

FORUM NAZIONALE

19-20 NOV 26

FORESTE IN COMUNE

DALLA NATURA IN CITTÀ ALLA CITTÀ DELLA NATURA

Strategie di Forestazione Urbana per l'adattamento al Cambiamento Climatico

Centro Culturale Altinate San Gaetano • Via Altinate, 71 • Padova

PADOVA+20%

OBIETTIVO VERDE 2027

Ideato, curato e organizzato da

PAYSAGE

PAYSAGE TOPSCAPE

Promosso da

Comune di Padova

Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana

Promosso da **Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana**
Comune di Padova

Ideato, curato e organizzato da **PAYSAGE TOPSCAPE**

FORUM NAZIONALE

FORESTE IN COMUNE

DALLA NATURA IN CITTÀ ALLA CITTÀ DELLA NATURA

Strategie di Forestazione Urbana per l'adattamento al Cambiamento Climatico

Promosso dal **Comune di Padova – Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana** e ideato, curato e organizzato da **PAYSAGE – Promozione e Sviluppo per l'Architettura del Paesaggio**, il **Forum FORESTE IN "COMUNE"**, alla sua terza edizione, affronta il ruolo della forestazione urbana nelle strategie di adattamento climatico, rigenerazione ecologica e qualità dello spazio pubblico. La **Nature Restoration Law – Regolamento (UE) 2024/1991**, con i suoi obiettivi vincolanti di ripristino degli ecosistemi, riconosce la centralità della natura urbana per biodiversità e clima. Il patrimonio vegetale diventa così infrastruttura naturale continua e interconnessa, da pianificare, misurare e monitorare nelle sue prestazioni ambientali, climatiche e sociali.

TREE CANOPY | MISURARE LE PRESTAZIONI DELLA FORESTA URBANA

La **Tree Canopy Cover** mette in relazione copertura arborea, morfologia urbana, ombreggiamento, permeabilità dei suoli e microclima, orientando la pianificazione verso una mappatura del comfort urbano.

EQUITY | DISTRIBUIRE EQUAMENTE I BENEFICI ECOSISTEMICI

La **Tree Canopy Equity** promuove un'equa distribuzione di ombra, raffrescamento e accessibilità alla natura, con benefici ambientali, sociali e sanitari, privilegiando le aree più vulnerabili al clima e carenti di verde.

DESIGILLAZIONE | RESTITUIRE SUOLO ALLA CITTÀ

Depavimentazione e **deimpermeabilizzazione** ripristinano le funzioni ecologiche del suolo, migliorano infiltrazione e gestione delle acque, riducono temperature e ruscellamento e favoriscono lo sviluppo radicale.

COMFORT AMBIENTALE | DALL'INTERVENTO ALLA STRATEGIA URBANA

Padova sperimenta una **strategia integrata** di **rigenerazione urbana** attraverso "**Padova +20% – Obiettivo Verde 2027"**, che prevede il **20% di verde pubblico in più** rispetto al Piano del Verde 2022 e **80.000 alberi** entro il **2027**, con nuovi parchi, connessioni verdi e forestazione. Prima città veneta e seconda italiana dopo Genova, ha inoltre avviato la definizione di un **Piano di depavimentazione urbana**.

WELFARE URBANO | LA NATURA COME INFRASTRUTTURA DI SALUTE E BENESSERE

Regolazione climatica, qualità dell'aria, gestione delle acque, biodiversità, salute, movimento e qualità dello spazio pubblico sono servizi ecosistemici da valutare attraverso indicatori quantitativi, prestazioni ambientali e accessibilità dei benefici.

PADOVA+20%
OBIETTIVO VERDE 2027

PARTNER DELL'INIZIATIVA

Husqvarna · MICHELETTO ALLA BASE DI TUTTO · PONTAROLO ENGINEERING · GREEN SPACES · TERRASOLIDA · smartilla · VIVAI GUAGNO COLTIVIAMO ESPERIENZA · il germoglio · Tree Sentinel · BIGNOTTI · irritec don't wait for rain

PARTNER TECNICO PLUS+

GIOVEDÌ 19 NOVEMBRE 2026

13.30 – 14.00
REGISTRAZIONI

14.00 – 14.15
APERTURA E BENVENUTO



MODERA: Novella B. Cappelletti
Presidente e Direttore Responsabile
PAYSAGE EDITORE



