

# SUSTAINABILITY

10 OTTOBRE 2024  
09:00 — 17:00

# DAY

CERTOSA DI FIRENZE  
VIA DELLA CERTOSA 1

**Evento gratuito**

ORGANIZZATO DA  
FONDAZIONE BIOARCHITETTURA®

IN COLLABORAZIONE CON  
UNIVERSITÀ DI FIRENZE

PATROCINIO  
MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E SICUREZZA ENERGETICA

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI FIRENZE

*Riconosciuti CFP per architetti*

# PROGRAMMA



# OBIETTIVI

La formazione delle nuove leve richiede un processo di alfabetizzazione alla sostenibilità in linea con gli obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU. La transizione culturale esige risposte efficaci a livello multidisciplinare. L'architettura, l'ingegneria, l'urbanistica, l'ecologia, il mondo digitale, la gestione dello spazio, delle risorse, dei materiali, delle energie, necessitano competenze specialistiche inquadrare in una visione ecologica integrale. Attraverso conferenze, dibattiti, desk tematici e multimedia, questo open day porta capacità di orientamento, valutazione e progettazione rispondenti alle indicazioni europee di miglioramento dell'ambiente e del costruito. La politica formativa inclusiva e transdisciplinare rivolta a tutti i corsi di studio permette di disegnare nuove opportunità di futuro.

L'intento di questa iniziativa didattica sperimentale prevista in data 10 ottobre 2024 dalle 9.00 alle 17.00 è infatti quello di promuovere un processo di alfabetizzazione alla sostenibilità con il carattere della transdisciplinarietà che un'Università come quella di Firenze è in grado di fornire, coinvolgendo studenti e docenti delle diverse aree culturali presenti nei suoi dipartimenti stimolati dai main speaker internazionali. La casa, la città e l'ambiente sono i luoghi fondamentali della vita delle persone e delle loro reti di relazioni, che si intrecciano rendendo peculiari la storia, la cultura e la geografia. Lavorare assieme e al fianco di professionisti di diversa formazione e spesso appartenenti a diversi ambiti di interesse, il confronto tra progettisti, gruppi di cittadini e amministrazioni, può rappresentare un vero arricchimento e contribuire a caratterizzare, in chiave sostenibile, la trasformazione di un luogo.

# PROGRAMMA

→ **SESSIONE MATTUTINA 09.00—13.00**

## SALUTI ISTITUZIONALI

Don Alessandro Andreini, Comunità di San Leolino

Prof. Alessandra Petrucci, Rettrice dell'Università di Firenze, rappresentata dalla Prof.ssa Frida Bazzocchi

Prof. Marco Pierini, Prorettore dell'Università di Firenze, delegato a Trasferimento tecnologico, attività culturali e impatto sociale

Caterina Biti, Assessora all'Urbanistica del Comune di Firenze

Wittfrida Mitterer, Presidente Fondazione Bioarchitettura®

## LE RETI DELLA VITA. LECTIO MAGISTRALIS

**Fritjof Capra, fisico sistemico, Berkeley, California**

[www.fritjofcapra.net](http://www.fritjofcapra.net) ↗

Seguono:

***approfondimenti tematici dedicati alla sostenibilità, l'architettura integrale e la qualità degli ambienti di vita, il clima engineering, l'ingegneria green, l'ambiente, la circular economy e l'intelligenza artificiale. Interverranno main speaker che offrono spunti per la tavola rotonda nella sessione pomeridiana dell'evento.***

## INGEGNERIA AMBIENTE E INFORMATICA / GREEN CLIMA ENGINEERING

**Tommaso Bitossi**, ingegnere, direttore Transsolar, sede di New York, Perugia. [www.transsolar.com](http://www.transsolar.com) ↗

*Progettare il clima a consumo zero*

**Norbert Klammsteiner**, ingegnere, direttore Energytech, Bolzano. [www.energytech.it](http://www.energytech.it) ↗

*La casa nella casa, comfort energetico passivo low cost dinamico*

**Prof. Alberto Del Bimbo**, ingegnere informatico, Università di Firenze. [www.edueda.net](http://www.edueda.net) ↗

*Intelligenza Artificiale, sviluppi e opportunità*

**Commenta**

Fausto Ferruzza, presidente Legambiente Toscana, Firenze

# PAESAGGIO E SOSTENIBILITÀ

**Gerhard Hauber**, Architetto e paesaggista, executive partner Henning Larsen, Überlingen.

[www.henninglarsen.com](http://www.henninglarsen.com) ↗

*Paesaggio vivente. Il management delle acque piovane, recupero e riuso. Le facciate verdi per mitigare le isole di calore. Grandi interventi di riqualificazione urbana e ambientale a Copenhagen, Singapore e Düsseldorf*

## Commenta

Prof. Claudio Lubello, direttore Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Firenze

# ARCHITETTURA INTEGRALE E QUALITÀ DEGLI AMBIENTI DI VITA

**Martin Haas**, architetto, Stoccarda, Germania [www.haascookzemmrch.com/de](http://www.haascookzemmrch.com/de) ↗

*Dall'insieme al dettaglio, progettare bene per vivere meglio*

**Massimo Pica Ciamarra**, architetto e direttore di Le Carrè Bleu, Napoli. [www.pcaint.com](http://www.pcaint.com) ↗

*Dalla "città iniqua" alla "città etica"*

## Commenta

Giannozzo Pucci, ambientalista, saggista ed editore, Firenze

Prof. Giacomo Pirazzoli, Dipartimento di Architettura, Università di Firenze

# FILOSOFIA E CIRCULAR ECONOMY

**Prof.ssa Roberta Lanfredini**, Vicedirettrice Dipartimento Filosofia Università di Firenze.

[www.cercachi.unifi.it](http://www.cercachi.unifi.it) ↗ *Pensare in Ultimo. Orientamenti contemporanei*

