

## Esercizi

11.52 [129] Prerequisiti: [124], [125].

Mostrate che le quattro operazioni sono monotone: se  $A \subseteq C$  allora  $A \oplus B \subseteq C \oplus B$ ,  $A \ominus B \subseteq C \ominus B$ ,  $A \cdot B \subseteq C \cdot B$  e  $A \circ B \subseteq C \circ B$ .

**Soluzione 1.** [12B]