



**UMG**  
Dubium sapientiae initium



**ARTC al**  
AUTORITÀ REGIONALE TRASPORTI DELLA CALABRIA



# Master di II Livello in Trasporto Pubblico Locale

Strategie, Tecnologie e Management per la Mobilità Sostenibile (STeMMS)

## Informazioni Generali

**Istituzione:** Scuola di Alta Formazione - Università Magna Graecia di Catanzaro

**Anno Accademico:** 2025/2026

**Edizione:** Prima

**Durata:** Annuale (60 CFU)

**Modalità:** Mista (presenza e online)

**Orario lezioni:** Prevalentemente fine Settimana (a settimane alterne)

## Direzione

**Direttore:** Prof.ssa Anna L. Melania Sia  
Associata di Diritto della Navigazione e dei Trasporti UMG  
Trasporti UMG

**Co-Direttore:** Avv. Tiziana F. Corallini  
Direttore dell'Autorità Regionale Trasporti Calabria  
(ARTCal)



### Crediti Formativi

60 CFU totali suddivisi in didattica frontale (19 CFU), project work (14 CFU), seminari e convegni (12 CFU), prova finale (15 CFU)



### Posti Disponibili

Da 10 a 30 iscritti per garantire un percorso formativo di qualità con attenzione personalizzata



### Quota di Iscrizione

€2.000 per l'intero anno accademico, comprensivo di tutti i materiali didattici e didattici e l'accesso alle piattaforme online online

## Per Informazioni e Iscrizioni

Scuola di Alta Formazione - Università Magna Graecia di Catanzaro  
(<https://sites.google.com/unicz.it/altaformazione>)

Il Master rappresenta un'opportunità unica per acquisire competenze specialistiche in un settore in forte espansione, fondamentale per il futuro della mobilità urbana e della sostenibilità ambientale.



# Obiettivi Formativi

Il Master STeMMS si propone di formare professionisti altamente qualificati nel settore della mobilità sostenibile e del trasporto pubblico locale, fornendo competenze avanzate e interdisciplinari necessarie per affrontare le sfide della transizione ecologica nei sistemi di trasporto contemporanei.

## Sostenibilità Integrata

Approfondimento dei principi di sostenibilità ambientale, sociale ed economica applicati ai sistemi di trasporto, con focus sulla riduzione delle emissioni e l'inclusività sociale

## Quadro Normativo

Analisi delle politiche e normative nazionali ed europee in materia di TPL, con particolare attenzione alle direttive sulla mobilità sostenibile e ai fondi dedicati

## Innovazione Tecnologica

Studio delle tecnologie emergenti: elettrificazione dei mezzi, propulsione ad idrogeno, guida autonoma, Internet of Things (IoT) e sistemi intelligenti di trasporto

## Modelli di Business

Sviluppo di competenze nella gestione di modelli innovativi e partnership pubblico-private per la governance efficace dei servizi di trasporto

## Valutazione d'Impatto

Metodologie per la valutazione dell'impatto ambientale e sociale delle reti di trasporto, incluse tecniche di analisi costi-benefici e indicatori di sostenibilità

## Pianificazione Integrata

Integrazione tra trasporto e pianificazione urbana per promuovere uno sviluppo territoriale sostenibile e città più vivibili

# Finalità Professionali e Competenze Acquisite

Il percorso formativo è progettato per sviluppare competenze operative immediatamente spendibili nel mercato del lavoro, preparando professionisti capaci di guidare la transizione verso sistemi di mobilità più sostenibili, efficienti e inclusivi.



## Progettazione Sistemi TPL

Capacità di progettare e gestire sistemi di trasporto pubblico efficienti, inclusivi e a basse emissioni, integrando diverse modalità di trasporto



## Strategie di Sostenibilità

Sviluppo di strategie innovative per la transizione verso una mobilità sostenibile, considerando aspetti ambientali, sociali ed economici



## Selezione Tecnologica

Competenza nella selezione e implementazione di tecnologie avanzate e strumenti di analisi per il miglioramento continuo dei servizi di trasporto



## Gestione Progetti Complessi

Abilità nella gestione di progetti complessi nel settore del trasporto pubblico e della mobilità integrata, dalla pianificazione all'implementazione

# Sbocchi Professionali

Il Master apre prospettive professionali diversificate sia nel settore pubblico che privato, formando figure professionali sempre più richieste nel contesto della transizione ecologica e della digitalizzazione dei trasporti.

## Settore Pubblico

- Amministrazioni ed Enti locali
- Agenzie per la mobilità
- Ministeri e Autorità
- Agenzie nazionali per l'ambiente e la sostenibilità

## Settore Privato

- Aziende di trasporto pubblico
- Società di consulenza specializzate
- Imprese tecnologiche e startup innovative
- Organizzazioni non governative (ONG)



### Responsabile Mobilità Sostenibile

Coordinamento e implementazione di politiche di mobilità sostenibile in ambito pubblico o aziendale



### Pianificatore dei Trasporti

Progettazione di reti di trasporto integrate e ottimizzazione dei flussi di mobilità urbana ed extraurbana



### Project Manager Innovazione Tecnologica

Gestione di progetti di implementazione di tecnologie innovative nei sistemi di trasporto pubblico



### Consulente in Mobilità Sostenibile

Supporto strategico ad enti pubblici e privati per la transizione verso modelli di mobilità sostenibile



### Esperto in Sistemi ITS

Specialista in Sistemi Intelligenti di Trasporto per l'ottimizzazione della gestione del traffico e dei servizi



### Specialista MaaS e Big Data Data

Esperto in Mobility as a Service e analisi di Big Data per migliorare l'efficienza dei sistemi di mobilità

## Sede e Modalità di Svolgimento

### Sede Fisica

Aule Alta Formazione UMG. Complesso Monumentale del San Giovanni Catanzaro  
Aule moderne dotate di tecnologie didattiche avanzate in un contesto storico prestigioso

### Piattaforma Online

Piattaforma e-learning di Ateneo. Accesso garantito alle lezioni online per chi non può partecipare in presenza, con registrazione disponibile on demand su piattaforma e-learning

### Calendario Lezioni

Fine Settimana. Venerdì pomeriggio e Sabato a settimane alterne.  
Organizzazione compatibile con impegni lavorativi, permettendo la frequenza a professionisti già occupati