

# Elenco teoremi

*Statistica Matematica*

11 dicembre 2020

Dei teoremi che seguono è richiesta la dimostrazione; dei molti altri che abbiamo incontrato nel corso delle lezioni solo saperne applicare il risultato e quindi saperli usare come fossero regole di calcolo (per esempio, tutti i teoremi relativi alle "proprietà" dei diversi tipi di convergenza, Teoremi 3.1.4 - 3.1.7 o ancora Teoremi 3.2.1 - 3.2.4)

**Capitolo 1)** Teorema 1.2.2, Corollario 1.2.1, Teorema 1.3.1, Teorema 1.3.2, Teorema 1.3.3, Teorema 1.3.4, Teorema 1.3.6.

**Capitolo 2)** Teorema 2.1.1, Teorema 2.1.3, Teorema 2.2.1

**Capitolo 3)** Teorema 3.1.1, Teorema 3.1.2, Teorema 3.1.3, Teorema 3.2.5, Teorema 3.2.6, Teorema 3.3.1, Teorema 3.3.2

**Capitolo 5)** Teorema 5.2.1

**Capitolo 7)** Teorema 7.1.1, Teorema 7.2.1,

**Capitolo 8)** Teorema 8.2.1, Teorema 8.2.2

**Capitolo 9)** Teorema 9.2.1, Teorema 9.2.2, Teorema 9.2.3, Teorema 9.3.2, Teorema 9.4.1, Teorema 9.4.2, Teorema 9.4.3,

**Capitolo 10)** Teorema 10.1.3, Teorema 10.1.4

**Capitolo 11)** Teorema 11.1.1