

## Errata/Corrige; aggiornata al 7 ottobre 2014

Gli appunti delle lezioni vengono spesso scritti in fretta, e talvolta non vengono rivisti. Si invitano i lettori a segnalare errori.

### 1. 6 ottobre; punto 3 (esempio)

1-Errata:

... o che e' lo stesso tali che

$$n \geq \left\lceil \frac{1-\varepsilon}{\varepsilon} \right\rceil.$$

1-Corrige:

... o che e' lo stesso tali che

$$n > \left\lfloor \frac{1-\varepsilon}{\varepsilon} \right\rfloor.$$

2-Errata:

... una scelta per questo indice e'  $N(\varepsilon) = \lceil \frac{1-\varepsilon}{\varepsilon} \rceil$ .

2-Corrige:

... una scelta per questo indice e'  $N(\varepsilon) = \lfloor \frac{1-\varepsilon}{\varepsilon} \rfloor + 1$ .

3-Errata:

Per  $\varepsilon = 0,001$  si ha  $N(\varepsilon) = 999$ , cio' significa che tutti i termini della successione a partire dal 999—mo distano da 1 per meno di 0,001.

3-Corrige:

... Per  $\varepsilon = 0,001$  si ha  $N(\varepsilon) = 1000$ , cio' significa che tutti i termini della successione a partire dal 1000—mo distano da 1 per meno di 0,001.

### 2. 6 ottobre; punto 6

1-Errata:

... o che e' lo stesso tali che

$$n \geq \left\lceil \frac{5-H}{2} \right\rceil.$$

1-Corrige:

... o che e' lo stesso tali che

$$n > \left\lfloor \frac{5-H}{2} \right\rfloor.$$

2-Errata:

... una scelta per questo indice e'  $N(\varepsilon) = \lceil \frac{5-H}{2} \rceil$ .

2-Corrige:

... una scelta per questo indice e'  $N(\varepsilon) = \lfloor \frac{5-H}{2} \rfloor + 1$ .

**3. 6 ottobre; punto 8 (successioni elementari)**

Errata:

$$n^\alpha, \quad n = 0, 1, 2, \dots \quad (\alpha \in \mathbb{R}),$$

Corrige:

$$n^\alpha, \quad n = 1, 2, \dots \quad (\alpha \in \mathbb{R}),$$