

**ALGORITMI E STRUTTURE DATI
STATISTICA PER I BIG DATA
ESAME DEL 2 FEBBRAIO 2021**

Studente: Giuseppe Persiano

L'ufficio statistico del comune di Bugliano raccoglie i Big Data della ridente cittadina usando gli alberi binari di ricerca. In particolare, il dirigente è molto interessato alla visita inorder, perché permette di stampare tutti i valori presenti nell'albero in ordine crescente. Pensa, sbagliando, che la visita postorder stampi i valori in ordine decrescente e una volta accortosi dell'errore vi chiede di sviluppare il metodo `disorder` che stampa i valori presenti nell'albero in ordine decrescente.

Materiale della traccia. La cartella contiene il pdf di questa traccia, il file `bst.py` che contiene la classe sviluppata 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 `bst.py` ed inviato per e-mail all'indirizzo `giuper@gmail.com` prima delle ore 10:30 di oggi, 2 Febbraio, 2021. Non inviare altri file e né tantomeno file zip. Il file deve potere essere usato per eseguire il codice di `driver.py`.