

Promotori



Patrocino



Platinum Partner



Partner tecnici



Amici del Forum



www.wfuf2018.com

venerdì 30/11

9.30 Sala degli Stemma / via Frattini, 60 Forestazione urbana e resilienza delle città: come adattarsi ai cambiamenti climatici

- Convegno internazionale organizzato dal Coordinamento Agende 21 Locali Italiane, in collaborazione con il Comune di Mantova e con l'Università IUAV di Venezia. L'evento è articolato in due sessioni: 1 Inquadramento di carattere internazionale sulla tematica della forestazione urbana come strategia di adattamento ai cambiamenti climatici. 2 Le esperienze delle reti e delle città.

10.30 Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Mantova / Piazza d'Arco, 3 Paesaggi globali del petrolio

- Carola Hein (responsabile del programma "History of Architecture and Urban Planning", TU Delft) racconta la sua esperienza di ricerca, mappatura e riconoscimento del patrimonio storico delle architetture legate al petrolio, con particolare attenzione al caso di Rotterdam e ad altri casi internazionali. La lezione sarà seguita da un intervento di Sanya Kovacheva e Veronica Rigonat, laureate presso il master in Architectural Design and History del Politecnico di Milano - Polo di Mantova che hanno sviluppato una tesi sul Polo del petrolchimico di Mantova. La mattinata si conclude con l'intervento di Lorenza Salati e Marco Masotto di R84 che raccontano alcune recenti esperienze di trasformazione all'interno del Polo del petrolchimico di Mantova. Nel pomeriggio ci sarà la possibilità di attraversare alcuni luoghi peculiari del Polo del petrolchimico di Mantova con la guida di R84 e di alcuni esperti nei campi della forestazione urbana e della fitodepurazione.

16.00 Sala degli Stemma / via Frattini, 60 Città, clima e sfide per lo sviluppo

- a cura del Ministero Affari Esteri e Cooperazione Internazionale e Università di Parma/Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile
- Intervengono Alessio Malcevski (Università di Parma), delegato del Rettore per la RUS, Grammenos Mastrojeni (Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale), coordinatore per le iniziative di Cooperazione allo Sviluppo in materia di eco-sostenibilità e di Cooperazione Decentrata.

18.00 Sala Isabella d'Este / via Giulio Romano, 13 Lupo e sciacallo dorato a Mantova? Fra possibili ritorni e novità

- Organizzato dal Gruppo Ricerche Avifauna mantovano, l'incontro è l'occasione per un dibattito sulla presenza di questi animali in aree antropizzate e le interazioni che ne derivano sia in ambito locale che nazionale ed europeo. A impreziosire l'evento, sarà allestita una mostra didattica realizzata con il contributo del Rotary Club Mantova, che riporterà le segnalazioni storiche di lupo nel mantovano prevalentemente nel cinquecento.

18.00 Aula Magna Univermantova / via Scarsellini, 2 Design ricostituente e piante: risposte complementari alle sfide del nostro presente in collaborazione con Festivaletteratura, un dialogo tra Paola Antonelli e Stefano Mancuso

- La frattura tra esistenza umana e ambiente sta mettendo seriamente a repentaglio la sopravvivenza della nostra specie. La XXII Triennale di Milano Broken Nature: Design Takes on Human Survival, per tutto il 2019 studierà lo stato dei fili che collegano gli esseri umani ai loro ambienti naturali partendo dal concetto di design ricostituente ed esplorando attraverso mostre e partecipazioni internazionali, come The Nation of Plants di Stefano

Mancuso, l'importanza delle pratiche creative nel rilevare i legami della nostra specie con i sistemi complessi del mondo.