Antonio Bressa
Vicesindaco e Assessore Verde, Parchi e Agricoltura, Edilizia Privata
COMUNE DI PADOVA

COMITATO DELLE PROFESSIONI



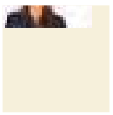
Laura Boaretto
Vicepresidente
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PADOVA



Roberto Tiozzo
Presidente
COLLEGIO PROV. DEGLI AGROTECNICI E DEGLI AGROTECNICI LAUREATI DI PADOVA



Manuel Martinelli
Referente
COLLEGIO DEI PERITI AGRARI E DEI PERITI AGRARI LAUREATI DI PADOVA



Monica Grosselle
Presidente
ANCE PADOVA



I COSTRUTTORI DEL PAESAGGIO



Sara Pesenato
Rappresentante Delegazione Veneto **AIDTPG**



Paolo Iacheri
Presidente **ASSOVERDE**



DALLA NATURE RESTORATION LAW ALLE STRATEGIE NAZIONALI DEL VERDE

14.15 – 14.30
PNR: RIDISEGNARE IL FUTURO DELLA NATURA URBANA
Il Piano Nazionale di Ripristino



Francesco Tomas Direttore generale per la Tutela della Biodiversità e del Mare



Antonio Maturani Dirigente Divisione III – Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi, Direz. gen. Tutela della Biodiversità e del Mare
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA
Dalla Nature Restoration Law al Piano Nazionale di Ripristino: obiettivi, strumenti e politiche per ricostruire gli ecosistemi, tutelare la biodiversità e rafforzare la resilienza dei territori.

14.30 – 14.45
OLTRE LE NORME: LA NATURA COME INFRASTRUTTURA STRATEGICA
Biodiversità, aree protette e ripristino degli ecosistemi



Marco Visconti
Presidente **ROMANATURA**
Aree protette e reti ecologiche come infrastrutture strategiche per la tutela della biodiversità, il ripristino degli ecosistemi e la costruzione di territori più resilienti.

14.45 – 15.00
IL CARBONIO DELLE FORESTE DIVENTA VALORE
Il Registro nazionale dei crediti di carbonio e i servizi ecosistemici



Mauro Masiero
Docente TESAF Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali **UNIVERSITÀ DI PADOVA | ETIFOR**
Il Registro nazionale dei crediti di carbonio forestali: strumenti di certificazione, valorizzazione dei servizi ecosistemici e nuove opportunità per la gestione sostenibile delle foreste

DALLA FORESTAZIONE URBANA AL DESEALING

15.00 – 15.15

PADOVA MISSIONE 100: DAL MASTERPLAN DI RIPRISTINO DEL SUOLO E DELLA NATURA URBANA DELLA CITTÀ A PADOVA +20% OBIETTIVO VERDE 2027



Ciro Degl'Innocenti

Dirigente Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana



Nicoletta Paiaro

Dirigente Settore Urbanistica e Servizi Catastali

COMUNE DI PADOVA

Dalla depavimentazione all'incremento del patrimonio vegetale: strategie e interventi di Padova per aumentare permeabilità, biodiversità e comfort climatico dello spazio urbano

15.15 – 15.25

QUALI SONO I BENEFICI DELLA FORESTA URBANA?

Il contributo del verde urbano all'adattamento climatico: il metodo GreenSpaces



Paolo Viskanic

CEO **R3GIS**

Dati georeferenziati, piattaforme digitali e sistemi di monitoraggio trasformano la gestione del patrimonio arboreo in un processo integrato, misurabile e orientato alla sostenibilità.

15.25 – 15.40

GENOVA: IL PRIMO PIANO PER RESTITUIRE SUOLO ALLA CITTÀ

Strategie per una nuova permeabilità urbana



Francesca Coppola

Assessora Urbanistica, Verde Urbano, Smart City e Città dei 15 minuti

COMUNE DI GENOVA

Prima città italiana a presentare un Piano di depavimentazione urbana, Genova punta su rigenerazione dei suoli permeabili, gestione delle acque e nuovi spazi verdi per una città più resiliente.



15.40 – 15.50

LA CITTÀ PERMEABILE: IL SUOLO COME RISORSA

Terre stabilizzate e pavimentazioni drenanti per una nuova generazione di spazi pubblici e infrastrutture verdi.



