

## Esercizi

3.288 [063] Ricordiamo che

$$A^c = X \setminus A = \{x \in X : x \notin A\}$$

è il complementare di  $A$  in  $X$  (come già definito in [23S]). Mostrate che

$$\left(\limsup_{n \rightarrow \infty} A_n\right)^c = \liminf_{n \rightarrow \infty} (A_n^c) .$$