



Ordine degli
Architetti P.P.C.
della Provincia
di Agrigento



ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA®



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI
CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI CALTANISSETTA



Ordine degli
Architetti P.P.C.
della Provincia
di Enna



Corso di Formazione INBAR di 16 ore
In MODALITA'WEBINAR

ESPERTO IN CRITERI
AMBIENTALI MINIMI – CAM:
Applicazione del D.M
11/10/2017

13 - 14 novembre 2020

In collegamento webinar

Ordini degli Architetti P.P.C. della
Provincia di Agrigento e Caltanissetta

PROGRAMMA:

13 - 14 novembre 2020, dalle 9:30 alle 13:30 e dalle 15:30 alle 19:30

Avvio dei Lavori

Presidente Nazionale INBAR

Arch. Anna Carulli

Vicepresidente CNAPPC - Coordinatore del Dipartimento Lavori Pubblici

Arch. Rino La Mendola

Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Agrigento

Arch. Alfonso Cimino

Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Caltanissetta

Arch. Paolo Lo Iacono

Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Trapani

Arch. Vito Mancuso

Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Enna

Arch. Tonino Rizza

Relatori:

Arch. Nunzia Coppola - Università Federico II Napoli,

Responsabile INBAR gruppo di studio CAM

Geom. Marco Caserio - Segretario Nazionale INBAR ed Esperto CAM

Arch. Carla Calvino - Consigliere Nazionale INBAR ed Esperto CAM

Arch. Caterina Salviera - Esperto CAM

Ing. Giancarlo Cerveglieri - Esperto CAM

(in collegamento webinar)

Obiettivi formativi

Il corso di propone i seguenti obiettivi:

- APPROFONDIRE LE POLITICHE INTERNAZIONALI, NAZIONALI E REGIONALI PER L' ECONOMIA CIRCOLARE E LA GREEN ECONOMY
- APPROFONDIRE IL GREEN PUBLIC PROCUREMENT ED IL CODICE APPALTI
- APPROFONDIRE LA STRUTTURA DEI CAM E DEL DM 11/10/2017
- FORMARE FIGURE PROFESSIONALI SPECIALIZZATE NELL'ELABORAZIONE DI PROGETTI E CONDUZIONE DI CANTIERI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PUBBLICHE

Il percorso formativo INBAR che vede l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura quale ORGANISMO DI VALUTAZIONE, da accesso alla certificazione delle competenze dell'Esperto CAM in Edilizia che sarà rilasciata da un Organismo di certificazione operante in conformità alla Norma internazionale **ISO/IEC 17024** riferito alla figura dell'**Esperto in CAM Edilizia** per il professionista, quale "Requisiti generali per Organismi che operano nella certificazione delle persone".

Per aderire al corso e iscrizioni, informazioni:

Segreteria Operativa INBAR

Tel. 06 83394980 – cell. +39 3517206878

info@bioarchitettura.it

Supporti didattici: slide allegate, normativa cogente.

Durata: il corso dura 16 ore ed è composto da quattro moduli da 4 ore.

Durante i moduli è prevista una pausa, oltre le 4 ore complessive, di 15 minuti.

Sono previste esercitazioni e/o presentazione di casi pratici.

Verranno erogati 16 CFP dagli Ordini di competenza



Ordine degli
Architetti P.P.C.
della Provincia
di Agrigento



ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA®



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
P.LANIFICATORI PAESAGGISTI
CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI CALTANISSETTA



Ordine degli
Architetti P.P.C.
della Provincia
di Enna

MODULO DI PRE-ADESIONE/LIBERATORIA

CORSO DI FORMAZIONE ABILITANTE

ESPERTO IN CRITERI AMBIENTALI MINIMI – CAM:
Applicazione del D.M 11/10/2017

DURATA: 16 ore **DATA:** 13/14 novembre 2020 - dalle 9:30 alle 13:30 e dalle 15:30 alle 19:30
COSTO DEL CORSO 210,00€ (+IVA €256.20)

