

## Analisi Matematica 1 (A.A. 2001/2002)

**Docenti:** Fabio Camilli, Klaus Engel e Corrado Lattanzio

*Corsi di Laurea in Ingegneria Ambiente e Territorio, Chimica, Civile, Elettrica, Elettronica, Informatica-Automatica, Meccanica e Telecomunicazioni*

### Scritto A

**durata della prova: 1 ora e 30 minuti**

**Cognome:** ..... **Nome:** .....

**Matricola:** ..... **Corso di Laurea:** .....

orale il 20.09.2002

orale insieme con Analisi Matematica 2

### Domanda 1

[5+2 punti]

- (i) Dare la definizione di insieme non limitato superiormente, cioè estremo superiore uguale a  $+\infty$ .
- (ii) Fare un esempio di insieme limitato superiormente ma non inferiormente.

### Risposta

(i) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(ii) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_