19.00 Teatro Ariston / via Principe Amedeo, 20 Planet Earth II, Cities presentato da Fredi Devas (Producer and Director, BBC)

- Planet Earth II è stato interamente girato in full UHD+HDR visitando 40 diversi paesi, nel corso di 117 viaggi, per un totale di 2.089 giorni di riprese. Il risultato parla da solo: il documentario è riuscito a raccontare il mondo naturale con una narrazione raffinata e una qualità pari a quella cinematografica, grazie all'impiego da parte della Natural History Unit di BBC di risorse tecnologiche di avanguardia, come stabilizzatori di immagine, droni e telecamere a sensore.

sabato 1/12

9.00-18.30 Teatro Bibiena Giornata delle città. Il ruolo delle città e le strategie di forestazione urbana

- 100 Città Resilienti, Bloomberg Associates, Amministratori e tecnici a confronto su progetti di sviluppo per le città verdi del futuro.

10.15 / 11.15 / 14.15 / 14.30 partenza in bus navetta da Piazza d'Arco Escursioni naturalistiche gratuite

- a cura di Parco del Mincio
- Le destinazioni del programma di escursioni guidate sono state scelte tra i luoghi maggiormente rilevanti per i temi del Forum: il rapporto tra natura e luoghi urbanizzati, gli spazi verdi e il fiume.
- 10.15 Riserva Naturale Statale Bosco Fontana, una delle ultime foreste rimaste nella valle del Po.
- 11.15 Il giardino Ottocentesco delle Bertone e il Centro cicogne.
- 14.15 Foresta Carpaneta: una nuova foresta, nata nel 2003 nei pressi della città di Mantova, grazie a un

progetto regionale di ricostituzione di aree verdi nella pianura padana. Ritrovo all'imbarco, lago Superiore - 14.30 Escursione fluviale sul lago Superiore, un tour verso la riserva naturale delle Valli del Mincio.

11.00 Parco Baleno / viale Learco Guerra, 4B Arrampicarsi a Parco Baleno

- Parco Baleno, nel corso della recente primavera, è stato oggetto di abbattimento di alcuni esemplari di pioppi che costituivano seria minaccia per i frequentatori dell'area. Le aree "libere" sono state ridisegnate con un progetto di messa a dimora di specie più resistenti e più adatte all'uso del luogo. Sabato 1 dicembre è prevista una grande attività collettiva con il gruppo scout per la messa a dimora di 8 piante di bagolaro (Celtis australis) di medie dimensioni.

11.30 Sala delle Capriate / Piazza Leon Battista Alberti Fratello albero, sorella foresta. Quanto gli alberi riducono il Magistero del Disordine e possono salvare la vita

- in collaborazione con Festivaletteratura
- L'opera poetica di Tiziano Fratus si alimenta dagli alberi, trae linfa da boschi secolari di Alpi e Appennini, giardini e parchi urbani, riscoprendo attraverso percorsi e censimenti di piante il valore e la bellezza di questi maestosi abitanti della terra.

16.15 Cinema del Carbone / via Oberdan, 11 94 passi in giardino

- in collaborazione con Festivaletteratura
- Uno spettacolo che parla di un giardino molto amato e delle mille cose che vi accadono. Parte dall'inizio, da una montagna di terra su cui la casa degli alfiere viene costruita davanti agli occhi degli spettatori come in un gioco mentre intorno nasce il giardino, strappato al gerbido e alla boscaglia. Questo ora è il prologo. Da qui si riparte, venti anni dopo. Gli umani sono cresciuti. Il giardino è maturo... ora rivela i suoi segreti più profondi.

World Forum on Urban Forests

Mantova 26/11 - 01/12/2018 Eventi in città



**Ancora una volta Mantova vuole essere capitale. Piccola e meravigliosa, continua a coltivare l'ambizione sfrontata di parlare al mondo. E di cosa parlare oggi se non di cambiamento climatico? Sono le città che ora devono raccogliere la sfida decisiva della sostenibilità del pianeta. Le piante rendono le città più belle, più sicure e più giuste. Per questo abbiamo investito come nessuno prima di noi nel verde in città e abbiamo avanzato con forza la candidatura di Mantova come città ospite del primo Forum Mondiale sulle Foreste Urbane. Sono certo che il Forum sarà un positivo punto di non ritorno e che sarà una tappa importante nel rapporto tra le città e il verde che le ospita.**

**Mattia Palazzi**  
Sindaco di Mantova

## **lunedì 26/11**

**26-30/11**  
**Cinema Mignon/via Benzoni, 1**  
**1° Festival Cinematografico Internazionale sulle Foreste**  
a cura di Associazione Montagna Italia

