

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), Programma INTERREG V-A Italia-Francia ALCOTRA 2014-2020

CICLO DI WORKSHOP EDILIZIA SOSTENIBILE E GREEN PUBLIC PROCUREMENT: IMPLICAZIONI, OPPORTUNITÀ E VANTAGGI PER LE IMPRESE

Cuneo

2 Ottobre 2019 – 11 Novembre 2019 – 13 gennaio 2020

Orario: 09:00 – 13:00

*Salone d'onore
Camera di commercio di Cuneo
Via Emanuele Filiberto 3*

I produttori hanno, da sempre, la necessità di valorizzare i propri investimenti per differenziarsi sul mercato. Negli ultimi anni, tale sfida si gioca nel realizzare opere, prodotti e materiali “sostenibili”, nonché nuove metodologie produttive che prevengano lo sfruttamento di risorse esauribili, diminuiscano l'inquinamento e riducano il quantitativo di materiale smaltito in discarica.

La stessa pianificazione edilizia e infrastrutturale, grazie anche alla diffusione di sistemi di certificazione volontaria dell'opera (ad esempio Leed ed Envision), promuove lo sviluppo di progettazione e realizzazione “a basso impatto ambientale”.

Il ciclo di workshop è finalizzato ad illustrare le modalità di **valorizzazione della sostenibilità delle opere e dei prodotti**, attraverso tre momenti formativi dedicati, a cui farà seguito, per le aziende che ne faranno richiesta, un breve momento di incontro di approfondimento individuale.

La partecipazione al ciclo di workshop è gratuita prevista iscrizione online – link disponibili nel dettaglio degli eventi.

Orario: 09:00 – 13:00 sessione plenaria - possibilità di brevi incontri con i relatori dal primo pomeriggio

L'iniziativa è realizzata nell'ambito del **Progetto ALCOTRA 2014-2020 EcoBati**, in collaborazione con il Centro Estero per l'Internazionalizzazione.

Per informazioni:

Camera di commercio di Cuneo – ufficio Promozione

tel. 0171/318758 – promozione@cn.camcom.it

In collaborazione con

PROGRAMMA DETTAGLIATO WORKSHOP

1° WORKSHOP - BUILDING E INFRASTRUTTURE: COME VALORIZZARNE LA SOSTENIBILITÀ E QUALIFICARE LE FIGURE PROFESSIONALI Cuneo, 2 ottobre 2019 - Ore 09:00 – 13:00

L'attenzione alle tematiche ambientali è dimostrata dalla crescente diffusione delle certificazioni di sostenibilità, come il protocollo Leed o Envision. Quando il costruttore decide di realizzare un'opera con criteri di sostenibilità, tutta la "catena produttiva" viene coinvolta: dalla progettazione fino alla produzione dei materiali che comporranno l'opera stessa. In questo primo momento formativo si analizzeranno i più diffusi sistemi di rating della sostenibilità degli edifici e delle infrastrutture e le modalità di qualifica delle competenze, per fornire ai professionisti una visione d'insieme degli aspetti di sostenibilità delle opere.

ARGOMENTI

- Introduzione ai Sistemi di Rating degli edifici e delle infrastrutture
- Aspetti caratterizzanti ed applicazione del Protocollo Envision
- Aspetti caratterizzanti ed applicazione del Protocollo LEED BD+C v4
- Descrizione del processo di certificazione
- La mappatura dei prodotti
- Iter di qualifica delle figure professionali LEED GA/LEED AP

RELATORE

Arch. Enrica Roncalli

Laureata in Scienze dell'Architettura Civile, specializzazione in Sistemi Costruttivi, al Politecnico di Milano nel 2007. Professionista con esperienza decennale nell'ambito della sostenibilità degli edifici circa protocolli cogenti e volontari quali LEED, BREEAM, ITACA, GBC e delle infrastrutture (dal 2014 EnvisionSustainability Professional – ENV SP). Accreditata presso il U.S. Green Building Council in qualità di LEED Accredited Professional (LEED AP) dal 2009. Certificatore Energetico CENED Lombardia - D.G.R- VIII/5773 del 31-10-2007, punto 13.2, lettera b dal 2010. Auditor di terza parte per Sistemi di Gestione Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001 dal 2013. In forze dal 2009 presso ICMQ Spa in qualità di Responsabile Certificazione Edifici, si occupa anche di Ispezioni e Controllo Tecnico in qualità di Capo Commessa.