Programmazione: Modulo 4 di 4 ore ciascuno - Verranno erogati 16 CFP

In collegamento webinar gli Ordini di AGRIGENTO, CALTANISSETTA, ENNA, TRAPANI

Il/La sottoscritto/a _____

Cognome _____ Nome _____

Nato/a a _____ Prov. _____ Il _____

Residente a _____ Prov. _____ Via _____ n° _____

C.F. _____ Tel/cell _____

(tutti i campi sono obbligatori)

Con la presente

AUTORIZZA

A titolo gratuito, senza limiti di tempo, anche ai sensi degli artt. 10 e 320 cod. civ. e degli artt. 96 e 97 legge 22.4.1941, n. 633, Legge sul diritto d'autore, alla pubblicazione e/o diffusione in qualsiasi forma delle proprie immagini, audio e video su carta stampata, mezzo informatico e qualsiasi altro mezzo di diffusione, nonché autorizza la conservazione delle foto e dei video stessi negli archivi informatici dello stesso e prende atto che la finalità di tali pubblicazioni sono meramente di carattere informativo ed eventualmente promozionale.

Garanzia di Riservatezza: I dati personali raccolti nella presente scheda – in ottemperanza di obblighi di legge e per scopi organizzativi - saranno trattati dall'Ordine degli Architetti P.P.C. di Messina e l'Istituto Nazionale Bioarchitettura, in piena osservanza delle deposizioni degli artt. 13 e 14 del GDPR UE 679/2016 "Codice in materia di protezione dei dati personali". A titolo gratuito, senza limiti di tempo, anche ai sensi degli artt. 10 e 320 cod. civ. e degli artt. 96 e 97 legge 22.4.1941, n. 633, Legge sul diritto d'autore, alla pubblicazione e/o diffusione in qualsiasi forma delle proprie immagini sul sito internet, inerenti alle attività nel corso organizzato dall'Ordine degli Architetti P.P.C. di Messina e dall'Istituto Nazionale di Bioarchitettura, su carta stampata e/o su qualsiasi altro mezzo di diffusione, nonché autorizza la conservazione delle foto e dei video stessi negli archivi informatici e prende atto che la finalità di tali pubblicazioni sono meramente di carattere informativo ed eventualmente promozionale. La presente liberatoria/autorizzazione potrà essere revocata in ogni tempo con comunicazione scritta da inviare via posta comune o e-mail. Prendo atto dell'informativa di cui sopra, consento espressamente al trattamento dei dati personali conferiti e consento alla comunicazione nei termini sopra indicati.

Roma, __/11/2020

In fede _____



Ordine degli
Architetti P.P.C.
della Provincia
di Agrigento



ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA®



Ordine degli
Architetti P.P.C.
della Provincia
di Enna

L'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Agrigento, di Caltanissetta, Enna e di Trapani, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura, organizzano il Corso "ESPERTO IN CRITERI AMBIENTALI MINIMI – CAM: Applicazione del D.M 11/10/2017" un di 16 ore con esercitazione finale di 4 ore;

- **IN MODALITA'WEBINAR con accesso al colloquio finale secondo percorso formativo accreditato;**

Le tematiche di sostenibilità ambientale introdotte per la prima volta nella legislazione nazionale attraverso i CAM, richiedono conoscenze e competenze specifiche ai diversi attori che operano nel settore: professionisti, imprese, produttori, stazioni appaltanti. Il corso offre una panoramica di un rinnovato quadro globale legislativo e tecnico, finalizzato a rafforzare il percorso, spesso frammentato, dello sviluppo sostenibile a livello mondiale; un primo passo per declinare a livello nazionale i principi e gli obiettivi dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, adottata nel 2015 dalle Nazioni Unite a livello di Capi di Stato e di Governo. Il percorso formativo si fonda sulla condivisione della sostenibilità come modello di sviluppo e sul coinvolgimento dei soggetti che sono parte attiva nello sviluppo sostenibile. Questi principi hanno preso concretamente forma nell'articolazione della STRATEGIA NAZIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE presentata al Consiglio dei Ministri il 2 ottobre 2017 e approvata dal CIPE il 22 dicembre 2017.

