

**Variabile Complessa**  
**Esercizi 11**

**Esercizio 1.** Determinare una funzione intera con zeri semplici nei punti  $s_n = \sqrt{n}$ ,  $n \in \mathbb{N}$

**Esercizio 2.** Determinare una funzione intera con zeri nei punti  $s_n = n$ ,  $n \in \mathbb{N}$  con molteplicitá  $n$ .

**Esercizio 3.** Determinare una funzione meromorfa con poli semplici nei punti  $s_n = \sqrt{n}$ ,  $n \in \mathbb{N}$  e con residuo  $\sqrt{n}$