INFORMAZIONI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Partecipazione gratuita previa compilazione del form online :

<https://questionari.cn.camcom.gov.it/index.php/786666?lang=it>

Scadenza iscrizioni: **lunedì 30 settembre 2019**

In collaborazione con

2° WORKSHOP - IL DECRETO SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI E PRIMI ESEMPI DI PRODOTTI SOSTENIBILI

Cuneo, 11 novembre 2019 Ore 09:00 – 13:00

Il quadro normativo e legislativo relativo alla sostenibilità è molto articolato. In Italia con il Decreto sui Criteri Ambientali Minimi CAM Edilizia, si attua una vera e propria novità nel campo legislativo nazionale. Il Ministero dell'Ambiente, infatti, manifesta apertamente la sua intenzione di promuovere prodotti e materiali sostenibili da utilizzare nell'affidamento di appalti di nuove costruzioni, ristrutturazioni e manutenzione di edifici e nella gestione del cantiere. Nel secondo momento formativo si analizzeranno nel dettaglio i Criteri Ambientali minimi che, allo scopo di ridurre l'impiego di risorse non rinnovabili e di aumentare il recupero dei rifiuti, nonché di controllare e diminuire gli impatti ambientali, prescrivono che i principali prodotti/sistemi da costruzioni debbano avere un determinato contenuto di riciclato oppure soddisfino un determinato criterio ambientale.

ARGOMENTI

- La sostenibilità in edilizia
- Introduzione al Green Public Procurement – il Decreto sui Criteri Ambientali Minimi
- Il CSC e la gestione responsabile del calcestruzzo sostenibile
- L'impronta ambientale dei prodotti/materiali per l'edilizia

RELATORE

Ing. Manuel Mari

Laureato in Ingegneria edile al Politecnico di Milano nel 2005, ed iscritto all'Ordine degli ingegneri della provincia di Milano dal 2009. Fino al 2007 collabora con il Politecnico di Milano per ricerca nel campo dell'acustica dei White goods (soundquality) e dell'acustica ambientale. Successivamente si occupa di servizi per l'acustica ambientale e degli edifici presso uno studio professionale di Milano. Dal 2008 è in Icmq. Si è occupato di servizi di certificazione degli edifici: acustica, energetica (certificatore energetico Cened Lombardia dal 2008), per i protocolli di sostenibilità degli edifici Leed, Itaca (dal 2014 ispettore verificatore per organismi accreditati Accredia) e per certificazione degli edifici in legno secondo il protocollo Arca. Auditor di terza parte per Sistemi di Gestione Qualità secondo la norma ISO 9001 dal 2013. Dal 2014 riveste la funzione di Responsabile Certificazione di Prodotto Sostenibile, occupandosi dei servizi ICMQ in ambito EPD (ISO 14025), CFP (ISO 14067), Certificazione del contenuto di riciclato, convalide autodichiarazioni ambientale (ISO 14021), certificazione ESCO, certificazione secondo protocolli proprietari quali ICMQ-ECO, MiTS, caratteristiche energetiche ed acustiche di prodotti, e secondo lo schema del Concrete Sustainable Council per il calcestruzzo sostenibile. Collabora alla gestione del Program Operator EPDItaly, e partecipa a diversi tavoli di lavoro tecnici in sede UNI e presso il MATTM, nonché svolge attività di comunicazione (seminari e corsi) in merito alle tematiche di cui si occupa. Dal 2014 è Envision Sustainability Professional (ENV SP) e successivamente Trainer e Verifier relativamente ai servizi per la Certificazione di infrastrutture sostenibili.

