



INCONTRI DI BIOARCHITETTURA

con il patrocinio di



**CNA
P.P.C.**
CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI



Dipartimento per le Pari Opportunità
Presidenza del Consiglio dei Ministri

20 OTTOBRE 2023

Palma di Montechiaro

PROGRAMMA

ore 10.00

RITROVO/ACCREDITO

Palazzo Ducale

Piazza Giulio Tomasi - Palma di Montechiaro (Ag)

ore 10.30 – SALUTI ISTITUZIONALI

Sindaco Ing. **Stefano Castellino**

Dott. **Domenico Scicolone**

Arch. **Nicolò Salvatore Scopelliti**

Presidente Ordine Architetti P.P.C. di Agrigento

Arch. **Rino La Mendola**, Honoris Causa INBAR

Presidente Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Arch. **Anna Carulli**

APERTURA LAVORI

Arch. **Anna Carulli**, Presidente Nazionale INBAR

Con l'Avv. **Giampiero Trizzino**, PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: Il principio DNSH (Do No Significant Harm) - Linee guida per i CAM - Criteri Ambientali Minimi e PAN GPP in aggiornamento G.U.193/2023

Filosofo e psicologo **Stefano Serafini**,

Comitato Scientifico INBAR – ARTHENA, caso studio

Arch. **Giuseppe Scannella**,

Comitato Scientifico INBAR

Arch. **Francesco Ferla**

Comitato Scientifico INBAR

Arch. **Giovanni Fiamingo**

Comitato Scientifico INBAR

PAUSA PRANZO - ore 13.00 - 15.00

ore 15.00 - 19.00

Arch. **Gio Dardano**, Consigliere Nazionale INBAR

delegato AFFARI ISTITUZIONALI

Linguaggio e poetica della Bioarchitettura

Arch. **Carla Calvino**,

Consigliere Nazionale INBAR Responsabile Area Sud,

CAM (Criteri Ambientali Minimi) ISO/IEC 17024

Arch. **Raffaella Padrone**,

Consigliere Nazionale INBAR, Responsabile Area Nord

Marchi di certificazione energetico ambientale, casi tipo



L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura è una realtà multidisciplinare che da 33 anni si occupa dell'architettura in tutte le sue peculiarità favorevoli all'uomo e all'ambiente; dall'impostazione qualitativa e percettiva del progetto alla certificazione energetico-ambientale, fino alla scelta dei materiali nelle sue corrette applicazioni.

In questa giornata studio in collaborazione con il Comune di Palma di Montechiaro, si intende promuovere i propri temi riferiti alle attività di ricerca, di alta formazione scientifica e tecnologica, di promozione, elaborazione e diffusione del sapere scientifico e la formazione permanente sui temi dell'innovazione nel campo della sostenibilità ambientale, con il focus sulle SFIDE E OPPORTUNITA' DI OGGI. Il territorio nazionale ha l'opportunità di avviare una vera e propria rinascita, economica, sociale ed urbanistica con il PNRR, il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, se questo produrrà il previsto processo di trasformazione e di avvio di azioni di economia circolare. E solo attraverso il coinvolgimento della rete sociale, delle istituzioni e dei protagonisti della filiera, sarà possibile attuare questo processo di innovazione e rigenerazione.

L'Istituto, in una visione ampia ed olistica, approfondisce da anni temi quali: l'ottimizzazione dell'uso delle risorse rinnovabili e non rinnovabili; la tutela della salute; la progettazione ed il recupero edilizio ed ambientale; la definizione e l'organizzazione di nuovi e vecchi insediamenti; l'attribuzione di qualità spaziale agli ambiti antropizzati e naturalistici.

L'Istituto presenterà il **CORSO BASE DI BIOARCHITETTURA** e i suoi laboratori tematici con un percorso formativo di cento ore modulato tra lezioni teoriche con l'obiettivo di migliorare la qualità degli edifici che andremo a costruire e rigenerare per il presente e, soprattutto, per il futuro.

Un corso che abbiamo ritenuto necessario di fronte alla quotidianità dell'edificato contemporaneo, spesso ancorato a vecchi modelli progettuali e raramente attenti alle nuove istanze ambientali che solo un approccio multidisciplinare è in grado di fornire.





INCONTRI DI BIOARCHITETTURA LABORATORI DEL CORSO BASE

Con il patrocinio di



**CNA
P.P.C.**

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



Dipartimento per le Pari Opportunità
Presidenza del Consiglio dei Ministri

**21 OTTOBRE 2023
Palma di Montechiaro**

PROGRAMMA Laboratorio pratico

ore 10.00

RITROVO/ACCREDITO

Palazzo Ducale

Via Fiorentino, 89 - Palma di Montechiaro (Ag)

APERTURA LAVORI

ore 10.30 - 13.00

Presentazione del laboratorio

Arch. **Gino Mazzone**

Responsabile alla formazione INBAR

Arch. **Antonio Stornello**, CEO and Co-Founder

"KASSANDRA" Sistema Operativo di Supporto

LABORATORIO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Arch. **Michele Pietropaolo**

Esperto Istituto Nazionale Bioarchitettura

progetto di monitoraggio e diagnosi RESET caso tipo

Arch. **Anna Carulli**, Presidente Nazionale INBAR

Dott. Antonio De Domenico, Socio Esperto INBAR

Inquinamento INDOOR/OUTDOOR:

Monitoraggio Ambientale e diagnostica

Ing. Francesco Lupo, Socio Esperto INBAR-

Inquinamento INDOOR/OUTDOOR:

Monitoraggio Ambientale e simulazione



Il laboratorio avrà carattere teorico e teorico-laboratoriale e tratteranno argomenti di base non costituenti approfondimenti sulle tematiche. D. Lgs. 159/2016 recependo la direttiva europea 2013/35/UE – "Prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (campi elettromagnetici)". Il Capo IV del Titolo VIII del D.Lgs. 81/08 – criteri per la valutazione del rischio derivante da campi elettromagnetici e definisce limiti di azione e di esposizione (riportati nell'Allegato XXXVI) in ambito lavorativo a tale agente fisico, con particolare riferimento alle radiazioni da 0 Hz a 300 GHz. Redazione del documento di valutazione dei rischi da campi elettromagnetici – Norma CEI EN 50499 "Procedura per la valutazione dell'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici". La valutazione e misurazione del rischio da campi elettromagnetici è un'attività che richiede specifiche competenze.

Argomenti:

CAMPI CEM (40 ore): "La corretta valutazione del rischio da campi elettromagnetici" – metodo altamente interattivo, in modo da coinvolgere i partecipanti e sollecitarne l'interesse. Richiami di fisica dei campi elettromagnetici e grandezze fisiche utili per valutare l'esposizione CEM. I descrittori del rischio e le variabili fondamentali; Interazione dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con i sistemi biologici – Meccanismi fisici e parametri rilevanti ai fini della valutazione degli effetti sensoriali e sanitari – Effetti a breve e a lungo termine – Modellizzazione per valutazioni parametri di assorbimenti linee guida internazionali – Campi elettrici, magnetici, elettromagnetici a bassa/alta frequenza: studi epidemiologici e sperimentali.

Per informazioni ed iscrizioni Segreteria operativa **Istituto Nazionale di Bioarchitettura**

info@bioarchitettura.it Mobile 3517206878

Con il patrocinio di

