

## 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:** 18/19 ottobre 2021 - dalle 9:30 alle 13:30 e dalle 14:30 alle 18:30

**COSTO DEL CORSO 210,00€ (+IVA €256.20)** al raggiungimento del numero minimo di corsisti (min. 15 partecipanti)

**Programmazione: Modulo 4** di 4 ore ciascuno - Verranno erogati 16 CFP per gli architetti

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'Istituto Nazionale Bioarchitettura, in piena osservanza delle disposizioni 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'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, \_\_/\_\_/2021

In fede \_\_\_\_\_

l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura, organizza 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 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 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, evidenzia 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

**ULTERIORI INDICAZIONI** - La partecipazione verrà determinata in base alla priorità di iscrizione; essa è comunque subordinata al raggiungimento del numero minimo di corsisti (min. **15** partecipanti)

La partecipazione al corso, aperta anche ad altre categorie professionali, dà diritto all'acquisizione di **16 CFP**.

**PRIMA FASE:**

**IN MODALITA' WEBINAR** versando la quota **di € 210,00 + IVA (€256.20)** mediante bonifico bancario sul conto corrente intestato a:

**Intestazione beneficiario:**

**ISTITUTO NAZIONALE BIOARCHITETTURA**

**Conto di Accredito: IT55D050180320000011205549 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;

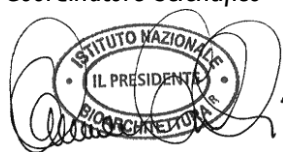
**Inviare quindi copia del bonifico e CV aggiornato ad [info@bioarchitettura.it](mailto:info@bioarchitettura.it) riportando nella causale i propri dati anagrafici ed il titolo del corso.**

**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 (€610.00)**

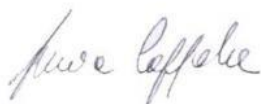
*Presidente Nazionale e Coordinatore Scientifico*

**Arch. Anna Carulli**



*Presidente Commissione CAM e Responsabile della didattica*

**Arch. Nunzia Coppola**



## Dati di Fatturazione

### **CORSO DI FORMAZIONE ABILITANTE**

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

**DURATA:** 16 ore    **DATA:** 18/19 ottobre 2021 - dalle 9:30 alle 13:30 e dalle 14:30 alle 18:30

**COSTO DEL CORSO 210,00€ (+IVA €256.20)**

**Programmazione: Modulo 4** di 4 ore ciascuno - Verranno erogati 16 CFP per gli architetti

#### **1. Dati di Fatturazione (intestazione fattura):**

Ragione sociale / Nome e Cognome .....

Indirizzo ..... CAP ..... Città/Prov.....

PARTITA IVA ..... CODICE FISCALE .....

CODICE DESTINATARIO (per fatturazione elettronica): .....

Email/Pec: .....

Referente amministrativo: ..... Recapito telefonico:  
.....

#### **COMPILARE IN STAMPATELLO**

Roma, \_\_/\_\_/2021

In fede \_\_\_\_\_

Per ricevere i crediti formativi indicare:

**Ordine di Appartenenza**

**Matricola**

.....

.....