

**INGEGNERIE
ARCHITETTI**
LIBERI PROFESSIONISTI IN EUROPA
EMILIA-ROMAGNA



Corso di aggiornamento Professionale

GREEN PUBLIC PROCUREMENT E I CRITERI AMBIENTALI MINIMI NEI LAVORI PUBBLICI

premessa

Il rispetto dei CAM, emessi dal Ministero dell'Ambiente è un obbligo normativo per tutte le attività di Progettazione per Opere Pubbliche.

L'impiego dei CAM, fin dalle prime fasi di Progettazione, promuove l'economia circolare ispirata ai principi europei della Durabilità, Adattabilità, Riduzione e valorizzazione dei rifiuti. L'obiettivo è minimizzare l'impegno di risorse materiali non rinnovabili, massimizzare la manutenibilità e la durabilità dei materiali, semplificare la sostituibilità degli elementi, ottimizzare la compatibilità tecnica ed ambientale dei materiali e agevolare la controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo.

Il Corso è una iniziativa ASSO in collaborazione con Fondazione Ecosistemi.

a chi è rivolto

Il Corso è rivolto ad Ingegneri ed Architetti, Progettisti, Direttori dei Lavori, Tecnici e Responsabili di Procedimenti Tecnico Amministrativi del pubblico settore, Imprese di Costruzione, Pubbliche Amministrazioni produttori di materiali e componenti per l'edilizia.

durata del Corso e modalità didattica

Il Corso è composto di 16 ore di formazione articolata in 8 moduli formativi.

Il modulo introduttivo riguarda le strategie ambientali europee dalle quali ha avuto origine il Green Public Procurement (GPP), per poi approfondire il tema del GPP nel nuovo Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs 36/2023), con 2 moduli che affrontano tutti gli aspetti tecnici per garantire la conformità degli appalti pubblici ai Criteri Ambientali Minimi.

Il Corso prosegue con 3 moduli di approfondimento sul CAM edilizia, e si conclude con 2 moduli sul principio DNSH e sulla Relazione di sostenibilità dell'opera.

contenuti, programma di lavoro

I modulo (2 ore) - GPP: strategie europee e agenda 2030

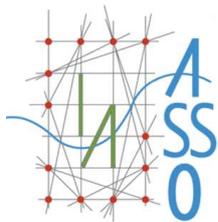
Docente Dr. SILVANO FALOCCO

Le crisi ambientali e il Green Deal

Il Piano di azione per l'economia circolare

La transizione ecologica ed energetica

I criteri ESG



Il ruolo strategico del Green Public Procurement (GPP) nell'ambito del Green Deal
Il Piano di Azione Nazionale sugli acquisti verdi (PAN GPP 2023)
I CAM in vigore

II modulo (2 ore) - Il Codice dei Contratti pubblici e il Green Public Procurement. Integrazione dei criteri ambientali minimi (CAM) del Ministero dell'Ambiente nelle gare pubbliche

Docente Dr. SILVANO FALOCCO

Confronto Codice dei contratti 50/2016 e 36/2023

I Principi per l'aggiudicazione degli appalti e i criteri di sostenibilità energetica e ambientale

I criteri di selezione degli offerenti

Certificazione della qualità ambientale delle organizzazioni

Le specifiche tecniche

Le condizioni di esecuzione dell'appalto

I criteri di aggiudicazione sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa

La giurisprudenza

III modulo (2 ore) - Approfondimento sui mezzi di prova dei criteri ambientali minimi

Docente Arch. DANA VOCINO

Le etichettature ecologiche: etichette di Tipo I, II, III

I laboratori e i rapporti di prova

Certificazioni di conformità

Altri mezzi di prova consentiti dal Codice dei Contratti: la documentazione tecnica del fabbricante

La certificazione delle competenze degli offerenti

Esempi e criticità nella verifica dei mezzi di prova in fase di valutazione delle offerte

