

Definizione 7.57. [21J] Sia nel seguito (J, \leq) un insieme ordinato con la proprietà filtrante

$$\forall x, y \in J \exists z \in J, x < z \wedge y < z \quad (7.58)$$

(Si veda la sezione [2FJ]).

Una funzione $f : J \rightarrow X$ viene chiamata **rete**.

Questa f è una generalizzazione del concetto di successione; infatti l'insieme $J = \mathbb{N}$ con il suo usuale ordinamento ha la proprietà filtrante