

# Liste Concatenate Doppie

---

---

Esercitazione

Implementazione di List<E>  
con  
Liste Concatenate Doppie

# Esercitazione in classe

---

---

- Implementare l'interface **List<E>** tramite una classe **MyList<E>**
- La classe **MyList<E>** non deve fare uso di array, ma deve gestire gli oggetti che vengono aggiunti alla lista tramite puntatori
- Si crei una classe interna **MyListE1** che contiene gli elementi e i puntatori **next** e **previous** per realizzare la doppia concatenazione

# Esercitazione in classe

---

---

- La classe deve rifiutare l'inserimento di elementi **null**
- Si implementino tutti i metodi pubblici richiesti dall'interface
- Si aggiungano, se lo si ritiene opportuno, ulteriori metodi e variabili istanza privati