

Da: Milena Tanca <tancamilena@gmail.com>
Oggetto: corso formazione Geometriko
Data: 10/07/2019 17:28:10

Gentile Dirigente, Gentile Collega,
vorrei sottoporre alla vostra attenzione il corso di formazione **"LA DIDATTICA CON GEOMETRIKO: UN MODELLO PER IMPARARE LA GEOMETRIA PIANA DIVERTENDOSI"**

Geometriko è un gioco che nasce per fornire a insegnanti e studenti di diverse età **uno strumento divertente ed utile per acquisire o consolidare l'apprendimento della geometria piana**, in particolare dei quadrilateri.

Pensato per essere usato a casa o a scuola, in piccoli gruppi o in veri e propri tornei scolastici, *Geometriko* si propone di sviluppare i processi cognitivi **in modo attivo, significativo e dinamico**, stimolando ragazzi e adulti a risolvere problemi e ad applicare il metodo deduttivo.

Sfidandosi «all'ultimo quadrilatero», passando per il «sorteggio della speranza» e correndo il rischio di prendere una «multona geometrika», piccoli e grandi giocatori impareranno senza sforzo a muoversi nel mondo della geometria piana, si divertiranno grazie ad attività coinvolgenti, si eserciteranno a denominare, confrontare, classificare, riconoscere.

Il modello *Geometriko* è nato per rispondere all'ormai evidente crisi motivazionale diffusa nei confronti dello studio dei numeri e delle figure solide e piane proposto dalle scuole di ogni ordine e grado; l'obiettivo di questa ludo-didattica è annullare nella percezione dei nostri studenti la scollatura tra la vita reale e la Geometria classica: rendere la materia più accattivante, stuzzicare in modo innovativo la curiosità dei ragazzi li spinge a voler partecipare ad un percorso cognitivo vivo, nel quale si sentono protagonisti insieme ai compagni e ai docenti.

Il successo del modello è nei numeri della progressiva partecipazione al Torneo Nazionale: dai 400 studenti coinvolti del 2015 ai 22000 del 2019!

A supporto del progetto già da quattro anni l'ideatore del gioco, con la collaborazione dei Coordinatori Regionali, organizza Corsi di Formazione Certificati, Riconosciuti dal MIUR, sulla Piattaforma SOFIA e con possibile utilizzo della Carta Docente.

Anche quest'anno la Sardegna è la prima tappa del GEOMETRIKO TEACHERS TOUR, arrivato al suo quarto anno. I corsi si terranno a Solarussa (OR) il 12 settembre e sono rivolti ai docenti di tutte le scuole di ogni ordine e grado.

I corsi sono acquistabili anche con la carta docente (Piattaforma SOFIA).

Per contatti e informazioni sul gioco: geometriko.pristem@unibocconi.it

Per maggiori informazioni sul progetto visitate:

"GEOMETRIKO", **il gruppo** **Facebook** dell'autore:
<https://www.facebook.com/groups/474930669275859/>

il sito: <https://www.geometriko.it/>

oppure contattate

- l'autore all'indirizzo l3onardo.tortorelli@gmail.com

- Maria Graziella Secci (Coordinatrice Regionale per la Sardegna - scuola secondaria di primo grado): graziella.secci@tiscali.it

- Milena Tanca (Coordinatrice Regionale per la Sardegna- scuola secondaria di secondo grado): tancamilena@gmail.com

Cordiali saluti
Milena Tanca