



SPUNTO PER IL COLLOQUIO

Interpretazione geometrica della derivata di una funzione

Lo studente riconosce che:

- la figura **a** rappresenta il rapporto incrementale come coefficiente angolare della retta secante PQ ;
- la figura **b** rappresenta la derivata nel punto x_P come coefficiente angolare della tangente al grafico della funzione nel punto P .

Può approfondire l'interpretazione geometrica della derivata, enunciare la definizione di rapporto incrementale e derivata in un punto e collegarsi al concetto di velocità di variazione di una grandezza.