

Sull'approssimazione di selezioni misurabili

Date F ed $(F_n)_{n \in \mathbb{N}}$ multifunzioni misurabili definite su uno spazio misurabile (Ω, Σ) a valori completi in uno spazio metrico separabile X , si caratterizza la possibilità di approssimare puntualmente ogni selezione misurabile f di F con una successione di funzioni $(f_n)_{n \in \mathbb{N}}$, dove ciascuna f_n è una selezione misurabile di F_n . Inoltre, vengono esposte alcune applicazioni dei risultati di approssimazione stabiliti.