

PROVA DI CLASSE

**POLITECNICO DI TORINO**  
**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE**  
**ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**  
**11 SESSIONE - ANNO 2004**  
Laurea Triennale  
Settore: INFORMATICA Tema n. 2  
Il prova

Tema

Illustrare in generale e nel dettaglio mediante un diagramma di flusso (o meglio pseudo-codice) l'algoritmo di ordinamento denominato *bubble sort*. Illustrare poi con le stesse modalità un secondo algoritmo di ordinamento a scelta, evidenziando le caratteristiche salienti e confrontando le prestazioni rispetto al primo.