INFORMAZIONI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Partecipazione gratuita previa compilazione del form online:

<https://questionari.cn.camcom.gov.it/index.php/246192?lang=it>

Scadenza iscrizioni: **venerdì 8 novembre 2019**

In collaborazione con



**CENTRO ESTERO INTERNAZIONALIZZAZIONE
PIEMONTE** Agency for Investments, Export and Tourism
Promoted by Regione Piemonte and Chambers of Commerce

3° WORKSHOP - LA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI: IL CONTENUTO DI RICICLATO E LA DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO
Cuneo, 13 gennaio 2020 Ore 09:00 – 13:00

Nel terzo momento formativo ci si focalizzerà sulle modalità di valorizzazione delle prestazioni ambientali dei prodotti, con particolare riferimento allo studio Life Cycle Assessment e alla Dichiarazione Ambientale di Prodotto. Il Life Cycle Assessment “LCA” rappresenta la valutazione degli impatti ambientali di un prodotto attraverso il suo ciclo di vita. Attraverso lo studio LCA è possibile presentare al mercato, sotto forma del documento EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto), le prestazioni ambientali di un prodotto, aumentandone la visibilità e l'accettabilità sociale. La Dichiarazione Ambientale di Prodotto, convalidata da Organismo di terza parte indipendente, rappresenta un importante strumento di valorizzazione della coscienza ambientale dell'Azienda e dei suoi investimenti in termini di risparmio energetico.

ARGOMENTI

- La certificazione del contenuto di riciclato/recuperato/sottoprodotto
- Il Life Cycle Assessment per l'ottimizzazione delle prestazioni di sostenibilità dei prodotti/materiali per l'edilizia
- La Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD per la valorizzazione dei prodotti sostenibili
- EPDIItaly e i mutui riconoscimenti con i mercati esteri

RELATORE

Ing. Manuel Mari

Laureato in Ingegneria edile al Politecnico di Milano nel 2005, ed iscritto all'Ordine degli ingegneri della provincia di Milano dal 2009. Fino al 2007 collabora con il Politecnico di Milano per ricerca nel campo dell'acustica dei White goods (soundquality) e dell'acustica ambientale. Successivamente si occupa di servizi per l'acustica ambientale e degli edifici presso uno studio professionale di Milano. Dal 2008 è in Icmq. Si è occupato di servizi di certificazione degli edifici: acustica, energetica (certificatore energetico Cened Lombardia dal 2008), per i protocolli di sostenibilità degli edifici Leed, Itaca (dal 2014 ispettore verificatore per organismi accreditati Accredia) e per certificazione degli edifici in legno secondo il protocollo Arca. Auditor di terza parte per Sistemi di Gestione Qualità secondo la norma ISO 9001 dal 2013. Dal 2014 riveste la funzione di Responsabile Certificazione di Prodotto Sostenibile, occupandosi dei servizi ICMQ in ambito EPD (ISO 14025), CFP (ISO 14067), Certificazione del contenuto di riciclato, convalide autodichiarazioni ambientale (ISO 14021), certificazione ESCO, certificazione secondo protocolli proprietari quali ICMQ-ECO, MiTS, caratteristiche energetiche ed acustiche di prodotti, e secondo lo schema del Concrete Sustainable Council per il calcestruzzo sostenibile. Collabora alla gestione del Program Operator EPDIItaly, e partecipa a diversi tavoli di lavoro tecnici in sede UNI e presso il MATTM, nonché svolge attività di comunicazione (seminari e corsi) in merito alle tematiche di cui si occupa. Dal 2014 è Envision Sustainability Professional (ENV SP) e successivamente Trainer e Verifier relativamente ai servizi per la Certificazione di infrastrutture sostenibili.

INFORMAZIONI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Partecipazione gratuita previa compilazione del form online:

<https://questionari.cn.camcom.gov.it/index.php/723323?lang=it>

Scadenza iscrizioni: venerdì 10 gennaio 2020

In collaborazione con