

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 designed by R3GIS · TERRASOLIDA Naturalmente strade · smartilla · AGRITECO · VIVAI GUAGNO COLTIVIAMO ESPERIENZA · il germoglio · Tree Sentinel · BIGNOTTI · irritec don't wait for rain

PARTNER TECNICO PLUS+ OUTDOOR ATTITUDE

# 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**



Piergiorgio Berto
Presidente
**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

## PESCARA - GREEN NETWORK PER LA CITTÀ CHE CAMBIA

*Nuovi programmi di forestazione e rigenerazione ambientale*

**Emilia Fino**
Dirigente del Settore Ambiente e Territorio



**Mario Caudullo**
Responsabile del Servizio Valorizzazione del Verde
**COMUNE DI PESCARA**

*Una rete verde per connettere parchi, spazi pubblici e sistemi naturali: nuovi programmi di forestazione e rigenerazione ambientale per una città più permeabile, accessibile e resiliente.*

18.05 – 18.20

## VENEZIA – RIFOREST"AZIONE": LA NATURA TORNA A CRESCERE

*La Pianura veneziana mette radici*



**Roberto Rasera**
Dottore Forestale
**STUDIO RASERA**

*Programmi di forestazione della Città Metropolitana di Venezia: nuove superfici boscate, connessioni ecologiche e interventi per migliorare biodiversità, clima e qualità dei territori.*

18.20 – 18.30

## 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.*

18.30 **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



Moreno Pinto
Presidente **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**

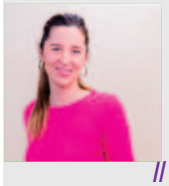
*Un decennio di esperienze di forestazione urbana per definire nuove strategie di pianificazione: risultati, criticità e strumenti per integrare la natura nei processi di trasformazione delle città.*





## 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 – 12.55

### OGNI GOCCIA CONTA: IL FUTURO DELLA FORESTAZIONE



Marco Bartolamei

Tecnico promotore Nord Italia

**IRRITEC**

*Irrigazione intelligente per ottimizzare l'acqua e favorire la resilienza delle foreste urbane.*

12.55–14.00 **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 – 14.30

### WAGON LANDSCAPING: PAESAGGI DELLA MEMORIA, NATURA PER IL FUTURO

*Il Memorial Garden di Parigi tra biodiversità e memoria collettiva*





François Vadepied
Mathieu Gontier
Cofondatori
**WAGON LANDSCAPING**

*Il Memorial Garden di Parigi interpreta il paesaggio come memoria collettiva, integrando biodiversità, vegetazione e spazio pubblico per promuovere nuove relazioni, equità ambientale, salute e accessibilità alla natura.*

14.30 - 14.40

### 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.*

14.40 – 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

### URBAN FOREST COOLNESS

*Il contributo della vegetazione alla mitigazione delle ondate di calore*



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

*Il contributo della vegetazione urbana alla mitigazione delle ondate di calore: processi microclimatici per un benessere diffuso e un aumento dei servizi ecosistemici,*

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.

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 Naturalmente strade

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

**www.terrasolida.it**

GREEN SPACES designed by R3GIS

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**

AGRITECO

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 60

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

**www.bignottigreenbio.it**

irritec don't wait for rain

Sistemi di irrigazione innovativi e tecnologie per l'efficienza idrica in agricoltura e nel verde.

**www.irritec.it**

VIVAI GUAGNO COLTIVIAMO ESPERIENZA

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

**www.vivaiguagno.com**

PARTNER TECNICO

PLUS+ OUTDOOR ATTITUDE

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

**www.plust.it**

PAYSAGE

**www.paysage.it**

## CON IL PATROCINIO DI

## CON IL PATROCINIO RICHIESTO DI

PROVINCIA DI PADOVA

## PARTNER DELL'INIZIATIVA

PARTNER TECNICO

## CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI




• **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).

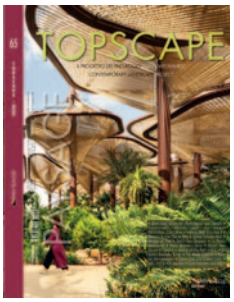
• **CFP** Vengono assegnati CFP ai **Dottori Agronomi e ai Dottori Forestali** ai sensi del Regolamento per la formazione professionale continua - Delibera del Consiglio n. 162 del 27 aprile 2022, pubblicato sul Bollettino del Ministero della Giustizia n. 17 del 15 settembre 2022. **Il valore dei CFP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