

#lifeonmath Progetto Meme Matematici

#lifeonmath è un progetto di ricerca dedicato allo studio del fenomeno dei meme matematici, sviluppato da Giulia Bini e Ornella Robutti. Il progetto vuole esplorare sia il ruolo dei meme come strumenti nati spontaneamente nel mondo *social* per rappresentare idee matematiche, sia le potenzialità didattiche dell'uso in classe dei meme come strumenti per la riorganizzazione e la sistematizzazione della conoscenza matematica e come occasioni per avvicinare maggiormente gli studenti alla matematica scolastica.

Il progetto #lifeonmath è stato presentato in occasione di numerose conferenze nazionali ed internazionali (UMI XXI, DIFIMA IX, CERME 11, PME & YANDEX, CIEAEM 71) ed è stato al centro di incontri di formazione per insegnanti presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino nell'ambito del Liceo Potenziato in Matematica, nel convegno Incontri con la Matematica a Castel San Pietro Terme e nel convegno Motivare Coinvolgere Divertire con la Matematica organizzato da DeAgostini Scuola.

Affianca il progetto di ricerca un sito web, in italiano e in inglese, creato nel gennaio 2019 per fornire informazioni e materiali didattici destinati ai docenti che vogliono realizzare l'esperienza nella propria classe, partendo da una breve introduzione sul concetto di meme fino ai dettagli sulla orchestrazione dell'attività e la condivisione dei lavori finiti.

Nell'aprile 2020, nel periodo emergenza Coronavirus, Pietro Di Martino, presidente CIIM, ha dedicato al progetto #lifeonmath uno spazio nella rubrica #lascuolaconta all'interno MaddMaths!, un sito nato sotto il patrocinio di SIMAI, UMI, AIRO e AILA. http://maddmaths.simai.eu/didattica/meme-matematici-didattico/?fbclid=IwAR2GpAUDzB43CIy_oaoZdYkhx0p1HbvvhHR080Z3kW9qL_c09M7aGtgHhGs

Il post di MaddMaths! È stato rilanciato anche dalla pagina Facebook dell'UMI.

Nel 2020 alla data attuale (aprile) il sito in italiano ha avuto 2336 visitatori con 12105 visualizzazioni, quello in inglese 38 visitatori con 116 visualizzazioni

Responsabili del progetto Giulia Bini e Ornella Robutti

Sito web del progetto <https://lifeonmathmeme.wordpress.com/>