- L'obiettivo del 1° Concorso Cinematografico sulle Foreste è quello di parlare di Foreste e Foreste Urbane utilizzando il linguaggio visivo permettendo al pubblico di scoprire queste realtà attraverso gli occhi dei registi di tutto il mondo. I film in concorso, selezionati attraverso una apposita call, rientrano in 2 tematiche principali: Foreste del mondo e Foreste Urbane del mondo. Inaugurazione 26 novembre alle ore 21.00  
info: [www.montagnaitalia.com](http://www.montagnaitalia.com)

**26/11-31/12**  
**Centro storico Mantova**  
**World Forum on Urban Forests: Didattica per le scuole**

- In occasione del World Forum on Urban Forests la coop. Alkemica organizza laboratori e attività didattiche per le scuole di ogni ordine e grado, dedicati ai diversi temi connessi al bosco, al mondo delle piante e agli interventi di riforestazione urbana.  
Info: [alkemica.coop.onlus@gmail.com](mailto:alkemica.coop.onlus@gmail.com)

**27/11-1/12**  
**10.00-19.00**  
**Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Mantova/ Piazza d'Arco, 3**

**Un tesoro di suolo: dal degrado urbano alla città circolare. La valutazione dei servizi ecosistemici del suolo e la rigenerazione urbana per fermare il consumo di territorio**

- Mostra fotografica itinerante nell'ambito del Progetto S.O.S 4 LIFE. Save Our Soil for LIFE per la sensibilizzazione di tecnici e cittadini verso una riflessione sul valore del suolo, sui benefici diretti che porta all'uomo e sulla necessità di fermarne il consumo. La mostra fotografica illustra le funzioni ecosistemiche del suolo e gli interventi di de-sealing nei Comuni di Forlì, Carpi e San Lazzaro che costituiscono parte del partenariato del Progetto S.O.S.4 LIFE insieme a Regione Emilia Romagna, CNR-Ibimet, ANCE Emilia-Romagna e Forlì Mobilità.

**27/11-2/12**  
**Fondazione Univermantova / via Scarsellini, 2**  
**Cambiare la natura delle città: storie, cifre, notizie e nomi delle foreste urbane e periurbane in Lombardia**

- Le foreste di pianura, poste per la maggior parte in aree urbane e periurbane, svolgono funzioni fondamentali: costituiscono un enorme serbatoio di biodiversità, diversificano il paesaggio, contribuiscono alla qualità delle acque, stoccano grandi quantità di carbonio atmosferico mitigando i cambiamenti climatici, producono legno, materia prima rinnovabile, permettono agli abitanti delle città di svolgere attività sportive, ricreative ed educative all'aria aperta, portano ossigeno in aree critiche contrastando la presenza di polveri inquinanti nell'aria. La mostra fotografica rende testimonianza del ruolo svolto dalle foreste urbane lombarde e delle persone che hanno contribuito a crearle e salvarle.

**27/11-31/12**  
**Centro storico / Piazza Erbe e Piazza Mantegna**  
**Allestimento degli spazi pubblici**

- a cura di Openfabric  
• In Piazza Mantegna e Piazza Erbe sono allestite due vasche in legno che contengono tipologie forestali differenti e ricreano ecosistemi diversi o addirittura opposti tra loro: una contiene la foresta mediterranea sempreverde, dove i lecci sono affiancati a corbezzoli e allori. L'altra riproduce un frammento di bosco planiziale, la foresta che ricopriva la pianura padana prima di agricoltura e urbanizzazione: qui sono le farnie e i carpini bianchi a caratterizzare l'ecosistema, al quale ai colori dell'autunno si aggiungeranno i rami rosso-acceso della sanguinella. La foresta, o meglio, le foreste nella loro pluralità, possono diventare così parte integrante di paesaggi in cui sono ancora considerate frammenti alieni e farsi nuove possibilità progettuali per le città contemporanee.

