

SUPSI

Prove standardizzate di matematica per la scuola media

Ricercatori DDM coinvolti

Silvia Sbaragli

Altri collaboratori

Miriam Salvisberg, Centro Innovazione e ricerca sui sistemi educativi (CIRSE) – DFA

Aldo Frapolli, già esperto di matematica del DECS

Periodo

01.09.2014 - 31.08.2016

Finanziamento

DECS e CDPE

Presentazione

La Pädagogische Hochschule der Fachhochschule Nordwestschweiz (PH FHNW) ha commissionato al DECS nel 2014 l'elaborazione di una serie di item rivolti ad allievi di quarta media volti a valutare le competenze di base in matematica definite dal quadro Harnos. Il progetto coinvolge l'intero territorio nazionale con l'obiettivo di costruire una banca dati di quesiti tradotti nelle tre lingue nazionali.

Obiettivi

- Creare item per allievi di quarta media sulle varie competenze base matematiche in accordo con il documento del 2011 sul quadro Harnos.
- Tradurre in italiano e adattare al contesto ticinese item derivanti dagli altri cantoni coinvolti nel progetto.

Partner

Divisione della scuola

Conferenza svizzera dei direttori cantonali della pubblica educazione (CDPE)

Principali pubblicazioni

Salvisberg, M., Crotta F., & Sbaragli, S. (2019). *Verifica delle Competenze Fondamentali (VeCoF) 2016. Risultati ticinesi in matematica nell'11° anno scolastico*. Locarno: Centro innovazione e ricerca sui sistemi educativi. Disponibile in https://m3.ti.ch/COMUNICAZIONI/186763/Rapporto%20matematica_DEF.pdf (consultato il 16.06.2020).