

L'app che aiuta a imparare la matematica

Si chiama StreetMath ed è l'applicazione sviluppata e lanciata dai ricercatori del Politecnico per insegnare la matematica ai ragazzi, in modo facile, immediato e partendo dalla soluzione di problemi reali e quotidiani. Pensata inizialmente per i minori stranieri delle comunità di accoglienza si è rivelata in tempi di didattica a distanza e di scuole chiuse uno strumento utile per i ragazzi di tutte le scuole italiane. Si parte da situazioni reali per educare la capacità logica e di risoluzione di sfide quotidiane. Come dividersi le spese di una cena? Come leggere lo sconto su un prodotto? Quale contratto scegliere per il proprio cellulare? L'app StreetMath è stata sviluppata all'interno di TEEN, progetto ideato da un team multidisciplinare di ricercatori, matematici, ingegneri, fisici, pedagogisti e urbanisti che hanno inizialmente focalizzato l'attenzione sullo sviluppo delle competenze logico-matematiche di ragazzi di diversi contesti culturali, coinvolgendo comunità di minori stranieri. Il percorso è stato usato in via sperimentale anche all'interno di progetti educativi e formativi di **Croce Rossa Italiana** – Comitato di Milano e, prossimamente, di Save The Children Italia. «E in prospettiva – spiegano dall'ateneo – potrà coinvolgere altre Ong all'estero favorendo alfabetizzazioni di massa anche in condizioni estreme».

©RIPRODUZIONE RISERVATA

