

## **Oggetto: MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI SECONDO LIVELLO IN MANAGEMENT DEI TRASPORTI E MOBILITA' SOSTENIBILE**

Salerno Formazione, società operante nel settore della didattica della formazione professionale certificata secondo le normative UNI ISO 21001:2019 + UNI EN ISO 9001:2015 settore EA 37 per la progettazione ed erogazione di servizi formativi in ambito professionale e Polo di Studio Universitario di Salerno dell'Università Telematica eCampus, organizza il **MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI SECONDO LIVELLO IN MANAGEMENT DEI TRASPORTI E MOBILITA' SOSTENIBILE**.

**Viviamo in un'epoca di cambiamenti profondi:** il cambiamento climatico, la transizione energetica, la digitalizzazione e l'urbanizzazione stanno trasformando il modo in cui ci spostiamo, viviamo le città e progettiamo il territorio. In questo scenario, la mobilità non è più soltanto una questione tecnica o logistica, ma diventa una sfida strategica, sociale e ambientale. Per affrontarla servono nuove competenze, visioni innovative e soluzioni capaci di coniugare efficienza e sostenibilità.

È proprio da queste premesse che nasce il Master in Management dei Trasporti e Mobilità Sostenibile, un percorso formativo pensato per chi non vuole solo comprendere il mondo dei trasporti, ma desidera esserne protagonista attivo.

**Il Master in Management dei Trasporti e Mobilità Sostenibile prepara figure professionali** in grado di analizzare, pianificare e gestire sistemi di trasporto complessi, integrando innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale. Professionisti capaci di supportare enti pubblici, aziende e startup nella transizione ecologica, sviluppando strategie e soluzioni per una mobilità più sicura, accessibile e intelligente.

**Il master si rivolge a chi proviene da ambiti diversi** – dall'ingegneria all'economia, dall'urbanistica alle scienze ambientali – e offre un approccio multidisciplinare che unisce teoria e pratica, visione strategica e strumenti operativi. Durante il percorso, i partecipanti imparano a progettare sistemi di mobilità sostenibile e integrata, a gestire processi complessi legati al trasporto pubblico e privato, a utilizzare le tecnologie digitali per ottimizzare traffico e servizi, a valutare gli impatti economici, sociali e ambientali delle politiche di mobilità, fino a guidare progetti innovativi nel settore pubblico e privato.

**Il programma è articolato in 10 moduli tematici che coprono tutte le dimensioni della mobilità sostenibile:** dalle politiche europee ai veicoli elettrici, dalla logistica urbana alla digitalizzazione, fino alla pianificazione dei trasporti e alla comunicazione con il territorio. Non si tratta solo di lezioni frontali: laboratori, casi di studio, project work e visite sul campo rendono la formazione pratica e concreta. I partecipanti hanno l'opportunità di confrontarsi con professionisti del settore, di lavorare su progetti reali e di costruire una rete di contatti utile per il futuro professionale.

### **Perché scegliere questo Master:**

- Perché la mobilità sostenibile è il cuore della transizione ecologica.
- Perché il settore è in forte espansione e offre nuove opportunità di carriera in aziende, enti pubblici, startup e società di consulenza.
- Perché qui non si impara soltanto a gestire sistemi complessi, ma si acquisisce la capacità di pensare in modo innovativo, responsabile e orientato al cambiamento.

**Il master è adatto a laureati** in ingegneria, architettura, economia, scienze politiche, geografia e scienze ambientali, ma anche a funzionari pubblici, consulenti e professionisti che già operano nel settore.

**È ideale per chi vuole lavorare nella mobilità urbana,** nel trasporto pubblico locale, nella logistica o nella smart mobility, e in generale per chi desidera contribuire a ridisegnare il nostro modo di muoverci e vivere le città.

**L'obiettivo principale del master è formare professionisti** capaci di progettare, gestire e innovare i sistemi di trasporto in un'ottica sostenibile, integrata e tecnologicamente avanzata. Più nel dettaglio, i partecipanti svilupperanno:

1. una visione sistemica e interdisciplinare delle dinamiche che regolano la mobilità urbana e territoriale;
2. competenze operative per pianificare e gestire servizi di trasporto pubblico e privato, affrontando temi come intermodalità, logistica urbana ed e-mobility;
3. capacità di applicare le tecnologie digitali – dai sistemi intelligenti di trasporto (ITS) al Mobility as a Service (MaaS) – per rendere i sistemi più efficienti e connessi;
4. strumenti per guidare la transizione verso modelli di mobilità più sostenibili, in linea con gli obiettivi europei e con l’Agenda 2030;
5. abilità progettuali e decisionali per elaborare Piani della Mobilità Sostenibile e coordinare progetti complessi;
6. un profilo professionale pronto a rispondere alla crescente domanda di esperti in trasporti, logistica, urbanistica, smart cities e consulenza ambientale.

