

Amra scarl organizza un corso su

STRUMENTI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE DELL'EDILIZIA SOSTENIBILE

riservato ai partecipanti alle attività del Progetto VINCES.

Il corso si terrà presso gli uffici di Amra scarl in Via Nuova Agnano, 11 a Napoli a partire dal 5 novembre 2012.

Direttori del Corso:

prof.ing. Umberto Arena

prof.ing. Andrea Prota

Docenti del Corso:

prof.ing. Umberto Arena

prof.ing. Andrea Prota

ing. Domenico Asprone

dott. Fabrizio Di Gregorio

ing. Costantino Menna

Programma del Corso:

Lezione 1 5 novembre 2012:

- a. Presentazione ed obiettivi del corso (docenti: Arena e Prota), ore 14.00-14.30
- b. Concetto di edilizia sostenibile (docente: Asprone), ore 14.30-15.30
- c. discussione
- d. Introduzione alla LCA e agli altri strumenti di valutazione ambientale (docente: Arena), ore 16.00-17.30
- e. discussione
- f. distribuzione di documentazione tecnico-scientifica ai singoli partecipanti

Lezione 2 9 novembre 2012:

- a. Descrizione del progetto VINCES (docente: Prota), ore 9.30-10.30
- b. LCA e sicurezza strutturale-1 (docente: Prota), ore 10.30-11.30
- c. discussione
- d. LCA e sicurezza strutturale-2 (docente: Prota), ore 12.00-14.00
- e. discussione
- f. distribuzione di documentazione tecnico-scientifica ai singoli partecipanti

Lezione 3 22 novembre 2012:

- a. LCA e problematiche strutturali: un caso studio (docente: Menna/Asprone), ore 11.30-13.30
- b. discussione
- c. Relazioni dei singoli partecipanti sul materiale ricevuto nell'incontro precedente, ore 15.00-17.00
- d. discussione

Lezione 4 23 novembre 2012:

- a. L'applicazione della LCA a prodotti e servizi: casi studio (docente: Arena), ore 10.00-12.00
- b. discussione
- c. distribuzione di documentazione tecnico-scientifica ai singoli partecipanti

Lezione 5 6 dicembre 2012:

- a. La MFA e la SFA a supporto delle analisi LCA (docente: Di Gregorio), ore 11.00-13.00
- b. discussione
- c. Esercitazioni pratiche con il software SIMA-PRO (docente Menna), ore 15.00-17.00
- d. discussione

Lezione 6 7 dicembre 2012:

- a. Esercitazioni pratiche con il software STAN (docente Di Gregorio), ore 10.00-12.00
- b. discussione
- c. Esposizione dei singoli partecipanti del materiale ricevuto nell'incontro precedente, ore 12.30-14.000
- d. discussione
- e. consegna attestati

Materiale del corso:

Gli ingg. Costantino Menna e Fabrizio Di Gregorio coordineranno l'acquisizione di materiale e, d'accordo con i proff. Arena, Prota e Asprone, ne definiranno la distribuzione tra i partecipanti, in base alle loro competenze ed al ruolo che dovrebbero rivestire nel progetto VINCES.

Visite tecniche:

Sarà definito da parte dell'ing. Asprone un programma di almeno due visite tecniche presso Aziende nazionali attive nel mercato dei materiali per l'edilizia sostenibile e presso impianti per recupero di materia da rifiuti da costruzione e demolizione.