Maurizio Gioia

Direttore Tecnico **TERRASOLIDA**

Terre stabilizzate e pavimentazioni drenanti per restituire permeabilità, gestire le acque meteoriche e integrare verde e mobilità sostenibile.

15.50 – 16.10 **COFFEE BREAK**

CITTÀ LABORATORIO DI FERTILITÀ ECOLOGICA

16.10 – 16.25

MILANO CITTÀ D'EUROPA: IL PIANO DEL VERDE E DEL PAESAGGIO



Elena Grandi

Assessore Ambiente e Verde

COMUNE DI MILANO

Le strategie di Milano per integrare forestazione urbana, biodiversità e adattamento climatico, valorizzando la natura come infrastruttura per una città più resiliente e vivibile.

16.25 – 16.45

DA BALNEOLIS AL BIOMA | BIOPARCO DEL MEDITERRANEO



Francesco Pepe

Architetto – RUP **COMUNE DI BOSCOREALE**



Federico Bargone

Architetto e Fondatore **Sbarch_Bargone Architetti Associati**

Due interventi distinti e complementari: BIOMA valorizza la biodiversità e gli ecosistemi mediterranei, mentre BALNEOLIS promuove il benessere, la rigenerazione ambientale e il rapporto tra natura e territorio.

16.45 - 16.55

IRRIGAZIONE PREDITTIVA: L'INTELLIGENZA DELL'ACQUA



Andrea Bottan

Direttore

ECOSISTEM S.R.L. | SMARTILLA

L'irrigazione intelligente al servizio della forestazione urbana: sistemi automatizzati e algoritmi predittivi per ottimizzare i consumi idrici, migliorare la gestione del verde urbano e favorire la resilienza climatica

16.55– 17.10

LA FORESTA URBANA DI TAMBURI

Bonifica e fitorisanamento come progetto



Shirly Mantin
Architect, Senior Director and Partner



Lara Fraccadori
Project Director
LAND S.R.L.

Il progetto sperimenta il fitorisanamento e il recupero delle acque per rigenerare i suoli contaminati dall'industria siderurgica ILVA, trasformando la natura in infrastruttura attiva di bonifica.

17.10 – 17.25

LA GREEN BELT DI TARANTO



Vincenzo Lasorella
Dirigente Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
REGIONE PUGLIA

La Green Belt di Taranto disegna una cintura verde per rigenerare il paesaggio urbano, migliorare la qualità ambientale, rafforzare la biodiversità e ricucire il rapporto tra città, natura e comunità.

17.25 – 17.35

BIOTECNOLOGIE: L'INNOVAZIONE METTE RADICI



Filippo Bignotti
Titolare
BIGNOTTI GREEN TECHNOLOGY

Innovazione vivaistica e qualità del materiale vegetale come fondamento delle infrastrutture verdi: dalla scelta delle specie alla produzione di alberi capaci di adattarsi alle condizioni urbane.



URBANISTICA FORESTALE: ALBERI E RETI VERDI

17.35 – 17.50

L'ATTECCHIMENTO ARBOREO: DALLO STRESS DEL TRAPIANTO AL SUCCESSO



Alessio Fini
Docente Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio, Agroenergia
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Trapianto, potatura e risposta fisiologica degli alberi: conoscenze scientifiche e pratiche arboricolturali per favorire attecchimento, sviluppo radicale e stabilità degli alberi urbani.

17.50 – 18.05

LA PIANURA VENEZIANA METTE RADICI



Roberto Rasera
Titolare
STUDIO TECNICO DOTT. ROBERTO RASERA

L'utilizzo delle risorse PNRR e Decreto Clima per la riforestazione della Città Metropolitana di Venezia.

18.05 – 18.15

DAL COSTO AL VALORE. IL VERDE COME INFRASTRUTTURA PER L'ADATTAMENTO CLIMATICO DELLE CITTÀ



Stefano Betti
Vicepresidente con Delega alla Transizione Ecologica
ANCE

Il verde urbano come infrastruttura capace di generare valore ambientale, sociale ed economico e rafforzare la resilienza climatica delle città.

18.15 **CONCLUSIONI & DIBATTITO**



VENERDÌ 20 NOVEMBRE 2026

8.45– 9.00
REGISTRAZIONI E APERTURA

9.00 – 9.30
APERTURA E BENVENUTO



MODERA: Novella B. Cappelletti
Presidente e Direttore Responsabile
PAYSAGE EDITORE

COMITATO DELLE PROFESSIONI



Gloria Negri
Presidente **OAPPC PADOVA**



Marco Martello
Presidente **ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DI PADOVA**

I COSTRUTTORI DEL PAESAGGIO



Fabio Bortolazzi
Consigliere **ANVE**



Alberto Patruno
Direttore Generale
ASSO.IMPRE.DI.A.



