

CORSO FORMAZIONE

Smart City – Metodi e Tecnologie Progettuali

(40 ore)

Dal 23 al 27 Giugno 2014

Il Corso tratterà delle Smart Cities, ovvero “Le città Intelligenti”. L’intelligenza di tali città sta nel risolvere i problemi attraverso soluzioni tecnologiche che facilitino l’informazione e la comunicazione, in un sistema locale di cooperazione. L’aspetto Smart viene collegato non solo alla presenza di infrastrutture digitali, ma anche e soprattutto al ruolo del capitale umano, sociale e relazionale come combinazione di crescita sostenibile nel tessuto urbano.

L’Europa incoraggia le **comunità 'intelligenti'** che vadano verso soluzioni integrate e sostenibili in grado di offrire energia pulita e sicura a prezzi accessibili ai cittadini. In particolare, la sfida è rivolta alle realtà urbane di medie dimensioni.

Le Smart Cities, vanno viste come l’occasione per rimettere la valorizzazione del territorio urbano al centro dell’agenda economica, sociale, politica, avviando una riflessione profonda, positiva e lungimirante sul futuro delle realtà urbane del Paese.

OBIETTIVI:

L’obiettivo del corso è la formazione di figure professionali altamente qualificate capaci di gestire gli spazi urbani.

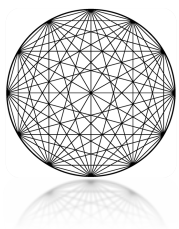
Nell’ambito del Corso verranno presentate le principali tecnologie ICT per le Smart Cities. Verranno, inoltre, fornite le metodologie e le conoscenze necessarie al progetto e alla realizzazione di soluzioni innovative per Smart Cities. Il piano formativo prevede, oltre ai normali corsi di lezioni un’esercitazione finalizzata allo sviluppo pratico di applicazioni e servizi per Smart Cities.

I DESTINATARI

Il Corso intende formare e aggiornare figure professionali altamente qualificate (liberi professionisti e dipendenti delle pubbliche amministrazioni) che si occupano di progettazione e gestione degli spazi urbani affrontando aspetti teorici, metodologici e applicativi legati alla nozione della città “intelligente”.

Il corso avrà luogo solo se si arriverà alla quota di 15 partecipanti minimo.

Per gli architetti è in corso al CNAPPC la richiesta di autorizzazione di **15 Crediti Formativi Professionali**.



SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE IN CONSERVAZIONE E RESTAURO

SEDE

Il corso si terrà presso la sala Anita del Palazzo Fici del Comune di Marsala (Tp) via XI Maggio Marsala (Tp)

CALENDARIO DEL CORSO

23 Giugno 2014 lunedì (8 ore)

Docente: Fabio Giordano; Rosario Rapisarda

Cosa è una smart city.

- Cosa è una Smart City. Il perché della sua nascita.
- Storia e cenni di progettazione urbana, da Ippodamo da Mileto alle App.Web.

24 Giugno 2014 martedì (8 ore)

Docente: Fabio Giordano; Bruno Mirrione di *Mirrione Francesco legnami srl*

La tecnologia applicata alle smart city. Teoria e applicazioni.

- Tecnologie che si possono usare nelle smart city. (2 ore)
- Case history Smart farm Bruno Mirrione (4 ore)

25 Giugno 2014 mercoledì (8 ore)

Docente: Domenico Schillaci di Push.

Metodi applicativi nelle smart city.

- Applicazioni concrete smart city
- Case history

26 Giugno 2014 giovedì (8 ore)

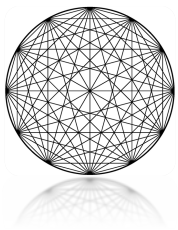
Docente: Manuele Manente

Finanziamento di una smart city.

- Tipi di finanziamento di una smart city. (4 ore)
- Cenni di Europrogettazione. (4 ore)

27 Giugno 2014 venerdì (8 ore)

Docente: arch. Benedetto Musillami



SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE IN CONSERVAZIONE E RESTAURO

Analisi e indagini del tessuto urbano. (4 ore)

Indagini applicate al caso studio città di Marsala. (4 ore)

SVOLGIMENTO ATTIVITÀ FORMATIVE E VERIFICHE

Le attività si terranno in aula, durante le ore di didattica saranno previste delle prove intercorso. A fine corso verranno dati i criteri per la consegna dell'elaborato finale.

Presenza e impegno orario: È gradita una presenza costante in aula, ciononostante si preferisce che il partecipante abbia almeno i 2/3 delle presenze in aula per ottenere l'attestato di profitto.

A consegna degli elaborati e verrà rilasciato un Attestato di Frequenza del corso.

COSTI

Il costo del corso sarà di 180,00 euro più la quota di iscrizione all'associazione CO.RE. per chi non è ancora socio.

La quota di iscrizione all'associazione CO.RE. è di 25 euro per gli under 30 e di 50 euro per gli over 30 ed ha validità di un anno sociale.

ORGANIZZAZIONE

Il corso è organizzato dall'associazione CO.RE. scuola di Alta Formazione in Conservazione e Restauro. Sede Legale in via Fratelli Bandiera 9, 87036 Rende (Cs).

Il corso è organizzato con il patrocinio del Comune di Marsala (Tp).

SCADENZA ISCRIZIONE

Martedì 3 Giugno 2014