Presentazione

La progettazione e costruzione di interventi sostenibili è tema centrale nell'ottica della sostenibilità ed in applicazione degli obiettivi di AGENDA 2030 ed è entrato progressivamente nella pratica comune e nella legislazione nazionale. Seguendo le indicazioni contenute in varie Comunicazioni della Commissione europea tra cui "Politica integrata dei prodotti, sviluppare il concetto di ciclo di vita ambientale" (COM(2003) 302), ed in ottemperanza del comma 1126, articolo 1, della legge 296/2006 (legge finanziaria 2007), il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha elaborato nel 2007 il "Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione". Il Piano, avente l'obiettivo di massimizzare la diffusione del GPP (Green Public Procurement o acquisti verdi) presso gli enti pubblici, definisce gli obiettivi nazionali e identifica le categorie di beni, servizi e lavori per i quali identificare i 'Criteri Ambientali Minimi' (CAM). Gli acquisti verdi della Pubblica Amministrazione (GPP) sono obbligatori in base all'art. 34 del Dlgs 50/2016 "Codice degli appalti". I criteri definiti interessano requisiti del progetto, dei materiali, della gestione del cantiere e dei soggetti stessi che partecipano al progetto e alla costruzione di edifici.

Obiettivi formativi

Il corso di propone i seguenti obiettivi:

- APPROFONDIRE LE POLITICHE INTERNAZIONALI, NAZIONALI E REGIONALI PER L' ECONOMIA CIRCOLARE E LA GREEN ECONOMY
- APPROFONDIRE IL GREEN PUBLIC PROCUREMENT ED IL CODICE APPALTI
- APPROFONDIRE LA STRUTTURA DEI CAM E DEL DM 11/10/2017
- FORMARE FIGURE PROFESSIONALI SPECIALIZZATE NELL'ELABORAZIONE DI PROGETTI E CONDUZIONE DI CANTIERI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PUBBLICHE.



Ordine degli
Architetti P.P.C.
della Provincia
di Agrigento



ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA®



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PLANIFICATORI PAESAGGISTI
CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI CALTANISSETTA



Ordine degli
Architetti P.P.C.
della Provincia
di Enna

Il corso fornisce una conoscenza di base sui temi della Sostenibilità Ambientale e sull'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi, offrendone una visione d'insieme e, attraverso l'illustrazione di esempi pratici, evidenza e definisce strategie utili per la formulazione di offerte "ineccepibili e vincenti".

Il corso ha esame/colloquio ed è propedeutico ai successivi passaggi.

Il percorso formativo INBAR che vede l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura quale **ORGANISMO DI VALUTAZIONE**, da accesso alla certificazione delle competenze dell'Esperto CAM in Edilizia che sarà rilasciata da un Organismo di certificazione operante in conformità alla Norma internazionale **ISO/IEC 17024** riferito alla figura dell'**Esperto CAM in Edilizia** per il professionista, quale "Requisiti generali per Organismi che operano nella certificazione delle persone".

Supporti didattici: slide allegate, normativa cogente.

Durata: il corso dura 16 ore ed è composto da quattro moduli da 4 ore. Durante i moduli è prevista una pausa, oltre le 4 ore complessive, di 15 minuti.

Sono previste esercitazioni e/o presentazione di casi pratici.