NEW PUBLICNESS: NATURA, SUOLO, CLIMA

9.30 - 9.45
10 ANNI DI FORESTE URBANE: LINEE GUIDA PER LE CITTÀ ITALIANE

Dalle esperienze ai Piani della Natura



Maria Chiara Pastore
Docente di Urbanistica, (DAStU)
POLITECNICO DI MILANO

Un decennio di esperienze di forestazione urbana per definire nuove strategie di pianificazione: risultati, criticità e strumenti per integrare la natura nei processi di trasformazione delle città.







MODELLI EUROPEI DI PIANIFICAZIONE CLIMATICA URBANA

9.45 – 10.05
PARIGI 2050: IL PLAN CLIMAT



Pauline Lavaud Directrice de la Transition Écologique et du Climat
VILLE DE PARIS

Il Plan Climat di Parigi punta a una città a emissioni zero attraverso strategie NBS: forestazione urbana, adattamento alle ondate di calore, sponge city, depaving e incremento della biodiversità nello spazio pubblico.

10.05 – 10.25
VARSAVIA: DALLA CITTÀ MINERALE ALLA CITTÀ VIVENTE

Alberi, acqua e depavimentazione ridisegnano il cuore della capitale



Patryk Zaręba
Partner
RS ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
Introduce: Raffaella Cegna
Architetto e paesaggista **STUDIO LOCUS POCUS**

La trasformazione degli spazi pubblici di Varsavia attraverso depavimentazione, alberature e gestione dell'acqua: una nuova ecologia urbana capace di integrare natura e vita collettiva.

10.25 – 10.45
CATALOGNA 2050: PROGETTARE LO SPAZIO PUBBLICO PER IL CLIMA

Dagli obiettivi di sostenibilità al progetto urbano



Albert Gassull
Direttore dello Spazio Pubblico
AREA METROPOLITANA DI BARCELLONA

Nuovi protocolli di sostenibilità e strategie metropolitane per adattare lo spazio pubblico ai cambiamenti climatici, integrando natura, qualità ambientale e resilienza urbana.

LA NATURA PER CITTÀ PERMEABILI

10.45 - 11.00

IL PAESAGGIO CHE ANTICIPA L'ARCHITETTURA

Il Parco della Cittadella della Sicurezza di Rimini



Antonio Stignani
Agronomo e architetto paesaggista
PAISÀ



Michele Vanetti
Architect Design Leader
SETTANTA7

La nuova Cittadella della Sicurezza di Rimini integra natura e infrastrutture pubbliche, attraverso spazi verdi e soluzioni sostenibili che migliorano il paesaggio, la vivibilità e la qualità urbana.

11.00–11.20 **COFFEE BREAK**

11.20–11.35

LE FORESTE DI PIANURA 20 ANNI DOPO: DALLA VISIONE AL PAESAGGIO DELLA BIODIVERSITÀ

Il Parco di Arlecchino e il Bosco della Besozza



Donatella Meucci
Architetto
STUDIO MEUCCI



Paola Ghiringhelli
Assessora Gestione del verde e Arredo urbano, Infrastrutture Città smart city
COMUNE DI PIOLTELLO

Vent'anni di forestazione di pianura attraverso due esperienze emblematiche: evoluzione degli impianti, maturazione degli ecosistemi e costruzione di nuovi paesaggi della biodiversità.

LECTIO MAGISTRALIS

11.35 – 12.05

3+30+300: LA PROSSEMICA DEGLI ALBERI

Dalla prossimità alla copertura arborea: nuove misure per la città della natura



Cecil Konijnendijk
Ecologo forestale – Cofondatore
NATURE BASED SOLUTIONS INSTITUTE

Tre alberi visibili, 30% di copertura arborea e uno spazio verde entro 300 metri: un modello per orientare pianificazione urbana, equità ambientale, salute e accessibilità alla natura.

12.05 - 12.15

IL PROGETTO PAESAGGISTICO DELLA SESTA FACCIATA



Marco Brustolin
Responsabile Tecnico
MICHELETTO S.R.L.

