

CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN
SMART CITY

**Innovazione, impatto sociale,
sostenibilità ambientale, profili giuridici**

Direttore: prof. Giuseppe Cassano

ROMA, *Settembre - Dicembre 2023*



OBIETTIVI

“Una Smart City è un luogo in cui le reti e i servizi tradizionali sono resi più efficienti con l’uso di soluzioni digitali a beneficio dei suoi abitanti e delle imprese.

Una città intelligente va oltre l’uso delle tecnologie digitali per un migliore utilizzo delle risorse e minori emissioni. Significa reti di trasporto urbano più intelligenti, impianti di approvvigionamento idrico e di smaltimento dei rifiuti migliorati e modi più efficienti per illuminare e riscaldare gli edifici. Significa anche un’amministrazione cittadina più interattiva e reattiva, spazi pubblici più sicuri e un migliore soddisfacimento delle esigenze di una popolazione che invecchia”.

Dalla definizione della Unione Europea di Smart City si evince che l'obiettivo dichiarato è quello di una città che gestisce le risorse in modo intelligente, mira a diventare economicamente sostenibile ed energeticamente autosufficiente, ed è attenta alla qualità della vita e ai bisogni dei propri cittadini. È, insomma, uno spazio territoriale che sa stare al passo con le innovazioni e con la rivoluzione digitale, ma anche sostenibile e attrattiva.

Il corso vuole rappresentare una riflessione completa su tutte le questioni più calde relative alle Smart City, nella primaria considerazione che tale declinazione è funzionale al miglior benessere dell'Uomo.



PROGRAMMA

29 Settembre

Sostenibilità sociale nelle Smart City ed ESG

- *prof. Fortunato Costantino e dott. Khaled Al-Awadhi*

6 Ottobre

Data govercnce e data strategy nelle Smart City

- *dott. Vincenzo Maniaci*

13 Ottobre

La sostenibilità digitale delle Smart City

- *prof. Stefano Epifani*

20 Ottobre

Stato Digitale e Smart City. Tecnologia, democrazia, libertà

- *prof. Luisa Torchia*

27 Ottobre

Smart City: il contributo delle realtà territoriali alla transizione ecologica

- *dott. Fabio Maisto*



PROGRAMMA

10 Novembre

Infrastrutture per le Smart City, logistica integrata, nuove fonti energetiche

-ing.ri Leonardo Ambrosini, Francesco Amendola, dr. Raffale Iollo

17 Novembre

Connettività e infrastrutture nelle Smart City

- avv. Marco Bellezza

24 Novembre

Sostenibilità ambientale nelle Smart City. Raccolta dei rifiuti attraverso IA, il waste management, il riciclaggio efficiente

- ing. Fabrizio Paonessa

1° Dicembre

Smart City, opere dell'architettura e intelligenza artificiale

- prof. Giovanni Maria Riccio

Controllo sociale, cybersecurity e "nuovi" reatinelle Smart City

- prof. Stefano Aterno

CONVEGNO

<LE SMART CITY>. ROADMAP PER IL GOVERNO

- Introduce Federico Freni, Sottosegretario di Stato MEF



-
- Il corso è a numero chiuso (25 posti in presenza).
Si terrà tutti i venerdì dal 30 Settembre al 15 Dicembre (10.30 – 13.30).
 - Per iscriversi è necessario aver conseguito un diploma di laurea triennale o la laurea magistrale. Il corso è pensato per tutti coloro che sono interessati ad acquisire, aggiornare o rafforzare le proprie competenze, a prescindere dal titolo di laurea acquisito.

Esso è, altresì, destinato anche a professionisti già inseriti nel mondo del lavoro che intendano specializzarsi nell'ambito della "creazione" e "gestione" di una Smart City.

- Le lezioni si terranno presso la European School of Economics, Corso Vittorio Emanuele II, 154, Roma.

Per informazioni, costi ed iscrizioni: ese.roma@uniroma1.it





ESE Rome Campus

Corso Vittorio Emanuele II, 154 Roma - Italia

E-mail: ese.roma@uniroma1.it