

Dimostrazioni da ricordare:

***LIMITI DI SUCCESSIONI:**

- Unicità del limite (dim)
- Permanenza del segno (dim)
- Confronto (dim)
- $a_n=0$ per b_n con $n \rightarrow$ infinito (dim)
- Numero di Nepero (dim)

*** $\sin(x)/x = 1$ (dim)**

***TEOREMI:**

- Ponte (lim. Suc. \longleftrightarrow lim. Funz.)
- Degli zeri (dim)
- Dei valori intermedi
- Di Fermat (dim)
- Di Bolzano-Weierstrass
- Di Weierstrass(dim)
- Di Lagrange o Del Valor Medio (dim)
- Di Cauchy
- Di De L'Hopital-Bernoulli(dim)
- Di Rolle
- Criterio di Monotonia (dim)
- Di Taylor(dim)
- Media Integrale
- Fondamentale del Calcolo Integrale (dim)
- Del Confronto per gli Integrali Impropri(dim)
- Condizione Necessaria di Convergenza(dim)
- Criterio del Confronto Integrale(dim)
- Criterio di Leibniz(dim)