

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

Studente: Giuseppe Persiano

L'ufficio statistico del comune di Bugliano ha appena scoperto gli alberi binari e gli impiegati si stanno divertendo non poco con la classe `tree` che abbiamo discusso in classe. Il direttore, che è un tipo un po' strano, vi ha chiesto di aggiungere alla classe `tree` il metodo `listaPari` che restituisce la lista dei numeri pari trovati nell'albero. L'ordine non è importante.

Materiale della traccia. La cartella contiene il pdf di questa traccia, il file `alberi.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 aggiunto al file `listapari` 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 usata per eseguire il codice di `driver.py`.