



CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN :

PROGETTAZIONE DELLA SMART CITY

In collaborazione con l'Associazione Genova Smart City.

MODULO 1

PROGETTAZIONE
E GOVERNANCE
DELLA SMART CITY

MODULO 2

PIANIFICAZIONE
E FINANZIAMENTO
DELLA SMART CITY

MODULO 3

LA DIGITAL CITY
E I MODELLI DI
TRANSIZIONE
DIGITALE

MODULO 4

LA CITTÀ
CIRCOLARE
E RESILIENTE

MODULO 5

PROGETTI PER LA
MOBILITÀ URBANA
SOSTENIBILE

MODULO 6

LA SMARTNESS
NELLA
RIGENERAZIONE
URBANA

MODULO 7

LABORATORIO
DI
PROJECT WORK

 7 MODULI – 200 ORE DI FORMAZIONE (in aula + e-learning)

 DESTINATO A STUDENTI MAGISTRALI E PROFESSIONISTI

 COSTO €1.000 + €16 imposte di bollo

 Il corso rilascia 8 CFU

 Gratuito per 10 studenti magistrali di Unige;
10 posti riservati a professionisti indicati dall'Associazione Genova Smart City

 Scheda del corso e iscrizioni: <https://corsi.unige.it/corsi/11789> / Info: smartcity@unige.it -



Università
di Genova

DIEC DIPARTIMENTO
DI ECONOMIA

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN :

PROGETTAZIONE DELLA

SMART CITY

In collaborazione con l'Associazione Genova Smart City.



La Smart city si è affermata come un processo strategico finalizzato a fronteggiare i crescenti problemi dell'urbanizzazione e, grazie all'utilizzo delle tecnologie più avanzate e innovative, a migliorare la qualità della vita nelle città, agendo su aspetti economici, sociali e ambientali. Per governare questo processo è necessaria una formazione trasversale a una pluralità di discipline.

OBIETTIVI



Il corso risponde a una domanda crescente di professionisti e nuovi esperti capaci di coordinare le istanze politiche ed economiche e dirigere i processi di progettazione e implementazione di una Smart city nelle sue diverse componenti, al fine di generare effettivi benefici per i cittadini, in un'ottica di sviluppo economico, sociale e culturale del territorio metropolitano.

PROFILI FUNZIONALI E SBocchi OCCUPAZIONALI



Il profilo professionale in uscita è un Manager dei processi di transizione smart della città che supporta la pubblica amministrazione, i professionisti del progetto e i tecnici nel processo di transizione verso la nascita di una città più intelligente, sostenibile, resiliente, individuando le strategie per il cambiamento e coordinando le azioni da realizzare.

DESTINATARI



Il corso è rivolto a laureati in tutte le discipline, imprenditori, dipendenti di imprese e enti non-profit, liberi professionisti; dipendenti di enti e amministrazioni; diplomati di scuola secondaria di secondo grado con esperienza almeno triennale nel settore.

MODULO 1

PROGETTAZIONE
E GOVERNANCE
DELLA SMART CITY

MODULO 2

PIANIFICAZIONE
E FINANZIAMENTO
DELLA SMART CITY

MODULO 3

LA DIGITAL CITY
E I MODELLI DI
TRANSIZIONE
DIGITALE

MODULO 4

LA CITTÀ
CIRCOLARE
E RESILIENTE

MODULO 5

PROGETTI PER LA
MOBILITÀ URBANA
SOSTENIBILE

MODULO 6

LA SMARTNESS
NELLA
RIGENERAZIONE
URBANA

MODULO 7
LABORATORIO
DI
PROJECT WORK



Info: smartcity@unige.it
Scheda del corso e iscrizioni:
<https://corsi.unige.it/corsi/11789>



CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN :

**PROGETTAZIONE DELLA
SMART CITY**

In collaborazione con l'Associazione Genova Smart City.

MODULO 1

**PROGETTAZIONE
E GOVERNANCE
DELLA SMART CITY**

La Smart city come processo e strumento di policy territoriale. Definizione del profilo della città smart. Aspetti economici, sociali, culturali e tecnologici; vision strategiche. Il ruolo dei soggetti politici e dei living lab, la governance multilivello.

L'economia circolare per la città: modelli internazionali e casi applicativi. La città resiliente nelle agende Internazionali; Smart city e Circular City, Resilient city: dalla diversità alla convergenza; governance locale: la strategia C-City per Genova

MODULO 4

**LA CITTÀ
CIRCOLARE
E RESILIENTE**

MODULO 2

**PIANIFICAZIONE
E FINANZIAMENTO
DELLA SMART CITY**

La Smart city come strumento per migliorare la qualità della vita dei cittadini: concetti generali e dimensioni valutative; indicatori di performance delle Smart city e gli strumenti finanziari.

Smart city e mobilità. Le tecnologie innovative, digitali e ambientali applicate al trasporto urbano e alle infrastrutture per la mobilità. Mobilità versus prossimità? Best practice e progetti di integrazione tecnologica

MODULO 5

**PROGETTI PER LA
MOBILITÀ URBANA
SOSTENIBILE**

MODULO 3

**LA DIGITAL CITY
E I MODELLI DI
TRANSIZIONE
DIGITALE**

Smart city e Digital city: il ruolo delle tecnologie digitali applicate alla città e al territorio; l'analisi territoriale come strumento conoscitivo per il progetto della città digitale; le dashboard urbane per il monitoraggio e la politica

La smartness dell'edificio per la città smart e resiliente; le infrastrutture urbane smart; integrazione tecnologica e progetti trasversali: analisi di casi e best practice.

MODULO 6

**LA SMARTNESS
NELLA
RIGENERAZIONE
URBANA**

MODULO 7

**LABORATORIO DI
PROJECT WORK**

Il laboratorio è uno strumento didattico a supporto all'attività di apprendimento: ciascun partecipante svolge, individualmente o in gruppo, un progetto per la Smart city da sviluppare in collaborazione con istituzioni e imprese culturali del territorio. IL risultati dei lavori saranno presentati alla cittadinanza nell'ambito della giornata conclusiva.