

## Esercizi

E7.45 [OF9] Note: *Compitino del 12 gen 2019. (Svolto il 2022-12-13)* **Mostrate che la seguente serie converge**

$$\sum_{n=1}^{\infty} \left( \frac{1 \cdot 4 \cdot 7 \cdot 10 \cdots (3n-2)}{3 \cdot 6 \cdot 9 \cdot 12 \cdots (3n)} \right)^2$$

**Soluzione 1.** [OFB]