

## PROPOSTA EDUCATIVA FINANZIARIA EDUFIN@POLIMI – POLITECNICO DI MILANO (DIPARTIMENTO DI MATEMATICA)

### Chi siamo?

**QFinLab** è un gruppo di ricerca che ha l'obiettivo di diventare il punto di riferimento nazionale e internazionale per **studi in ambito finanza quantitativa**.

Nel 2006 il **Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano** ha creato un programma e un gruppo di ricerca in **Finanza Quantitativa**.

### Cosa proponiamo?

La mancanza di educazione finanziaria è un problema che riguarda larga parte della popolazione del nostro paese e i recenti avvenimenti hanno reso chiaro quanto essa sia necessaria per le generazioni future.

L'azione del progetto [EDUFIN@POLIMI \(Politecnico di Milano\)](#) si inserisce in questo contesto puntando a completare l'offerta rispetto agli interventi già in essere a livello nazionale, sperimentando modalità innovative di "formazione" su temi complessi con modelli formativi innovativi, attraverso la collaborazione con Professori di Matematica, Fisica ed Economia delle Scuole Secondarie di II grado italiane.

### Proposte Specifiche Educative

Il progetto intende promuovere l'educazione finanziaria nelle nuove generazioni e in particolare nelle scuole secondarie di II grado attraverso diverse tipologie di proposte. **Per gli anni scolastici 2020-2021 e 2021-2022**, le attività proposte sono:

1. **Attività formativa nelle classi attraverso tre diversi percorsi di lezioni**, ideati utilizzando modalità didattiche innovative, come la [flipped classroom](#). A questo fine il progetto mette a disposizione il materiale formativo (suddiviso in tre percorsi da circa 8 ore ciascuno) e il supporto all'insegnante per dedicare alcune delle ore di lezione alle tematiche legate all'educazione finanziaria. *E' anche possibile riconoscere le attività delle flipped come attività in ambito **PCTO**, nell'ambito delle competenze in materia di cittadinanza.*
2. **Altri progetti formativi**, come il "Labirinto delle Finanze", una versione del progetto pilota del Politecnico di Milano "[Caccia al Tesoro Finanziaria](#)", gioco a squadre adatto alla realizzazione in qualsiasi tipo di scuola per studenti anche del biennio, che può essere proposto sia a conclusione delle lezioni di educazione finanziaria, sia come attività isolata per avvicinare i ragazzi a questi temi.

Il gruppo del Politecnico di Milano intende affinare il percorso proposto alle scuole, di cui ha già predisposto una prima versione ([www.imparalafinanza.it/flipped-classroom](http://www.imparalafinanza.it/flipped-classroom)), migliorandola, ampliandola e personalizzandola a seconda dei differenti progetti formativi che verranno realizzati nelle diverse scuole. Per questo, un'altra attività proposta è il coinvolgimento e **la formazione dei docenti** che parteciperanno al progetto interessati ad essere coinvolti anche dal punto di vista dello sviluppo della proposta o per essere autonomi nello sviluppare queste tematiche.

Nella fase di sperimentazione del progetto, i docenti saranno seguiti dal gruppo di lavoro del Politecnico di Milano che si occuperà anche di verificarne l'efficacia riguardo all'apprendimento degli studenti conducendo una analisi di efficacia durante i successivi mesi.

Gli insegnanti interessati ad avere maggior informazioni o ad avere il materiale completo possono scriverci a [imparalafinanza@gmail.com](mailto:imparalafinanza@gmail.com).

Una descrizione più approfondita della nostra offerta può essere scaricata [qui](#).

Organizzeremo a breve dei meeting informativi per entrare più in dettaglio rispetto ai progetti proposti e rispondere ad eventuali quesiti, se interessati vi chiediamo gentilmente di compilare il [seguente form](#).

### **Il team di EduFin**

