Per poter comprendere le derivate è essenziale comprendere il concetto di ${\bf rapporto}$ incrementale

 $\begin{tabular}{ll} \bf Definizione \ 1 \ (Rapporto \ Incrementale): \\ \end{tabular}$

Premettiamo: $A \subseteq \mathbb{R}, \ f: A \to \mathbb{R}, \ x_0 \in A \cap D(A)$