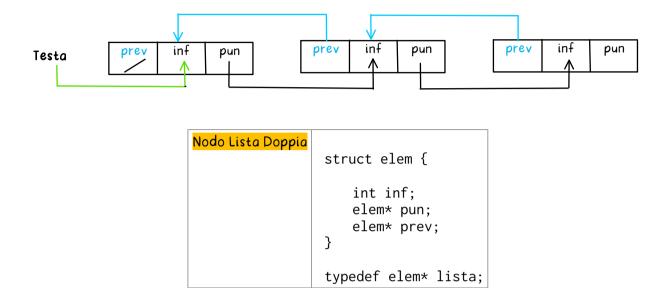
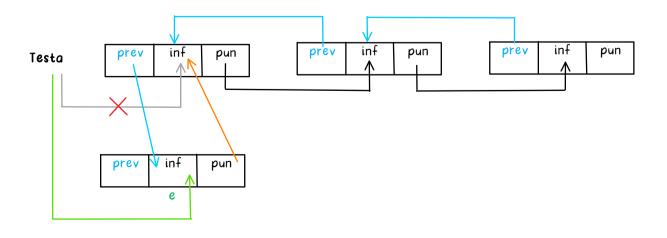
## 2.1-Liste Doppie

- Lista doppiamente concatenata o doppia, ciascun elemento contiene due puntatori:
  - un puntatore al prossimo elemento
  - un puntatore all'elemento precedente
  - Con le liste doppie è possibile scorrere la lista degli elementi nelle due direzioni



NB. Le primitive che cambiano da liste semplici a doppie sono:

- insertl\_elem
- delete\_elem



## Primitiva DELETE\_ELEM -Funzione che cancella un elemento della lista if(l==e) l=tail(l); else (e -> prev) -> pun = e -> pun; if(e -> pun) -> prev = e -> prev; delete e; return l; }

