



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università, della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale Per Il Lazio
Liceo Scientifico Statale
"TALETE"*

Modulo 3 MiniCLIL

Incontro 2: Mathemagic

La seconda UdA del nostro PON prenderà in considerazione quell'area della matematica che nel mondo anglosassone congiunge il gioco e la "magia" e che spesso viene chiamata mathemagic. Uno dei maggiori matematici e intrattenitori, Arthur Benjamin, ci presenterà una esibizione video registrata durante una conferenza nell'ambito di TED Talks (Technology Entertainment Design), un marchio di conferenze statunitensi, gestite dall'organizzazione privata non-profit The Sapling Foundation che estende il suo interesse nel mondo scientifico, culturale e accademico.

Il video della durata di circa 15 minuti e in lingua inglese offrirà l'occasione di riflettere su come le equazioni mentali, e la matematica in genere, sanno diventare occasione di proficuo intrattenimento.

https://www.ted.com/talks/arthur_benjamin_does_mathemagic?language=it

La nostra UdA sarà completata da esercizi-gioco pratici e di gruppo dal materiale proposto dal testo Mathemagic in the Classroom di Wade Sherard.