

```
#include "esercizio_2.h"
#include <stdio.h>

int massimo(TipoSCL l,int a){
    if(l==NULL) return a;
    if(a>l->info) massimo(l->next,a);
    else massimo(l->next,l->info);
}

void inserisciMassimo(TipoSCL* l){
    TipoNodoSCL* a = (TipoNodoSCL*) malloc(sizeof(TipoNodoSCL));
    a->next=*l;
    a->info = massimo(*l,0);
    *l=a;
}

void anteponiMassimo(TipoSCL* l){
    if((*l)==NULL) return;
    inserisciMassimo(l);
    anteponiMassimo(&((*l)->next->next));
}

}
```