**DURATA E FREQUENZA:** Il master avrà la durata complessiva di sei mesi. Il master si svolgerà presso la sede della Salerno Formazione con frequenza settimanale per circa n. 3 ore lezione.

**È POSSIBILE SEGUIRE LE LEZIONI, OLTRE CHE IN AULA, ANCHE IN MODALITÀ E-LEARNING – ONLINE.**

**È prevista solo una quota d’iscrizione di € 500,00 per il rilascio del DIPLOMA DI MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI SECONDO LIVELLO IN MANAGEMENT DEI TRASPORTI E MOBILITA’ SOSTENIBILE.**

**DESTINATARI:** Il master è a numero chiuso ed è rivolto a n. 16 persone in possesso di laurea specialistica.

#### **PROGRAMMA DI STUDIO:**

##### **MODULO 1 – Introduzione alla Mobilità e ai Sistemi di Trasporto**

- Evoluzione storica dei trasporti e della mobilità urbana
- Tipologie di sistemi di trasporto: pubblico, privato, merci
- Intermodalità e integrazione dei sistemi
- Mobilità come servizio (MaaS)
- Visioni future: smart mobility e transizione ecologica

##### **MODULO 2 – Politiche di Mobilità e Sostenibilità**

- Quadro normativo europeo e nazionale
- Piani Urbani della Mobilità Sostenibile (PUMS)
- Politiche per la decarbonizzazione dei trasporti
- Mobilità attiva: ciclabilità e camminabilità
- Equity e accessibilità nei trasporti pubblici

##### **MODULO 3 – Economia dei Trasporti e Analisi della Domanda**

- Principi di economia applicata ai trasporti
- Analisi della domanda di mobilità
- Elasticità, tariffe e modelli di pricing
- Costi esterni e internalizzazione degli impatti
- Finanziamento delle infrastrutture e partenariati pubblico-privati
- 

##### **MODULO 4 – Pianificazione e Gestione dei Sistemi di Trasporto**

- Pianificazione territoriale e trasporti
- Modelli di simulazione della mobilità
- Gestione della mobilità urbana e metropolitana
- Infrastrutture e logistica urbana
- Indicatori di performance e monitoraggio

##### **MODULO 5 – Mobilità Elettrica e Tecnologie Sostenibili**

- Trasporto elettrico: veicoli, infrastrutture, normative
- Sharing mobility: car sharing, bike sharing, scooter sharing
- Veicoli a idrogeno e combustibili alternativi
- Sistemi di ricarica e integrazione con reti intelligenti (smart grid)
- Innovazioni nei trasporti pubblici: tram, bus elettrici, BRT

#### **MODULO 6 – Digitalizzazione e Smart Mobility**

- Sistemi ITS (Intelligent Transport Systems)
- Big Data, AI e IoT nella gestione della mobilità
- Mobility as a Service (MaaS): modelli e applicazioni
- Digital twin e simulazioni per infrastrutture e traffico
- App e tecnologie user-centered per la mobilità

#### **MODULO 7 – Logistica e Trasporto Merci Sostenibile**

- Supply chain e gestione sostenibile della logistica
- City logistics e soluzioni per l'ultimo miglio
- Intermodalità nel trasporto merci
- Green logistics e riduzione dell'impatto ambientale
- Digitalizzazione e tracciabilità nella filiera logistica

#### **MODULO 8 – Sicurezza, Regolamentazione e Risk Management**

- Normative sulla sicurezza stradale e ferroviaria
- Gestione del rischio e continuità operativa
- Incidenti, emergenze e resilienza del sistema
- Trasporto di merci pericolose
- Sistemi di controllo e sorveglianza nel trasporto

#### **MODULO 9 – Governance, Stakeholder e Comunicazione**

- Governance multilivello e cooperazione istituzionale
- Coinvolgimento degli stakeholder e processi partecipativi
- Comunicazione pubblica e comportamenti di mobilità
- Marketing territoriale e trasporti
- Mobilità sostenibile nelle imprese e nei campus

#### **MODULO 10 – Project Work e Laboratori Pratici**

- Costruzione di un Piano della Mobilità Sostenibile
- Laboratorio su analisi dati e pianificazione
- Simulazione di gara per il trasporto pubblico locale
- Business case: startup nella mobilità e logistica
- Presentazione del project work e discussione finale

**Per ulteriori informazioni e/o per le iscrizioni, è possibile contattare dal lunedì al sabato dalle ore 9:00 alle 13:00 e dalle 16:00 alle 20:00 la segreteria studenti della Salerno Formazione ai seguenti recapiti telefonici 089.2097119 e/o 338.3304185.**

**SITO WEB: [www.salernoformazione.com](http://www.salernoformazione.com)**