



Infrastrutture per la mobilità sostenibile

Ing. Maria Rella Riccardi

Crediti: 3 CFU

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

Date: 14, 17, 21, 24, 28 settembre e 1 ottobre 2027

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.

Approccio Safe System per gli utenti deboli: i principali fattori contributivi degli incidenti con utenti deboli, approccio proattivo per migliorare la sicurezza delle intersezioni e delle rotatorie in ambito urbano.

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



Programma delle lezioni

N	Data	Orario	Durata	Argomento
1	14/09/27	15:30 - 18:30	3 ore	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.
2	17/09/27	15:30 - 18:30	3 ore	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.
3	21/09/27	15:30 - 18:30	3 ore	I percorsi pedonali: il quadro normativo, l'incidentalità pedonale, i principi di progetto, i marciapiedi, gli attraversamenti pedonali, prestazioni, casi studio.
4	24/09/27	15:30 - 18:30	3 ore	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.
5	28/09/27	15:30 - 18:30	3 ore	I percorsi ciclabili: gli attraversamenti ciclabili, i parcheggi per le bici, prestazioni, casi studio.
6	01/10/27	15:30 - 18:30	3 ore	Approccio Safe System per gli utenti deboli: i principali fattori contributivi degli incidenti con utenti deboli, approccio proattivo per migliorare la sicurezza delle intersezioni e delle rotatorie in ambito urbano.