



Seminario “**La decarbonizzazione del settore dei trasporti**”

28 Aprile 2023 – ore 14:00-16:00

Prof. Ennio Cascetta

Descrizione: Nella storia dell’uomo si sono verificati numerosi e significativi cambiamenti nelle modalità e nelle tecnologie utilizzate per muovere persone e cose. Partendo dal primo modo di trasporti utilizzato dagli uomini per spostarsi, i piedi, si ripercorreranno quelle che saranno definite come le “sei rivoluzioni nei trasporti” occorse nella storia dell’umanità, e le successive fasi evolutive. Il sistema dei trasporti di oggi è sostanzialmente un'evoluzione di quello risultante dalle rivoluzioni precedenti e l’ingegneria delle infrastrutture e dei sistemi di trasporto ha contribuito molto alla sua progettazione , realizzazione e gestione. Oggi sono in atto innovazioni tecnologiche radicali e nuovi bisogni, come quelli derivanti dagli obiettivi di sostenibilità ambientale e sociale, o dalla necessità di rigenerare le infrastrutture realizzate oltre 50 anni fa. Tutto ciò richiede notevoli capacità di adattamento alle discipline che si occupano di pianificazione, progettazione e gestione dei sistemi di trasporto.