## Commenta

Arch. Patrizia Colletta, già presidente del Comitato Qualità Urbana di Roma Capitale

**Prof.ssa Filomena Maggino**, docente di Statistica sociale, Università la Sapienza Roma.

[www.dss.uniroma1.it](http://www.dss.uniroma1.it) ↗ *Indicatori della qualità della vita, del benessere e della felicità.*

## Commenta

Paolo Tarchi, ingegnere, direttore Ufficio Comunicazioni Sociali Diocesi di Fiesole

→ **PAUSA PRANZO 13.00 – 14.00**

**RINFRESCO**

→ **SESSIONE POMERIDIANA 14.00 – 17.00**

# TAVOLA ROTONDA

Nella tavola rotonda a più voci, moderata dal giornalista **Angelo Figorilli**, intervengono: arch. Alberto Di Cintio (Fondazione Bioarchitettura®), prof.ssa Frida Bazzocchi (Architettura Tecnica / Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Firenze), prof.ssa Alessandra Petrucci (Rettrice dell'Università di Firenze, in attesa di conferma), prof.ssa Wittfrida Mitterer (presidente Fondazione Bioarchitettura®, direttrice Master di II livello Bioarchitettura. Consulenza e Certificazione Energetica-Ambientale, Università Lumsa, Roma), Giannozzo Pucci (Direttore Libreria Editrice Fiorentina), Leonardo Rombai (Presidente Italia Nostra Firenze), Mauro Lombardi (Presidente Istituto Gramsci Toscana), Alessandro Andreini (Comunità di San Leolino), em.prof. Alberto Del Bimbo, prof. Marco Bertini (Università di Firenze), prof. Giacomo Pirazzoli (Dip. Architettura Università di Firenze), arch. Luca Scollo (Presidente Ordine Architetti Firenze), Paolo Tarchi (direttore Caritas diocesi di Fiesole), Pino Brugellis (Osservatorio sull'Architettura).

# DESK TEMATICI

Per l'intera giornata verranno installati dei **desk informativi** dove architetti, ingegneri e ambientalisti informano su possibili stage presso studi qualificati in Italia o all'estero, e fanno orientamento ecologico. Al **desk dei multimedia** ci sarà l'infopoint dedicato alla informazione ambientale, alla Bioarchitettura, **a come distinguere il greenwashing dall'ecologia vera e autentica.**

Nello **spazio attrezzato verranno proiettati video** dedicati alla sostenibilità e all'edilizia green a cura dell'arch. Alberto Di Cintio (Referente per la Toscana della Fondazione Bioarchitettura®) e predisposti **spazi informativi ed esperienziali** su materiali e tecnologie sostenibili.

Inoltre verrà allestita la Mostra **“Costruire e abitare clima neutral e sostenibile”** curata dalla Fondazione Bioarchitettura®. Una raccolta di progetti di nuovi modelli abitativi inclusivi costruiti con l'uso di tecnologie sostenibili e materiali biocompatibili, best practice del costruire e abitare ecologico, intesi come nuova cultura di vita in grado di coniugare la difesa dell'ambiente con nuove opportunità di valorizzazione del territorio. Bioarchitettura® opera per connettere campi disciplinari diversi, diffondere esempi e soluzioni progettuali innovative, sensibilizzare istituzioni e l'opinione pubblica offrendo suggestioni e riflessioni su come vivere e abitare nel tempo della transizione ecologica CO2 free.

# CONCLUSIONI

**Arch. Laura Viviana Paladino**, Fondazione Bioarchitettura®

# CERTOSA ANTEPORTAS

Flash mob Tango nel Salone Acciaiuoli

Al termine del **Sustainability Day** sarà disponibile una visita guidata della Certosa per tutti gli interessati e alle ore 18:00, avrà luogo un momento ricreativo indipendente dal programma ufficiale, aperto a chiunque desideri partecipare.

La scuola di tango "**Pablo Tango**" guidata dal maestro Giovanni Eredia, si esibirà in una suggestiva performance di tango e milonga.

La festa è occasione per una serata godibile all'insegna della musica e del ballo.



## MOBILITÀ

Per gli studenti e i docenti dell'Università di Firenze verrà istituita una navetta con partenza ore 8.30 dall'Università e arrivo alla Certosa. La corsa di ritorno prevede la partenza dalla Certosa alle 17.30 e l'arrivo in stazione FS.

## ORGANIZZAZIONE

FONDAZIONE BIOARCHITETTURA®

[www.bioarchitettura.org](http://www.bioarchitettura.org)

[laurapaladino@bioarchitettura.org](mailto:laurapaladino@bioarchitettura.org)

[bioa@bioarchitettura.org](mailto:bioa@bioarchitettura.org)

## IN COLLABORAZIONE CON

UNIVERSITÀ DI FIRENZE

[www.unifi.it](http://www.unifi.it)

## CON IL PATROCINIO DI

MINISTERO DELL'AMBIENTE

E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

FONDAZIONE DELL'ORDINE ARCHITETTI DI FIRENZE

*Progetto grafico: LAMA Impresa Sociale*