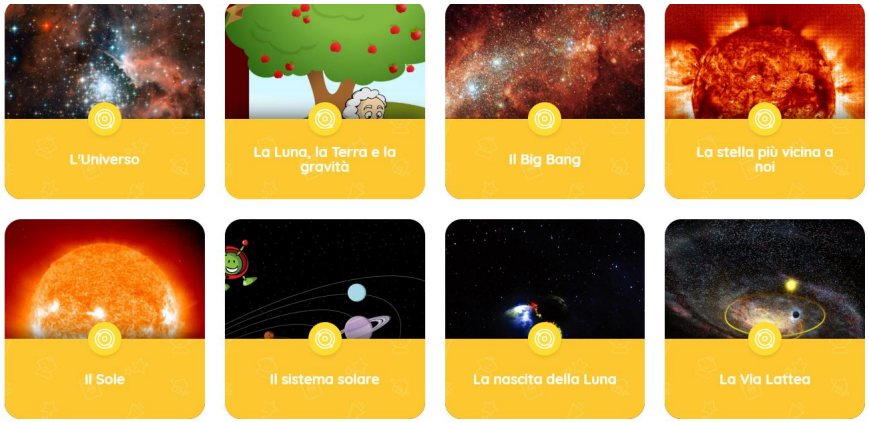

Paxi è un progetto realizzato dall'ESA (Agenzia Spaziale Europea) per spiegare l'astronomia ai bambini .

All'interno del portale ESA Kids è possibile scoprire un simpatico extraterrestre in grado di guidare i bambini alla scoperta di pianeti e stelle, ma anche dei rischi ambientali che stiamo correndo.

{loadposition user7}

Potrete trovare approfondimenti sulla formazione dell'Universo, su fenomeni come la forza di gravità, sul Sistema solare, sul mistero della morte dei dinosauri, sulle comete e molto altro ancora.

Una sezione molto interessante è quello dei video di Paxi , brevi documentari animati che illustrano molto efficacemente fenomeni come l'alternanza del giorno e della notte, dei mesi e delle stagioni, come è fatta la Luna, i segreti di Marte, il ciclo dell'acqua, il fenomeno dei gas serra e molto altro ancora.

Sotto il canale youtube in cui trovate tutti i video

La sezione dedicata agli insegnanti offre molte idee per attività di CLIL legate alle scienze, alla geografia, alla matematica per la scuola primaria e secondaria di I grado. In Clima detectives, ad esempio, trovate risorse didattiche scaricabili per impostare unità di apprendimento dedicate al clima, che prevedono la partecipazione attiva degli studenti a realizzare esperimenti, strumenti di osservazione, di misurazione e di classificazione di fenomeni (come realizzare stazioni meteorologiche in classe, ad esempio).

Insomma un grande contenitore di risorse didattiche per le scienze, la geografia, l'astronomia, la matematica e la lingua inglese che consiglio in vista della prossima Giornata della Terra.

{jcomments on}

{loadposition user6}