

## L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura al FESTIVAL DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE 2024

Dal 7 al 23 maggio torna la più grande manifestazione italiana sulla sostenibilità!

L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura partecipa anche quest'anno come Socio dell'alleanza all'ottava edizione del #FestivalSviluppoSostenibile per contribuire al raggiungimento degli #SDGs.

### Valutazioni Ambientali e strumenti di sostenibilità: attività della terra e dell'acqua, tutela della biodiversità

#### Patrocini



**LUNEDI' 20 maggio 2024 ore 15:30 – 19:30**

GOAL 3: SALUTE E BENESSERE

GOL 11: CITTA' E COMUNITA' SOSTENIBILI

GOAL 13: LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

#### Presentazione

Con l'inerzia e le difficoltà legate agli altissimi interessi in gioco. Nel 2022, la Conferenza delle Nazioni Unite sulla biodiversità (COP 15) ha definito obiettivi importanti per **tutelare il 30% della biodiversità terrestre e il 30% di quella marina entro il 2030** e arrivare a traguardi di più lungo termine entro il 2050.

La Commissione Europea, dopo un dibattito accesissimo, è arrivata a definire per la prima volta nella storia una Legge per il Ripristino della Natura entrata in vigore nel febbraio del 2024. La Conferenza delle Nazioni Unite sul Clima (COP 28), tenutasi a Dubai a Dicembre 2023, ha per la prima volta unanimemente ammesso la necessità di avviare un processo concreto di transizione ecologica per **uscire dalla dipendenza dai combustibili fossili**.

E noi? **Ognuno di noi può fare qualcosa**. Scegliere alimenti biologici, che limitano l'uso di prodotti di sintesi dannosi per gli impollinatori (e per la nostra salute), non sprecare l'acqua, sfalciare il prato dei nostri giardini nel rispetto della fauna minore (è il movimento No Mow May), limitare il più possibile l'utilizzo della plastica e delle microplastiche (tanti scrub ad esempio ne sono pieni), muoversi in modo sostenibile (mezzi pubblici, bicicletta), impegnarsi nel volontariato ambientale. Questi sono solo alcuni esempi.

Da diversi anni, anche noi **stiamo facendo la nostra parte**, grazie a WOWnature, portando avanti progetti di riforestazione e di protezione della natura, a cui tutti possono partecipare. La tendenza futura va verso l'adozione di nuove tecnologie che modificheranno l'assetto ambientale e paesaggistico, principalmente dei siti urbani. L'adozione di tecnologie a

basso impatto e una buona pianificazione territoriale consentiranno di raggiungere un buon compromesso tra la diffusione delle sorgenti impattanti e la tutela dell'ambiente.

Qual è il giusto equilibrio tra efficienza energetica e qualità dell'aria interna?

Se c'è una cosa che le parti coinvolte nel settore edilizio e delle costruzioni hanno imparato dalla crisi dell'amianto, è che i vantaggi offerti da determinati materiali e tecnologie di costruzione dovrebbero sempre essere confrontati con il loro impatto sulla salute umana. Non sorprende, quindi, che la domanda si trova in alto sull'agenda dei ricercatori e decisori interessati a trovare soluzioni efficienti dal punto di vista energetico. D'altro canto, varie ricerche hanno mostrato che i cittadini dell'UE – che di solito trascorrono il 60-90 % della loro vita all'interno degli edifici – sono sempre più preoccupati della qualità dell'aria. Questo significa anche che il successo commerciale può essere ottenuto mantenendo il delicato equilibrio tra isolamento e qualità dell'aria interna (indoor air quality, IAQ).

**Il percorso formativo “Monitoraggio e diagnostica ambientale” è finalizzato allo sviluppo ed all'utilizzo di strumenti e sistemi di misura per il monitoraggio funzionale alla gestione delle risorse ambientali. La complessità intrinseca delle interazioni del sistema uomo-ambiente richiede importanti componenti conoscitive legate alle esigenze di identificazione, acquisizione ed elaborazione delle grandezze** necessarie per valutare contestualmente lo stato delle risorse e l'impatto delle pressioni di origine antropica. Del tutto in linea con le caratteristiche spaziali e dinamiche del sistema stesso, le esigenze applicative del settore comprendono situazioni molto diversificate, tanto in termini delle scale dimensionali oggetto delle misure che delle estensioni temporali necessarie all'adeguata valutazione della loro evoluzione.

La natura e tipologia dei parametri da rilevare è altrettanto – quando non maggiormente – variegata: il monitoraggio di grandezze fisiche, chimiche e biologiche, così come quello di indicatori indiretti di caratteristiche sistemiche, biotiche ed abiotiche, ne costituiscono esempi adeguatamente rappresentativi.

**Il patrimonio convenzionale del rilevamento ambientale ha subito, negli ultimi decenni, significativi avanzamenti** per le possibilità applicative di approcci basati su metodologie che, sviluppate in origine per altre finalità, hanno mostrato notevoli potenzialità nel migliorare la descrizione del sistema. Il contestuale progresso tecnologico nelle strumentazioni di misura e nella sensoristica ha parallelamente incrementato l'accuratezza ottenibile, consentendo una crescita continua e costante nel miglioramento della qualità del rilevamento stesso.

## **MODERATORE:**

### ***Presentazione iniziativa e saluti***

**Anna Carulli architetto**, *Presidente dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura*

**LUIGI LOTTI medico chirurgo**, *Presidente Commissione INBAR “AMBIENTE & SALUTE”*

*Modera: Gio Dardano architetto, Consigliere delegato “AFFARI ISTITUZIONALI” dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura*

## Partecipano:

- **Giorgio Origlia architetto**, *Componente Commissione INBAR “AMBIENTE & SALUTE” Urbanistica e salute, verso la città dei 15 minuti*

- **Alessandra Rotta architetto**, Segretario Commissione INBAR “AMBIENTE & SALUTE”;  
Quando rapallizzazione fa rima con rinaturalizzazione.  
Una visione teorica o un progetto pilota??
- **Giovanni Sarra Agrotecnico**,  
Componente Commissione INBAR “AMBIENTE & SALUTE”;  
Attività di monitoraggio di habitat e delle specie botaniche all'interno della Rete Natura 2000
- **Santi Caravella perito industriale**, Componente Commissione INBAR “AMBIENTE & SALUTE”;  
Normale Tollerabilità delle Immissioni. Articolo 844 c.c. e le recenti modifiche legislative e della normativa tecnica

## Conclusioni ore 19,30

Link di accesso:

Partecipa alla mia riunione da computer, tablet o smartphone.

Partecipa alla mia riunione da computer, tablet o smartphone.

Link di accesso: <https://meet.goto.com/542891237>

PARTNER



PARTNER ISTITUZIONALI



MEDIA PARTNER

OFFICIAL GREEN CARRIER



IN COLLABORAZIONE CON

