

# Laboratorio di Programmazione a.a. 2004-05

## Lezione 20

**Es. 1** Si estenda la classe Java per l'ordinamento di un vettore di interi, vista nella Lezioni 18-19, aggiungendo tre nuovi metodi pubblici per offrire le seguenti funzionalità aggiuntive (ipotizzando sempre di agire su un vettore ordinato):

- Inserimento di un elemento
- Cancellazione di un elemento
- Ricerca binaria

**Es. 2** Eseguire le seguenti operazioni:

1. Si provi a compilare con Jass il file *Assertions.jass* disponibile sulla pagina web del corso di Programmazione;
2. Compilare ed eseguire con Java i file .java prodotti da Jass;
3. Si provi a modificare il sorgente Java nei file .jass introducendo degli errori (semantici) al fine di verificare il funzionamento delle asserzioni.