

# Informatica per Chimici

Corso di Laurea in Chimica

Università della Calabria

## Prova di esonero del 21/12/2016

|   |  |
|---|--|
| <i>Cognome</i>                                  |  |
| <i>Nome</i>                                     |  |
| <i>Matricola</i><br>(o numero Carta d'Identità) |  |

### Esercizio 1

Scrivere un programma C++ che legga una sequenza di numeri in virgola mobile (**float** o **double**) maggiori di zero, terminata dal valore sentinella zero, e stampi la media dei numeri della sequenza che sono maggiori del valore soglia 12.3.

### Soluzione

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

**Esercizio 2**

Scrivere una funzione C++ che riceva in input due parametri interi per riferimento ed effettui lo scambio dei valori dei parametri.

*Soluzione*

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

**Esercizio 3**

Scrivere una funzione C++ che riceva in input due array di valori interi con le relative dimensioni e ritorni *true* se la somma dei valori contenuti nel primo array è maggiore della somma dei valori contenuti nel secondo array, *false* in caso contrario.

*Soluzione*

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

Foglio di lavoro

Foglio di lavoro

Foglio di lavoro