



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**ESERCITAZIONE\_EPA1920**  
*06 maggio 2020*

# ESERCITAZIONE

## ROTAIE VERDI: UN'INFRASTRUTTURA URBANA VERDE E DI MOBILITÀ

ANALISI SPAZIALE ED AMBIENTALE E PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI LUNGO IL  
TRACCIATO DELLA NUOVA CIRCLE LINE DA PORTA ROMANA A SAN CRISTOFORO

# Contenuti

- Obiettivi
- Area di applicazione
- Formazione del gruppo e selezione dell'area
- I brief dell'esercitazione



# Obiettivi

- Applicare gli insegnamenti di ecologia urbana e progettazione urbana sostenibile attraverso un'esercitazione pratica
- Prendere visione degli strumenti vigenti per la progettazione delle aree verdi
- Utilizzare i GIS per le analisi spaziali
- Prendere confidenza con le banche dati



# Area di studio: Rotaie Verdi Milano



# Area di applicazione

## Le Rotaie Verdi di Milano

- 27 aree verdi e nuove potenzialità in trasformazione lungo la futura Circle Line
- [Progetto Rotaie Verdi](#)
- Parco degli Scali ferroviari previsto nella Vision 2030 di Milano e nel PGT

La Google Map è accessibile dal seguente link:

<https://drive.google.com/open?id=1hVof46VcJBe43qa7jczCeg-Dj8DCG3sH&usp=sharing>



# Prima di cominciare...

1. Formazione del gruppo
2. Selezione dell'area verde oggetto di analisi e progetto



# Formazione del gruppo

Potete formare gruppi da:

- max. 3 componenti
- min. 2 componenti

... è un'attività collaborativa, quindi non sono previsti lavori individuali!



# Selezione dell'area

- Selezionate una e soltanto una delle aree verdi segnalate lungo le rotaie verdi!
- Le aree sono suddivise in:
  - **17 aree verdi di prima scelta** (quelle che riteniamo fondamentali)
  - **10 aree verdi di seconda scelta** (secondarie, da selezionare soltanto quando tutte le aree di prima scelta saranno assegnate)
- Cliccando sui balloon delle aree sono segnalate le aree più piccole idonee per gruppi da 2 studenti.
- Selezionate solo tra le aree verdi ancora disponibili! L'area è assegnata automaticamente a chi prima risponde al doodle! (ogni area può avere una unica segnalazione di voto)
- Rispondete al doodle inserendo i cognomi dei componenti del gruppo, una sola risposta, una sola selezione!



# L'esercitazione si compone di una serie di 4 «brief»

- I 4 brief sono presentati durante le quattro lezioni di maggio
- Non sono previste scadenze obbligatorie, ma si consiglia di caricare su Beep i materiali prodotti man mano, anche in forma di bozza, per poter ricevere un riscontro e una revisione da parte dei docenti; a fine corso, infatti, non sarà più possibile revisionare i lavori! Il lavoro in forma di bozza, sarà utile anche per chiarire alcuni dubbi a livello collettivo.
- Tutti i materiali prodotti saranno raccolti in un album definitivo in formato A3 verticale, da consegnare digitalmente il giorno dell'esame.
- Anche per accedere al pre-appello da frequentante, sarà richiesta la consegna digitale del lavoro, anche in forma di bozza (sempre su Beep).