## **mercoledì 28/11**

**14.00**  
**Sala degli Stemmi/via Frattini, 60**  
**Foreste di pianura e volontariato - l'esperienza del WWF in provincia di Mantova**  
a cura di WWF Mantova

**18.30**  
**Sala delle Capriate/ Piazza Leon Battista Alberti**  
**Cambiamenti climatici e foreste. Benefici per la società, conseguenze per gli ecosistemi, proposte di azione**

- in collaborazione con Festivaletteratura, in dialogo tra Giorgio Vacchiano e Emanuele Bompan
- Giorgio Vacchiano, ricercatore in gestione e pianificazione forestale presso l'Università Statale di Milano, annoverato tra gli 11 migliori scienziati emergenti al mondo su 500 profili valutati secondo il Nature Index, dialoga con Emanuele Bompan, giornalista e geografo che si occupa di cambiamenti climatici,

energia e green economy. Insieme si confronteranno su come le foreste costituiscono oggi un patrimonio non solo da salvaguardare ma soprattutto da gestire, adottando precise strategie politiche che facciano della sostenibilità ambientale la chiave di volta del futuro.

**19.00**  
**Teatro Bibiena /via Accademia, 47**  
**Ludwig van Beethoven Sinfonia n. 6 in fa maggiore op. 68 "Pastorale", Orchestra da Camera di Mantova**

- Oficina OCM interviene al Forum mondiale sulle foreste urbane in qualità di centro di produzione e di distribuzione musicale, mettendo in campo l'Orchestra da Camera di Mantova che, diretta da Umberto Benedetti Michelangeli, propone all'ascolto dei convegnisti un'interpretazione della Sesta Sinfonia di Beethoven, la "Pastorale", informata alla più aggiornate istanze filologiche.  
*Concerto riservato ai convegnisti FAO.*

**28-30/11**  
**Piazza Virgiliana**

**Tra gli alberi. Percorsi ludico-didattici per le scuole primarie e secondarie di primo grado**

- SIA Società Italiana di Arboricoltura Onlus ha voluto creare, grazie alla professionalità e alla disponibilità di numerosi soci, un gruppo di lavoro dedicato ai più piccoli, che ha preso il nome di SIA JUNIOR: divenuto un vero e proprio progetto didattico, è articolato in più fasi calibrate in base alle diverse età degli alunni.

**28-30/11**  
**MaMu Mantova Multicentre Largo Pradella 1-B**  
**FuturaMantova e Premio Scuola Digitale**

- In occasione del secondo anniversario del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD), 24 scuole italiane sono state selezionate dal MIUR come poli per il coordinamento e l'organizzazione di iniziative formative e didattiche innovative sui temi e sulle sfide della scuola digitale. Mantova farà la sua parte con #FuturaMantova, tre giorni

di incontri che si terranno al MaMu Mantova Multicentre. Nell'ambito dell'evento, curato dal MIUR, sarà attivato un hackathon dove 100 studenti si confronteranno e sfideranno per progettare le città e le scuole del futuro, costruendo una forte sinergia con il Forum.

**28/11-1/12**  
**18.30-22.30**  
**Rotonda di S. Lorenzo/ Piazza Erbe**  
**Pianeta Foresta. Un'installazione audiovisiva: paesaggi virtuali, scenari immaginari, un osservatorio in continuo movimento, una foresta infinita**

- Un momento di grande impatto, che attraverso suoni, parole e immagini racconta i temi trattati durante il Forum. La suggestiva e unica location della Rotonda di San Lorenzo diventerà ogni sera il luogo in cui immergersi e farsi avvolgere da una grande foresta urbana, con animali e piante di ogni genere e dimensione, un osservatorio mobile in continuo movimento sul Pianeta Foresta. I visitatori si troveranno immersi in un mondo dominato da una foresta infinita e in evoluzione costante, un pianeta fatto di paesaggi virtuali, foreste immaginarie, scenari distopici/utopici. Un'installazione audiovisiva in cui le tematiche scientifiche del Forum saranno reinterpretate da una sequenza di quadri animati, luci e suoni. L'installazione sarà diretta e realizzata da Studio Propp ([propp.it](http://propp.it)) con colonna sonora di Painé Cuadrelli.

