

**ALGORITMI E STRUTTURE DATI
STATISTICA PER I BIG DATA
ESAME DEL 28 GENNAIO 2021**

Studente: Giuseppe Persiano

Il sindaco di Bugliano sta aiutando il figlio che studia Informatica. Ha saputo che avete studiato Algoritmi e Strutture Dati e vi chiede di implementare una classe `rLinkedList` che offre tutti i metodi della classe `LinkedList`. In aggiunta la classe `rLinkedList` offre il metodo `reverse` che, quando applicato ad un oggetto `L` della classe, restituisce un nuovo oggetto in cui i dati compaiono in ordine inverso.

Materiale della traccia. La cartella contiene il pdf di questa traccia, i file `linkedList.py` e `stack.py` che contengono le classi sviluppate in classe, il file `driver.py` che può essere usato per verificare il funzionamento della classe progettata, e il file `result.txt` che contiene l'output atteso di `driver.py`.

Istruzione per la consegna. Tutto il codice consegnato deve essere contenuto nel file `rLinkedList.py` ed inviato per e-mail all'indirizzo `giuper@gmail.com` prima delle ore 10:30 di oggi, 28 Gennaio, 2021. Non inviare altri file e né tantomeno file zip. Il file consegnato deve poter essere usato per eseguire il codice di `driver.py`. Si può assumere che i file `linkedList.py` e `stack.py` siano presenti al momento dell'esecuzione.