

CONTINUITA'

definizione di funzione continua in un punto $x=x_0$

definizione di funzione continua in un intervallo $[a,b]$

le operazioni tra funzioni continue: è continua la funzione ottenuta (queste proprietà non sono state dimostrate)

- come somma o prodotto di funzione continue
- moltiplicando una funzione continua per una costante
- come quoziente di funzioni continue esclusi i valori della x che rendono nullo il denominatore
- da radicali, esponenziali e logaritmi
- da composizioni di funzioni

i teoremi sulle funzioni continue in un intervallo chiuso e limitato $[a,b]$.