Pavimentazioni permeabili e soluzioni drenanti per ridurre l'impermeabilizzazione, migliorare la gestione delle acque meteoriche e favorire la rigenerazione ecologica dello spazio urbano.

12.15 - 12.30

PISA - IL PARCO ECOLOGICO DI PUNGILUPO



Fabio Daole
Dirigente della Direzione Attuazione e rendicontazione progetti PNRR – Programmazione lavori pubblici – Infrastrutture verdi
COMUNE DI PISA

Un nuovo paesaggio urbano dove sistemi drenanti, infrastrutture verdi e spazi per il gioco integrano gestione delle acque, adattamento climatico e qualità dello spazio pubblico

12.30 –12.45

LE CITTÀ ITALIANE DI FRONTE ALLA NATURE RESTORATION LAW

Restituire suolo, rigenerare natura



Michele Munafò
Dirigente, Responsabile del Servizio per il Sistema Informativo Nazionale Ambientale
ISPRA

Consumo di suolo, impermeabilizzazione e perdita di biodiversità: dati, indicatori e strategie per orientare le città italiane verso gli obiettivi della Nature Restoration Law.

12.45–14.00 **LIGHT LUNCH**



VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DIAGNOSI AMBIENTALE

14.00 – 14.10

VALUTARE PER CONSERVARE: UN NUOVO PARADIGMA NELLA GESTIONE DEL RISCHIO ARBOREO



Alessia Gardin

Commissione Verde Pubblico, Privato e Paesaggio

FEDERAZIONE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DEL VENETO

Un nuovo approccio alla valutazione del rischio arboreo che coniuga sicurezza e conservazione, favorendo una gestione sostenibile degli alberi urbani.

PAESAGGI VEGETALI: PROGETTO, RECUPERO E MONITORAGGIO

14.10 – 14.25

OLTRE LA FORESTAZIONE URBANA: OPPORTUNITÀ E BARRIERE AL REWILDING URBANO



Alessio Russo

Professore Associato di Architettura del Paesaggio, School of Architecture and Built Environment, Brisbane, Australia

QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Il rewilding urbano supera la semplice forestazione, favorendo biodiversità e resilienza climatica. Ricerche nel Regno Unito e in Australia ne esplorano benefici, criticità e approcci partecipativi.

14.25 - 14.30

ALLE RADICI DEL PROBLEMA: PROTEGGERE E TUTELARE GLI ALBERI URBANI



Marco Il Grande

Sales & Technical Director

PONTAROLO ENGINEERING S.P.A.

Soluzioni ingegneristiche per proteggere gli apparati radicali, migliorare le condizioni del suolo e favorire la crescita degli alberi, integrando infrastrutture urbane e sistemi vegetali.





14.35 – 15.00

TBILISI – LA NUOVA FORESTA URBANA



Ben Hackenberger

Landscape architect

RUDERAL

A Tbilisi, la rigenerazione della foresta urbana di Mtatsminda trasforma le pinete in declino in comunità vegetali diversificate, progettate con dati GIS per favorire biodiversità e resilienza.

15.00 – 15.10

SENTINELLE DEGLI ALBERI: LA SICUREZZA DEL PATRIMONIO ARBOREO

Tree Sentinel come monitoraggio intelligente



Omar Sangiorgio

Referente

TREE SENTINEL

Sensori e sistemi digitali per il monitoraggio degli alberi: nuove tecnologie per rilevare criticità, supportare la valutazione del rischio e migliorare la gestione del patrimonio arboreo urbano.

15.10 – 15.25

DALL'ISOLA DEI PROFUMI ALLE FORESTE PER IL TURISMO, FINO AL BOSCO DELLO SPORT

Esperienze di forestazione e rigenerazione ambientale nel Veneto



Roberta Rocco

Responsabile area Progettazione e Valutazioni ambientali

AGRI.TE.CO

Dai boschi periurbani ai parchi aziendali e turistici: esperienze di progettazione che integrano forestazione, biodiversità e nuove funzioni economiche, produttive e sociali del paesaggio.

SERVIZI ECOSISTEMICI: UN SISTEMA DI VALORI

15.25 – 15.40

VEC: DALLA COMPENSAZIONE FORESTALE ALLA COMPENSAZIONE ECOSISTEMICA

Misurare il valore della natura nell'utilizzo del territorio



Carlo Urbinati
Area Sistemi Forestali **UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE- ANCONA**

Superare la compensazione forestale tradizionale per riconoscere e misurare il valore dei servizi ecosistemici nelle trasformazioni territoriali e nei processi di rigenerazione urbana.

