Modi di Convergenza

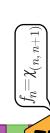
misura finita, vale a arbitrariamente vicina a meno di restringersi in un sottoinsieme A di un qualunque sottoinsieme di A con misura TEOREMA DI quella originale di A:

Se il dominio contiene

EGOROFF

UNIFORME





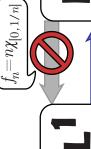
PUNTUALE

 $\int \int \overline{f_n} = \chi_{(n,\; n+1)}$



QUASI OVUNQUE

$f_n = n\chi_{[0,1/n^2]}$



IN MISURA

Vale se la successione... 1) è crescente positiva:

Vale se il dominio ha misura finita

CONVERGENZA TEOREMA DI MONOTONA

2) ha una dominazione uniforme integrabile:

CONVERGENZA TEOREMA DI DOMINATA

OSHANIF

* TABOUTANOO KIT KNITWOOD

Parons and Author Andrews of the Author Andr IO MARKORI

Outors and the outor data and one of the state of the sta

Vale se il dominio ha misura f**inita**

Vale sempre a patto di considerare una sottosuccessione e/o restringere il dominio.

Vale se soddisfatte delle ipotesi.

In generale non vale mai.

Vale sempre se il dominio è finito.

Vale sempre senza condizioni.

LEGENDA