IV modulo (2 ore) - Il CAM Edilizia – prima parte

Docente Arch. DANA VOCINO

Il Codice dei contratti pubblici e il CAM edilizia

Struttura del CAM, ambito di applicazione, applicazione parziale

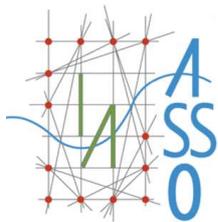
Specifiche tecniche progettuali di livello territoriale-urbanistico e relativi mezzi di prova

V modulo (2 ore) - Il CAM Edilizia – seconda parte

Docente Arch. DANA VOCINO

Specifiche tecniche progettuali dell'edificio e relativi mezzi di prova

Specifiche tecniche progettuali per i materiali da costruzione e relativi mezzi di prova



**INGEGNERIE
ARCHITETTI**
LIBERI PROFESSIONISTI IN EUROPA
EMILIA-ROMAGNA



VI modulo (2 ore) - Il CAM Edilizia – terza parte

Docente Arch. DANA VOCINO

Specifiche tecniche progettuali per il cantiere

La gara per l'affidamento dei lavori: clausole contrattuali e criteri premianti

La gara per l'affidamento congiunto: criteri premianti

VII modulo (2 ore) - Il principio DNSH – prima parte

Docente Arch. DANA VOCINO

Origine del principio DNSH: la Tassonomia europea e i criteri di vaglio tecnico

Esempi di criteri di vaglio tecnico della Tassonomia, nel settore delle costruzioni

Il PNRR e il rispetto del principio DNSH, attraverso la conformità ai vincoli DNSH della Guida operativa

della Ragioneria Generale dello Stato

Il Vademecum di IFEL-ANCI

Il principio DNSH nei PR FESR 2021-2027

Approccio LCA per la verifica del rispetto del principio DNSH, per tipologie di intervento non incluse nella Tassonomia

VIII modulo (2 ore) - Il principio DNSH – seconda parte

Docente Arch. DANA VOCINO

Il principio DNSH nella Relazione di sostenibilità dell'opera del progetto di fattibilità tecnico economica

Come valutare il contributo sostanziale ai 6 obiettivi ambientali

Come predisporre la valutazione del rischio climatico (con riferimento alla COM 373/2019)

Esempi di integrazione del principio DNSH in progetti pubblici

Tutor e responsabile scientifico del Corso

Arch. DONATELLA DIOLAITI - ASSO

Calendario

Le lezioni si svolgeranno online, dalle ore 9:00 alle ore 13:00, nei giorni:

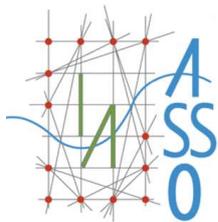
15 marzo 2024 – 9:00-13:00

22 marzo 2024 – 9:00-13:00

5 aprile 2024 – 9:00-13:00

12 aprile 2024 – 9:00-13:00

Le lezioni saranno registrate e potranno quindi essere replicate dai corsisti anche in FAD asincrona.



**INGEGNERIE
ARCHITETTI**
LIBERI PROFESSIONISTI IN EUROPA
EMILIA-ROMAGNA



Costi

euro 160 - Corso completo- per gli iscritti ad ASSO

euro 200- Corso completo- per i non iscritti ad ASSO

euro 60 per ogni modulo

Crediti Formativi

Il Seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua di Architetti e Ingegneri
Per l'ottenimento dei CFP è previsto il superamento del test di apprendimento al termine di ogni modulo.

Crediti Formativi Corso Completo per Architetti in fase di richiesta: 16

Crediti Formativi Corso Completo per Ingegneri in fase di richiesta: 16

Crediti formativi per ogni Modulo proposto dal Corso: in fase di verifica

Preiscrizione online

selezionando il link potrete preiscrivervi al Corso di aggiornamento Professionale GREEN
PUBBLIC PROCUREMENT E I CRITERI AMBIENTALI MINIMI NEI LAVORI PUBBLICI.

La preiscrizione è richiesta a scopo organizzativo

<https://classroom.google.com/c/NjUzNzQxOTAzNjIy?cjc=jcmmxs3>

Codice Corso jcmmxs3

segui le indicazioni <https://youtu.be/VbrGjKk7G8Y>

!

BUON LAVORO!