Moduli formativi

1- **Modulo 1 POLITICHE INTERNAZIONALI, NAZIONALI E REGIONALI PER L'ECONOMIA CIRCOLARE E LA GREEN ECONOMY (4 ore)**

**LA GREEN ECONOMY: l'evoluzione dall'approccio lineare a quello circolare
AGENDA 2030 - GLI ATTI DELLA COMMISSIONE EUROPEA
STRATEGIA NAZIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
IL PAN GPP E LE COMUNICAZIONI DELLA COMMISSIONE EUROPEA**

2- **GREEN PUBLIC PROCUREMENT E IL CODICE APPALTI (4 ore)**

**IL PAN GPP/CAM LA DIFFUSIONE SUL TERRITORIO NAZIONALE
APPROFONDIMENTO SUGLI ARTICOLI CHE RIGUARDANO IL CODICE APPALTI IN
RIFERIMENTO A GPP E CAM
LE SPECIFICHE TECNICHE
LA GIURISPRUDENZA**

3- **INQUADRAMENTO GENERALE SUI CREDITI AMBIENTALI MINIMI IN EUROPA ED IN ITALIA (4 ore)**

**CAM : GENESI ED ITER DI APPROVAZIONE
CAM : DEFINIZIONE ED APPLICAZIONE
CAM : LA STRUTTURA DI BASE
CAM IN VIGORE: 17 CATEGORIE
CAM IN VIA DI DEFINIZIONE E PROGRAMMATI
CAM EDILIZIA DM 11/10/2017 – Allegato 2: premessa – ambito – specifiche tecniche per i gruppi di edifici**

4- **CAM EDILIZIA DM 11/10/2017 – Allegato 2 (4 ore)**

**SPECIFICHE TECNICHE DELL'EDIFICIO
SPECIFICHE TECNICHE DEI COMPONENTI EDILIZI: MATERIALI
SPECIFICHE TECNICHE DEI COMPONENTI EDILIZI: IMPIANTI
SPECIFICHE TECNICHE DEL CANTIERE
ESEMPIO OEPV**

MODULO 1
4 ore

MODULO 2
4 ore

MODULO 3
4 ore

MODULO 4
4 ore



Ordine degli
Architetti P.P.C.
della Provincia
di Agrigento



ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA®



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PLANIFICATORI PAESAGGISTI
CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI CALTANISSETTA



Ordine degli
Architetti P.P.C.
della Provincia
di Enna

ULTERIORI INDICAZIONI - La partecipazione verrà determinata in base alla priorità di iscrizione; essa è comunque subordinata al raggiungimento del numero minimo di corsisti (min. **10** partecipanti). La partecipazione al corso, aperta anche ad altre categorie professionali, dà diritto all'acquisizione di **16 CFP**.

ISCRIZIONE

E' già possibile iscriversi al corso:

PRIMA FASE:

- **IN MODALITA' WEBINAR** versando la quota di **preiscrizione di € 110,00 + IVA** mediante bonifico bancario sul conto corrente intestato a, con il **saldo di 100,00€ +IVA alla fine corso:**

Intestazione beneficiario:

ISTITUTO NAZIONALE BIOARCHITETTURA

Conto di Accredito: IT55D0501803200000011205549 Banca e filiale: **BANCA POPOLARE ETICA ROMA**

Per accedere all'esame finale certificato **INBAR/CEPAS ISO 17024**, è obbligo ultimare il percorso formativo delle 16 ore all' esame/colloquio, procedendo a valutazione tramite colloquio privato con profitto con **L'ORGANISMO DI VALUTAZIONE (Istituto Nazionale di Bioarchitettura)** dopo il saldo del corso;

Inviare quindi copia del bonifico e CV aggiornato ad info@bioarchitettura.it e all'Ordine di appartenenza, riportando nella causale i propri dati anagrafici ed il titolo del corso.

SECONDA FASE:

Il percorso formativo prevede l'accesso immediato all'esame finale certificato **INBAR/CEPAS ISO 17024**, per coloro i quali volessero svolgere il proprio ruolo in tale settore, procedendo a valutazione tramite **ESAME e/o COLLOQUIO** con profitto con **L'ORGANISMO DI VALUTAZIONE (Istituto Nazionale di Bioarchitettura)** che prevede il pagamento di € 500,00 + IVA (Soci INBAR 200,00€ +IVA),

Presidente Nazionale e Coordinatore Scientifico

Arch. Anna Carulli



Presidente Commissione CAM e Responsabile della didattica

Arch. Nunzia Coppola