

L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura porta al FESTIVAL DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE il seminario

Valutazioni Ambientali e strumenti di sostenibilità

Le tematiche legate alla sostenibilità riguardano materie complesse e multidisciplinari. Necessario avere conoscenza dei contenuti, ma anche saperli trasmettere

Patrocini



**CNA
PPC** CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI



**CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI**

INU

Istituto Nazionale
di Urbanistica



Unione
Nazionale
Comuni Comunità
Enti
Montani



SdTi Società dei Territorialisti/e ONLUS



ersa
European
Regional Science
Association



Società Italiana
degli Urbanisti



SVIMEZ
Associazione
per lo sviluppo
dell'industria
nel Mezzogiorno

Webinar, venerdì 12 maggio 2023 ore 16:00 – 19:00

GOAL 3: SALUTE E BENESSERE

GOAL 11: CITTA' E COMUNITA' SOSTENIBILI

GOAL 13: LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

In coorganizzazione con

La Fondazione Architetti Nel Mediterraneo di Messina

L'Ordine degli Architetti P.P.C. di Messina



**FONDAZIONE
ARCHITETTI
nel mediterraneo
messina**



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI
E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MESSINA

Presentazione

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.

PARTNER

MEDIA PARTNER

CON LA COLLABORAZIONE DI



PARTNER ISTITUZIONALI



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.

Presentazione iniziativa e saluti

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

Silvano Tramonte medico chirurgo, *Presidente Commissione INBAR "AMBIENTE & SALUTE" UFFICIO STUDI*

Gio Dardano architetto, *Consigliere delegato "AFFARI ISTITUZIONALI" dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura*

Modera: **Gino Mazzone architetto**, *Responsabile alla "FORMAZIONE" dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura*

Partecipano:

- **Michele Pietropaolo architetto**, *Componente Commissione INBAR "AMBIENTE & SALUTE"*;
Inquinamento INDOOR
- **Alessandra Rotta architetto**, *Segretario Commissione INBAR "AMBIENTE & SALUTE"*;
Benessere psicofisico per abitazioni e luoghi di lavoro
- **Antonio De Domenico fisico**, *Componente Commissione INBAR "AMBIENTE & SALUTE"*;
La strategia nazionale e normative
- **Francesco Lupo ingegnere**, *Componente Commissione INBAR "AMBIENTE & SALUTE"*;
Misurazioni di campo

Conclusioni ore 19,30

Link di accesso:

Partecipa alla mia riunione da computer, tablet o smartphone.

<https://meet.goto.com/409931805>

PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



PARTNER ISTITUZIONALI

