

BetOnMath - Scommetti sulla Matematica



Il progetto:

BetOnMath (Scommetti sulla Matematica) è un progetto di **Matematica Civile**. Nasce dall'osservazione della forte espansione del **gioco d'azzardo** in Italia e dalla constatazione che questo fenomeno ha radici nella preoccupante diffusione di un forte **analfabetismo matematico**.

BetOnMath è un **progetto di ricerca** finalizzato a creare un **percorso formativo** di probabilità che sia **innovativo, certificato e disponibile a tutti gli insegnanti di scuola secondaria superiore** che lo vogliano utilizzare all'interno della loro programmazione didattica.

Il **percorso formativo** farà emergere i concetti probabilistici soggiacenti ai giochi d'azzardo e le criticità (e relativi rischi) di alcuni tipici meccanismi decisionali erronei che vengono spesso attivati in condizione di incertezza;

Durante un breve **ciclo di incontri** per un totale di 6 ore, **il percorso formativo verrà presentato agli insegnanti** delle scuole secondarie superiori che lo vogliano **sperimentare** nelle loro classi. Il ciclo di incontri verrà ripetuto tre volte durante il progetto a diversi gruppi di insegnanti.

Mediante una stretta interazione tra gli insegnanti che utilizzeranno il percorso di formazione ed il team di BetOnMath, coadiuvato da **esperti psicologi** e di **didattica della matematica**, si procederà ad una attenta **analisi e valutazione dell'efficacia** del percorso formativo.

Al termine del processo di **valutazione** il percorso formativo verrà **reso disponibile** tramite un **piattaforma online multimediale**, che verrà opportunamente creata anche come strumento di supporto alla didattica.

Fasi del progetto:

Novembre 2013-Marzo 2014: progettazione delle attività.

Aprile 2014: primo ciclo di incontri con gli insegnanti di scuola superiore.

Maggio 2014: primi interventi in aula degli insegnanti.

Giugno 2014: workshop sulle prime esperienze di intervento in aula.

Settembre-Dicembre 2014: secondo ciclo di incontri con gli insegnanti e interventi in aula.

Marzo-Aprile 2015: terzo ciclo di incontri con gli insegnanti e interventi in aula.

Settembre 2015: evento finale aperto alla cittadinanza.