



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

*Lab 3:*

*Funzioni*  
*2*

Si carichi (da codice o da tastiera) un array di int

Si crei una lista che contenga in ogni nodo i numeri presi dal array

Si cerchi il massimo dei numeri presenti nella lista con approccio ricorsivo

Si carichi (da codice o da tastiera) un array di numeri complessi (un `. Complesso` è una struct con `Re` ed `Im`)

Si crei una lista che contenga in ogni nodo i numeri presi dal array

Si cerchi il nodo che cotenga il n.c. con massimo modulo

Si carichi (da codice o da tastiera) un array nomi.

Si crei una lista che contenga in ogni nodo i nomi presi dal array

Si crei e si stampi una seconda lista che contenga i nomi DOPPI presenti nella lista iniziale.