



# Valutazione dei sistemi di trasporto e di mobilità sostenibile

**LABORATORIO SOSTITUTIVO PROVA FINALE INGEGNERIA CIVILE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI**

Il laboratorio si propone di introdurre gli studenti ai concetti di mobilità sostenibile e di accessibilità dello spazio urbano, ai modelli e alle tecniche per la valutazione degli interventi volti al miglioramento dei servizi dedicati alla mobilità sostenibile.

Il laboratorio verterà sull'applicazione di un modello di valutazione della sostenibilità di un quartiere di Cagliari dal punto di vista trasportistico.

Con l'ausilio del software QGIS verranno effettuate analisi sullo spazio urbano dedicato alla rete stradale, alla pedonalità e ciclabilità, al trasporto pubblico e sulla distribuzione di servizi e attività all'interno del quartiere.

Attraverso l'utilizzo dei dati estratti verrà valutato il grado di sostenibilità dal punto di vista della mobilità e il livello di accessibilità dell'area oggetto dello studio.

Per iscriversi inviare una e-mail all'indirizzo [francesco.piras@unica.it](mailto:francesco.piras@unica.it) o [fancello@unica.it](mailto:fancello@unica.it).

## CONTATTI

[francesco.piras@unica.it](mailto:francesco.piras@unica.it)  
[fancello@unica.it](mailto:fancello@unica.it)

## PERIODO DI SVOLGIMENTO

giugno – luglio 2023

## LEZIONI FRONTALI

5 lezioni da 3h ciascuna