15.40 – 15.50

PAESAGGI INTELLIGENTI: IL FUTURO DELLA MANUTENZIONE ROBOTIZZATA



Daniele Pesavento
Business Development Manager
HUSQVARNA ITALY

Automazione, tecnologie digitali e sistemi intelligenti trasformano la manutenzione del paesaggio, migliorando efficienza operativa, sostenibilità e qualità della gestione degli spazi verdi.

15.50 - 16.05

LA FORESTA INVISIBILE: IL SUOLO COME ECOSISTEMA VIVENTE

Microbioma e interazioni tra specie arboree ed erbacee



Adriano Altissimo President & Director
LANDLAB SRL SOCIETÀ BENEFIT

Il microbioma del suolo e le interazioni tra specie arboree ed erbacee come fondamento della biodiversità: nuove conoscenze per progettare ecosistemi urbani più vitali e resilienti.

16.05 – 16.20

PIÙ ALBERI PER RINFRESCARE LA CITTÀ

Il contributo della vegetazione urbana alla mitigazione degli effetti delle ondate di calore



Marco Ciolfi Tecnologo Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri **CNR-IRET**

Uno studio basato sul modello i-Tree Cool Air su dieci città italiane a livello di quartiere mostra i benefici dell'aumento della copertura arborea.

16.20–16.40 **COFFEE BREAK**

PAESAGGI CIRCOLARI E RIGENERAZIONE SOCIOECOLOGICA

16.40 - 16.55

CREMONA - DALL'ECONOMIA CIRCOLARE AL PAESAGGIO CIRCOLARE

Un nuovo sistema ecologico e paesaggistico per Cremona con NBS (Nature-based Solutions)



Maurizio Ori
Architetto e Paesaggista AIAPP
O+A ORI ARIENTI LANDSCAPE AND ARCHITECTURE

Un nuovo sistema ecologico e paesaggistico per Cremona, dove recupero delle risorse, connessioni ambientali e rigenerazione urbana ridefiniscono il rapporto tra città, territorio e forestazione urbana.

16.55 - 17.10

CASERTA - CAMPO LAUDATO SÌ: SEMINARE BIODIVERSITÀ, COLTIVARE COMUNITÀ

Forestazione urbana, educazione ambientale e partecipazione



Marilena Baggio
Architetto e paesaggista
GREENCURE LANDSCAPING



Junko Kirimoto
Architetto **STUDIO ALVISI KIRIMOTO**

Un progetto di rigenerazione ecologica e sociale che intreccia forestazione urbana, educazione ambientale e partecipazione, restituendo alla comunità un nuovo paesaggio condiviso.

MISURE E NUMERI: QUANDO I DATI CONTANO

17.10 - 17.25

PADOVA CUORE VERDE: CONTRASTARE LE ISOLE DI CALORE IN CENTRO STORICO

Depavimentazione e riqualificazione dello spazio pubblico per il comfort microclimatico



Lucia Bortolini Docente TESAF Dip. Territorio e Sistemi Agro-Forestali **UNIVERSITÀ DI PADOVA**

Analisi microclimatiche e infrastrutture verdi per contrastare le isole di calore: esplorare scenari preliminari di depavimentazione e riqualificazione dello spazio pubblico nel centro storico

17.25 - 17.40

DIGITAL CANOPY: MISURARE LA FORESTA URBANA DAL CIELO

Remote sensing, droni e tecnologie multispettrali per il monitoraggio della vegetazione



Livio Trainotti Vice Prefetto

ORTO BOTANICO UNIVERSITÀ DI PADOVA

Droni, rilievi multispettrali e analisi della copertura arborea per monitorare salute e sviluppo della vegetazione, costruendo nuovi strumenti conoscitivi per la gestione delle foreste urbane.

17.40 - 17.55

INFRASTRUTTURE VERDI MOBILI: MINI-FORESTE PER LA RESILIENZA CLIMATICA (MINIFOR-UMBRIA)



Marco Fornaciari da Passano

Professore Ordinario Dip. di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

Ricerca biennale per sperimentare una mini-foresta urbana mobile e containerizzata, fino a 1000 m², con specie autoctone, vegetazione stratificata e irrigazione multizona. Un progetto pilota per definire protocolli, dati ambientali e linee guida replicabili.

