

I Numeri dei Maya- Percorsi di approfondimento

La civiltà Maya, per certi versi ancora poco conosciuta e compresa, affascina i bambini, e in particolare la loro numerologia, legata anche alla misura del tempo, viene spesso esplorata da trasmissioni divulgative ed è molto presente nella cultura popolare.

1) Una app per i numeri Maya

Esistono on-line diverse *applet* gratuite che traducono i numeri Maya nella nostra notazione indoaraba, e viceversa. Utilizzano quasi tutte la notazione semplificata che abbiamo inserito nelle nostre attività.

Una delle più semplici si trova in questa pagina

<https://www.dcode.fr/mayan-numbers>

dove sono disponibili altri convertitori- ad esempio, per i numeri babilonesi.

2) Il calendario Maya

Si è molto parlato del calendario Maya, e della fine del mondo che sarebbe dovuta avvenire nel 2012. È un buon caso da analizzare, con ragazzi della secondaria, su come notizie pseudoscientifiche possano conquistare le prime pagine e, in certi casi, creare (per fortuna limitati) fenomeni di psicosi collettiva.

Un punto di partenza è un recente articolo di Wired

<https://www.wired.it/play/cultura/2019/12/28/migliori-profezie-apocalittiche-decennio/> ma può essere utile cercare in rete gli articoli di giornale usciti intorno alla data fatidica del 21 dicembre 2012.

Una *applet* gratuita per convertire dal calendario gregoriano (il nostro) al calendario maya, e viceversa, si trova in questa pagina

<https://maya.nmai.si.edu/calendar/maya-calendar-converter>

3) I simboli dei Maya

Nella nostra attività, a differenza delle altre, non siamo partiti da riproduzioni di manufatti originali, per via del fatto che abbiamo utilizzato una notazione semplificata. In particolare, abbiamo anche "stilizzato" i simboli usati dai Maya, che erano estremamente arzigogolati. Può essere interessante mostrare agli allievi i simboli usati effettivamente dai Maya per la loro scrittura, delle parole oltre che dei numeri.

I simboli utilizzati per la loro scrittura (essenzialmente *sillabica*) sono descritti qui:

<https://decipherment.files.wordpress.com/2013/09/maya-syllabary-v2.pdf>

A questa pagina si può addirittura sentire il suono delle parole Maya:

<https://www.pbs.org/wgbh/nova/ancient/decode-stela-3.html>