluzioni rispetto al contesto, individuare le migliori tecniche e le più idonee essenze arboree, arbustive ed erbacee, quelle cioè con i maggiori potenziali di assorbimento ma anche quelle che si adattano meglio ai cambiamenti climatici in atto.



Seminario Forestazione Urbana



Il ruolo delle alberature e del sistema del verde in funzione dei cambiamenti climatici

Palazzo Vecchio
Sala delle Miniature

17 novembre 2012

9:00

Caterina Biti
Saluto Assessore all' Ambiente del Comune di Firenze

Pietro Rubellini
Direttore Direzione Ambiente
Chairman

9:15

Riccardo Pozzi
Forestazione Urbana e Cambiamenti Climatici

9:30

Rita Baraldi
CNR Istituto di Biometereologia Bologna
ruolo della forestazione urbana nella mitigazione
degli inquinanti atmosferici

9:50

Francesco Ferrini
Università di Firenze
Prospettive di sviluppo delle città verdi in un'ottica di global change

10:10

Martina Petralli
Centro Interdipartimentale di Bioclimatologia – CIBIC
Mappatura termica della città di Firenze

10:30

Enrico Cenni
Università di Firenze
Il verde come rimedio agli estremi ambientali

10:50

Giulio Conte
IRIDRA
Ripensare il sistema acqua-città: ecoservizi negli strumenti di
pianificazione urbanistica

11:10

Coffee Break

11:30

Erich Trevisiol
IUAV Venezia
Costruire nessi e filiere tra verde-territorio/energia ed acqua

Marcello Cocchi
Direzione Ambiente Dirigente Servizio Sostenibilità Ambientale
Chairman

11:50

Carlo Calfapietra / Arianna Morani
CNR
Ruolo della forestazione urbana nell'assorbimento di CO2 e nelle
interazioni VOC-Ozono

12:10

Filippo Bussotti
Università di Firenze
L'economia dell'acqua negli alberi urbani:
dalla fisiologia alla gestione

12:30

Alberto Santini
CNR
Reinserimento di cloni di olmo resistenti alla grafiosi nel territorio di
Firenze

12:50

Stefano Cerchiarini
Dirigente Servizio Qualità del Verde Direzione Ambiente
L'importanza paesaggistica del verde a Firenze

13:10

Conclusione dei lavori e saluti finali

Info

Comune di Firenze
Direzione Ambiente
tel 055.2625363
e-mail direz.ambiente@comune.fi.it

Assessorato all'Ambiente
tel. 055.2625386
e-mail assambiente@comune.fi.it

Sponsor

Unipol
ASSICURAZIONI

Progetto Tagliacarta
Alberi al posto della CO₂