



**Laboratorio di Algoritmi e
Strutture Dati**

Aniello Murano
<http://people.na.infn.it/~murano/>

Murano Aniello - Lab. di ASD
Ottava Lezione

1



**Esercitazione di
laboratorio**

Murano Aniello - Lab. di ASD
Ottava Lezione

2

Esercizio

- Si implementi in linguaggio C un menù di scelta multipla per la gestione delle seguenti operazioni su liste puntate semplici:
 - Creazione di una lista a puntatori utilizzando il comando struct di C e successivo riempimento della lista con n elementi dati in input
 - Ricerca ed eventualmente stampa della prima occorrenza nella lista di un elemento dato in input (utilizzando una funzione ricorsiva)
 - Ricerca e stampa del massimo e del minimo della lista (utilizzando una funzione ricorsiva).

