



# Infrastrutture per la mobilità sostenibile

*Ing. Maria Rella Riccardi*

**Crediti:** 3 CFU

**Numero di ore:** 18 ore (6 lezioni da 3 ore)

**Date:** 13, 17, 24, 27 settembre e 1 e 4 ottobre 2024

**Obiettivi:** L'obiettivo del corso è trasferire ai partecipanti i principi cardine della mobilità sostenibile, pedonale e ciclabile, con particolare riguardo agli aspetti relativi alla geometria, alla funzionalità e alla sicurezza dell'infrastruttura sia nella fase di progetto sia nella fase di controllo e diagnosi dei problemi di sicurezza.

## Programma insegnamento:

**I piani per la mobilità sostenibile:** definizione di piano, definizione di mobilità sostenibile, obiettivi, strategie ed elementi specifici dei piani urbani per la mobilità sostenibile, le linee guida EU per i piani urbani della mobilità sostenibile.

**Il quadro normativo per gli utenti deboli:** classificazione dei pedoni, classificazione delle bici, classificazione delle bici a pedalata assistita, classificazione dei monopattini elettrici, norme comportamentali.

**I percorsi pedonali:** il quadro normativo, l'incidentalità pedonale, i principi di progetto, i marciapiedi, gli attraversamenti pedonali, prestazioni, casi studio.

**I percorsi ciclabili:** il quadro normativo, i principi di progetto, la classificazione, la geometria delle piste ciclabili, le piste ciclabili in sede propria, le piste ciclabili in corsia riservata, le corsie ciclabili, i percorsi ciclo-pedonali, i percorsi promiscui, gli attraversamenti ciclabili, i parcheggi per le bici, prestazioni, casi studio.

**Materiale didattico:** Slides fornite dal docente.

**Metodo di valutazione:** Discussione orale delle competenze acquisite.

## Contatti:

Ing. Maria Rella Riccardi

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Email: [maria.rellariccardi@unina.it](mailto:maria.rellariccardi@unina.it)

**Programma delle lezioni**

<b>N</b>	<b>Data</b>	<b>Orario</b>	<b>Durata</b>	<b>Argomento</b>
1	13/09/24	15:30 - 18:30	3 ore	<b>I piani per la mobilità sostenibile:</b> definizione di piano, definizione di mobilità sostenibile, obiettivi, strategie ed elementi specifici dei piani urbani per la mobilità sostenibile, le linee guida EU per i piani urbani della mobilità sostenibile.
2	17/09/24	15:30 - 18:30	3 ore	<b>Il quadro normativo per gli utenti deboli:</b> classificazione dei pedoni, classificazione delle bici, classificazione delle bici a pedalata assistita, classificazione dei monopattini elettrici, norme comportamentali.
3	24/09/24	15:30 - 18:30	3 ore	<b>I percorsi pedonali:</b> il quadro normativo, l'incidentalità pedonale, i principi di progetto.
4	27/09/24	15:30 - 18:30	3 ore	<b>I percorsi pedonali:</b> i marciapiedi, gli attraversamenti pedonali, prestazioni, casi studio.
5	01/10/24	15:30 - 18:30	3 ore	<b>I percorsi ciclabili:</b> il quadro normativo, i principi di progetto, la classificazione, la geometria delle piste ciclabili, le piste ciclabili in sede propria, le piste ciclabili in corsia riservata, le corsie ciclabili, i percorsi ciclo-pedonali, i percorsi promiscui.
6	04/10/24	15:30 - 18:30	3 ore	<b>I percorsi ciclabili:</b> gli attraversamenti ciclabili, i parcheggi per le bici, prestazioni, casi studio.