

programma di analisi matematica 2

Integrali impropri. Successioni e serie di funzioni. Serie di Taylor. Serie di Fourier. Trasformata di Fourier e di Laplace. Funzioni reali di più variabili reali. Ricerca dei massimi e minimi in un dominio. Equazioni differenziali. Integrali multipli. Integrali curvilinei. Integrali di superficie.