

# Tutorato attivo: calendario delle lezioni e programma.

- **Lezione 1 mercoledì 4 ottobre 14.00-16.00**  
Dominio, limiti e ricerca degli asintoti.  
Calcolo delle derivate e ricerca degli estremanti di una funzione.
- **Lezione 2 venerdì 6 ottobre 17.00-19.00**  
Derivate successive e studio della convessità di una funzione.  
Formula di Taylor e approssimazione polinomiale di funzioni.
- **Lezione 3 lunedì 9 ottobre 17.00-19.00**  
Calcolo di integrali definiti e indefiniti.
- **Lezione 4 mercoledì 11 ottobre 14.00-16.00**  
Applicazioni del calcolo all'economia.
- **Lezione 5 lunedì 16 ottobre 16.00-18.00**  
Operazioni finanziarie elementari, leggi finanziarie in una e due variabili. Regimi finanziari,
- **Lezione 6 mercoledì 18 ottobre 17.00-19.00**  
Calcolo e ricerca del TIR. DCF per investimenti e finanziamenti puri. Valutazioni finanziarie.
- **Lezione 7 venerdì 20 ottobre 16.00-18.00.**  
Ammortamento, credito al consumo e leasing.
- **Lezione 8 lunedì 23 ottobre 16.00-18.00**  
La ricerca del tasso in un contratto finanziario. Applicazioni al calcolo del TAEG.
- **Lezione 9 venerdì 27 ottobre 15.00-18.00**  
Studio del grafico di una funzione.
- **Lezione 10 orario da definire**  
Algebra lineare, sistemi lineari.