17.55 - 18.05

19 COMUNI, 25 AREE, 62 ETTARI - LA FORESTAZIONE METROPOLITANA COME INFRASTRUTTURA CLIMATICA

Cintura verde per mitigare le isole di calore



Maria Pia Sparla Resp. Servizio Coord. tecnico programmi di finanziamento europei

CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

Forestazione metropolitana per incrementare il capitale naturale, mitigare le isole di calore e rafforzare le reti ecologiche.

18.05 **CONCLUSIONI & DIBATTITO**



COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

Coordinamento:
Novella Cappelletti
Direttore Topscape - Paysage

Dott. Franco Alberti
Presidente INU Veneto

Dott.ssa Bruna Basso
Federazione dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali del Veneto

Prof. Mattia Bertin
Docente IUAV Venezia

Prof.ssa Lucia Bortolini
Professoressa Università di Padova - Dip. Tesaf - Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali

Dott. Giovanni Bozzo
ANCE Padova

Arch. Anna Costa
Docente Università di Padova

Dott. Maurizio Crasso
Vicepresidente AIVEP e Federazione Europea Verde Pensile

Dott. Ciro Degl'Innocenti
Dirigente Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana - Comune di Padova

Dott.ssa Valeria Filosa
Delegata Veneto AIDTPG - Associazione Italiana Direttori e Tecnici Pubblici Giardini

Dott.ssa Rossella Guadagno
Direzione Generale Tutela della Biodiversità e del Mare | MASE

Dott. Paolo Iacheri
Presidente ASSOVERDE - Associazione Italiana Costruttori del Verde

Arch. Lucia Krasovec-Lucas
Presidente IN/ARCH Triveneto

Dott. Luigi Lazzaro
Presidente Legambiente Veneto

Dott. Davide Luzzi
Consigliere Federazione dei Periti Agrari del Veneto

Arch. Flavia Pastò
Docente Politecnico di Milano / Università di Ferrara

Dott.ssa Isabella Pasutto
Regione Veneto - Direzione Foreste

Prof.ssa Maria Chiara Pastore
Docente - Politecnico di Milano

Dott. Claudio Perin
Regione Veneto

Dott.ssa Serena Preto
Il Germoglio

Dott. Nico Salvalaggio
Consigliere - Collegio Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati di Treviso

Dott. Roberto Tiozzo
Presidente Collegio degli Agrotecnici e degli Agrotecnici di Padova

Dott. Livio Trainotti
Vice Prefetto Orto Botanico Università di Padova

Dott.ssa Chiara Vallerani
Regione Veneto

Arch. Anna Vella
Presidente AIDIA - Associazione Italiana Donne Ingegneri e Architetti

Arch. Rossella Verza
Consigliera Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Padova

Dott. Marco Visconti
Presidente RomaNatura

Prof. Giampaolo Zanin
Professore Associato Università di Padova - Dipartimento DAFNAE Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente

MOSTRA SEZIONE POSTER

Nell'ambito di **FORESTE IN COMUNE**, lo **Spazio Agorà** del **Centro Culturale Altinate San Gaetano** ospita la **SEZIONE POSTER**, una mostra dedicata ai contributi selezionati attraverso la **Call for Project**, concepita come momento di **approfondimento** e **confronto** sulle esperienze più significative nel campo della **forestazione urbana**, delle **infrastrutture verdi** e della **gestione sostenibile** della **natura in città**.

L'esposizione offre una panoramica articolata di progetti, ricerche, sperimentazioni e buone pratiche che interpretano il verde urbano come infrastruttura strategica per la biodiversità, l'adattamento climatico e la qualità dell'ambiente costruito. **Attraverso approcci innovativi**, esperienze territoriali e **soluzioni** operative, la mostra mette in evidenza strumenti e metodologie capaci di tradurre gli obiettivi della sostenibilità in interventi concreti, replicabili e adattabili a differenti contesti urbani.

CON IL PATROCINIO DI

CON IL PATROCINIO RICHIESTO DI

PROVINCIA DI PADOVA

PARTNER DELL'INIZIATIVA

PARTNER TECNICO

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

CFP

• **4 + 8 CFP** Agli iscritti all'**Ordine degli Architetti PPC** sono riconosciuti per la partecipazione al Forum 4 + 8 crediti formativi professionali. Frequenza minima 100% (per ogni giornata).

