

## Esercizi

E4.17 [281] Dimostrate che l'addizione distribuisce rispetto alla moltiplicazione. Sugg. dimostrate per induzione in  $h$

$$\forall m, n, h \in \mathbb{N}, m \times (n + h) = m \times n + m \times h \quad .$$

**Soluzione 1.** [28Y]