* **Insiemistica**
* **Operazioni e simbologia**
* **Maggiorante , minorante , max e min**
* **Sommatoria**
* **Numeri complessi: operazioni , elevamento a potenza, radici, forme trigonometriche**
* **Suriettiva: ogni x può raggiungere le y (non ce un intervallo vuoto di y)**
* **Biiettiva: suriettiva e ignettiva**
* **Iniettiva: ogni y una sola x**
* **Teorema di unicita del limite**
* **Punti di discontinuità**
* **Eliminabile**
* **1 specie: limiti finiti ma diversi**
* **2 specie: almeno un infinito**
* **Teorema limitatezza locale**
* **teorema di permanenza del segno**
* **teorema del confronto**
* **teorema dei due carabinieri (2 confronto)**
* **principio eliminazione termini trascurabili**
* **pag 200**
* **simboli di landau**
* **teorema degli zeri**
* **teorema di weierstrass**
* **derivate**
* **punti di non derivabilità**
* **teorema di fermat**
* **teorema di lagrange**
* **teorema di rolle**
* **teorema di de lhopital**