• **CFP** Vengono assegnati CFP ai **Dottori Agronomi e ai Dottori Forestali** ai sensi del Regolamento per la formazione professionale continua - Delibera del Consiglio n. 162 del 27 aprile 2022, pubblicato sul Bollettino del Ministero della Giustizia n. 17 del 15 settembre 2022. **Il valore dei CFP è pubblicato sul sistema sidafonline.**

3 + 3 CFP Agli iscritti all'**Ordine degli Ingegneri** sono riconosciuti per la partecipazione al Forum **3 CFP** per la giornata del **19 novembre** e 3 **CFP** per la giornata **del 20 novembre.**

• **CFP** Il **Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati** riconoscerà ai propri iscritti i crediti per la partecipazione al Forum nella misura prevista dal Regolamento per la formazione continua del **CNPAPAL.**

• **CFP** Il Forum è valido come riconoscimento di CFP – Crediti Formativi Professionali (da quantificare) per gli iscritti al **Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati**.

MEDIA PARTNER





TOPSCAPE
Rivista trimestrale Internazionale dedicata al progetto del paesaggio contemporaneo

GIARDINO ITALIANO
Rivista Internazionale monografica annuale dedicata al progetto del giardino contemporaneo

PAYSAGE

Via Leon Battista Alberti, 10 • 20149 Milano
Tel. +39 02 34 59 2780 • comunicazione@paysage.it • www.paysage.it

FORUM NAZIONALE

19-20 NOV 26

FORESTE IN COMUNE

DALLA NATURA IN CITTÀ ALLA CITTÀ DELLA NATURA

Strategie di Forestazione Urbana per l'adattamento al Cambiamento Climatico

Centro Culturale Altinate San Gaetano • Via Altinate, 71 • Padova

PADOVA+20%
OBIETTIVO VERDE 2027

Ideato, curato e organizzato da

PAYSAGE
PAYSAGE TOPSCAPE

Promosso da

Comune di Padova

Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana

PARTNER DELL'INIZIATIVA

Husqvarna

Tecnologie e attrezzature professionali per la manutenzione e la cura del paesaggio.

www.husqvarna.com/it

MICHELETTO
ALLA BASE DI TUTTO

Pavimentazioni drenanti e soluzioni innovative per spazi pubblici, paesaggio urbano e sostenibilità.

www.michelettopavimenti.it

PONTAROLO ENGINEERING

Sistemi costruttivi innovativi per la gestione delle radici, la resilienza urbana e la tutela del verde.

www.pontarolo.com

TERRASOLIDA

Tecnologie e materiali per pavimentazioni naturali, permeabili e sostenibili negli spazi aperti.

www.terrasolida.it

GREEN SPACES

Piattaforme digitali georeferenziate per il censimento, il monitoraggio e la gestione del verde urbano.

www.r3gis.com

smartilla

Irrigazione intelligente e predittiva per una gestione sostenibile del verde.

www.smartilla.it

Ricerca e consulenza ambientale per la pianificazione territoriale, la sostenibilità e il paesaggio.

AGRI.TE.CO. s.c.

il germoglio

Cooperativa sociale specializzata in florovivaismo, progettazione e manutenzione del verde.

www.ilgermogliocoop.it

Tree Sentinel

Sensori IoT e intelligenza artificiale per il monitoraggio continuo della stabilità degli alberi.

www.treesentinel.tech

BIGNOTTI

Le biotecnologie e le soluzioni agronomiche sostenibili per la salute del suolo, delle piante e del verde.

www.bignottigreenbio.it

VIVAI GUAGNO
COLTIVIAMO ESPERIENZA

Produzione vivaistica specializzata in alberi e specie forestali per riforestazione e rinaturalizzazione.

www.vivaiguagno.com

SGARAVATTI GROUP
DAL 1820

Progettazione, realizzazione e manutenzione di parchi, giardini, aree verdi e paesaggi urbani.

www.sgaravattigroup.it

BENETAZZO SPAZIOVERDE

Produzione vivaistica, progettazione e realizzazione di giardini, allestimenti e scenografie verdi.

benetazzospazioverde.wordpress.com

PARTNER TECNICO

PLUST

Arredi di design per spazi esterni, con soluzioni contemporanee per il paesaggio e la socialità.

www.plust.it

PAYSAGE **www.paysage.it**