**28/11-1/12**  
**9.30-13.00/14.30-18.00**  
**Palazzo d'Arco/ Piazza d'Arco**  
**Città per le persone**

- Mostra itinerante dei Laboratori REBUS

**28/11-1/12**  
**18.00**  
**Sala degli Stemmi/via Frattini, 60**  
**Il verde è salute**

- consulenza scientifica di ISS Istituto Superiore di Sanità
- L'urbanizzazione, e la conseguente ridotta esposizione all'ambiente naturale, ha gravi ripercussioni sugli individui e sulla loro salute. La sfida

per il futuro è quella di disegnare ecosistemi urbani innovativi sostenibili, resilienti e capaci di fornire servizi integrati ai cittadini per migliorarne la qualità di vita.

**28/11**  
**EcologicaMente: le foreste urbane per promuovere la salute mentale e ridurre lo stress**  
con Francesca Cirulli

**30/11**  
**Verde ed esercizio fisico: come combattere l'obesità e le malattie metaboliche in modo naturale**  
con Enzo Bonora

**1/12**  
**"Cambiamo Aria" con le piante: verde e inquinamento atmosferico**  
con Pier Mannuccio Mannucci

## **giovedì 29/11**

**11.30-17.30**  
**Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Mantova/ Urban Research Alliance**  
**JPI Urban Europe Initiative: punto di vista sulla trasformazione urbana attraverso soluzioni Nature based**

- L'evento, attraverso la partecipazione attiva di vari stakeholder (tecnici, ricercatori, ONG, Agenzie di finanziamento, docenti universitari, ecc.), esplorerà le questioni chiave relative alla transizione urbana verde, nel quadro del nuovo programma JPI Urban Europe Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA 2.0). Verranno inoltre illustrati i prossimi bandi JPI Urban Europe e le linee di ricerca ad essi connesse.  
*Partecipazione a invito, riservata ai membri di UERA.*

**18.00**  
**Sala degli Stemmi/via Frattini, 60**  
**Ecoliteracy and Urban Food Forests. Progetto di alfabetizzazione ecologica per la produzione di cibo e la gestione consapevole delle foreste urbane**

- a cura di Consorzio Forestale Padano
- L'ecoliteracy - letteralmente

"alfabetizzazione ecologica" - è la capacità di comprendere i sistemi ecologici alla base della vita sulla Terra. Essere eco-alfabetizzati significa comprendere i principi di organizzazione delle comunità ecologiche e utilizzarli per creare comunità umane sostenibili. Presentazione degli esiti dei laboratori "Introduzione all'ecoliteracy", realizzati a Mantova e rivolti ai bambini frequentanti due Scuole dell'infanzia nel Comune di Mantova.

**18.30**  
**Sala delle Capriate/ Piazza Leon Battista Alberti**  
**Sviluppo rigenerativo e cambiamento climatico**

- in collaborazione con Festivaletteratura, in dialogo tra Rola Khoury e Stefano Boeri
- Nei rispettivi campi di azione, Rola Khoury e Stefano Boeri si occupano da anni di Sustainable Development Goals: la prima in qualità di vice-presidente e fondatrice di The Cloudburst Foundation, una fondazione no-profit che supporta programmi di rigenerazione di portata globale attraverso la politica e la comunicazione; il secondo come architetto di fama internazionale e ideatore del Bosco Verticale di Milano, un prototipo di edificio residenziale che concepisce la vegetazione come elemento essenziale dell'architettura. Tutela della biodiversità, forestazione urbana e partenariato internazionale sono gli argomenti al centro di un dialogo nato da diverse esperienze sul campo.

**21.00**  
**Teatro Bibiena / via Accademia, 47**  
**Ludovico Einaudi**

- Da sempre sensibile alle problematiche della salvaguardia ambientale, l'artista dedica alla città di Mantova una performance d'eccezione, ispirata alle tematiche ambientali: il concerto si caratterizzerà come un unicum, un qualcosa di a sé stante rispetto ai concerti del tour invernale 2018 di Einaudi.

*Ingresso su prenotazione.*

