

# **SERIE NUMERICHE**

## **INDICE**

### **SERIE NUMERICHE**

#### **1.Prime nozioni**

Condizione necessaria per la convergenza

#### **2. Serie geometriche**

#### **3. Serie di Mengoli – Serie telescopiche**

#### **4. Combinazioni lineari di serie**

#### **5. Serie armonica, serie armonica generalizzata**

#### **6. Serie a termini di segno costante**

Criterio del confronto

Criterio del rapporto

Criterio della radice

Criterio del confronto asintotico

Criterio dell'ordine di infinitesimo

#### **7. Convergenza assoluta**

#### **8. Serie a termini di segno alternato - Criterio di Leibniz**

#### **9. Esercizi di Riepilogo**