

Corso di laurea in Matematica

**Insegnamento di Informatica generale
Secondo canale**

Prova di laboratorio del 6 settembre 2013

ESERCIZIO

Scrivere una funzione che prenda in input una lista L di interi ed elimini da tale lista tutti gli elementi contenenti una chiave di valore dispari.

La funzione deve avere il seguente prototipo:

```
int_list *elimina_dispari(int_list *head)
```

La funzione restituisce la testa della lista in cui gli elementi dispari sono stati eliminati.

Esempi

Data la lista: 4→2→3→6→5→1→2-||

La funzione deve restituire la lista: 4→2→6→2-||

Data la lista: 3→5→3→7-||

La funzione deve restituire NULL