



Anno 16 - 11 maggio 2018
Periodico di informazione e attualità
per i ragazzi di 8/11 anni
Supplemento ad Unico

Madre Terra e le sue meraviglie

Quanti anni ha la Terra?

Scientificamente parlando...

L'età della Terra è stata stabilita in 4,5 miliardi di anni corrispondenti approssimativamente ad un terzo dell'età dell'universo. Immensi cambiamenti biologici e cataclismi geologici sono avvenuti durante questo tempo. La formazione della Terra e la contemporanea formazione del Sole e degli altri corpi del sistema solare ebbe origine dalla contrazione di una nebulosa di polvere interstellare.

Ma ... La vita complessa sulla Terra è forse molto più antica del previsto.

L'origine della vita complessa sulla Terra fu favorita da un importante aumento di ossigeno in atmosfera e nei mari. I primi organismi complessi, pluricellulari, potrebbero aver fatto la loro comparsa sulla Terra un miliardo di anni prima di quanto convenzionalmente accettato. Fino a tempi recenti si riteneva che il salto dai primi, elementari organismi unicellulari a forme di vita elaborata fosse avvenuto intorno a 600 milioni di anni.

Ma la Bibbia ci dice che la Terra ha meno di 7 mila anni di vita.

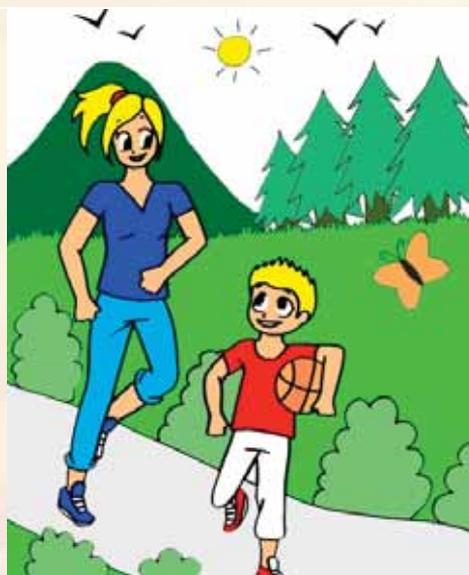
Considerando il fatto che, secondo la Bibbia, Adamo fu creato nel sesto giorno di esistenza del nostro pianeta, possiamo stabilire un'età approssimativa della terra, basata sulla Bibbia, guardando ai dettagli cronologici della razza umana. Le genealogie elencate in Genesi 5 e 11 forniscono l'età in cui Adamo e i suoi discendenti generarono ciascuno la generazione successiva, dando vita a una linea che va da Adamo ad Abramo. Stabilendo il momento in cui Abramo si inserisce cronologicamente nella storia, diventa chiaro che la Bibbia insegna che la terra ha circa 6.000 anni.

VISITA IL SITO WWW.IPICCOLI.ORG
e seguici sulla pagina e sul gruppo Facebook

Festa della mamma: origine e curiosità

L'origine

La festa della mamma ha origine molto antica, ma è sempre stata celebrata in maggio. Si celebrava già in epoca pagana, al tempo dei Greci e dei Romani, dove era legata al culto delle divinità femminili e della fertilità e segnava il rapido passaggio dal gelido e bianco inverno alla colorata e sudata estate.



La festa

Così come la conosciamo noi, fu proposta per la prima volta nel maggio 1870 negli Stati Uniti da una pacifista e femminista americana: Julia Ward Howe. Pochi anni dopo anche un'altra donna, Anna M. Jarvis, ebbe la stessa idea. Anna era profondamente legata alla madre e dopo la sua morte tempestò di lettere ministri e alte cariche pubbliche affinché venisse istituita una festa per celebrare tutte le mamme del mondo. Grazie alla sua insistenza e tenacia la prima festa della mamma venne celebrata a Grafton il 10 maggio 1909. Anna scelse come simbolo il fiore preferito della madre: il garofano bianco.

Festa nazionale

Soltanto nel 1914 il presidente americano Wilson decise di renderla manifestazione pubblica in onore di tutte le madri dei soldati, e decise che il giorno dei festeggiamenti sarebbe stato la seconda domenica di maggio. In Italia venne celebrata per la prima volta soltanto quarant'anni dopo, nel 1957, da don Otello Migliosi, ad Assisi.

Quando festeggiare, in Italia e nel mondo

La data non è mai stata imposta a livello globale e per questo è molto ballerina. Se in Italia si festeggia ormai da anni con regolarità la seconda domenica di maggio, in Egitto è il 21 marzo, in Thailandia il 12 agosto, in Norvegia la seconda domenica di febbraio ed in Argentina la seconda domenica di ottobre.

Quest'anno la festeggeremo domenica 13 maggio.

La missione di InSight su Marte

Il viaggio è iniziato e non ci resta che augurare buona fortuna alla nuova sonda della NASA sapendo che la parte più delicata della missione arriverà nel momento dell'inserzione in orbita e dell'ammartaggio.



Il 5 maggio è iniziata ufficialmente la missione InSight, con cui la NASA ha inviato su Marte un lander che trascorrerà 728 giorni sul Pianeta Rosso. L'Interior Exploration using Sismic Investigations, Geodesy and Heat Transport, questo è il suo nome, pesa 360 chilogrammi, è largo sei metri, ed è partito dalla Base Aerea Vandenberg in California. Sono tre gli obiettivi principali della missione: monitorare la temperatura del pianeta, misurarne le dimensioni e analizzare i Marsquakes, i terremoti sul Pianeta Rosso. Il veicolo è decollato alle 13.05 ora italiana bordo di un razzo Atlas V, con lui viaggiano un paio di minuscoli satelliti cubici a forma di tostapane. Se tutto procede secondo i piani, InSight dovrebbe atterrare su Marte il 27 novembre alle 9 ora italiana, dopo un viaggio di 485 milioni di chilometri. L'avvio della missione era previsto a marzo 2016, ma problemi tecnici hanno posticipato la partenza di due anni.



Avengers: Infinity War

I supereroi al cinema insieme alle star italiane

In Avengers: Infinity War, l'ultimo film della saga uscito il 25 aprile, ci sono proprio tutti i super eroi. Oltre agli Avengers, troviamo i Guardiani della galassia, con il piccolo Groot che ormai è diventato un adolescente e la volpe-capitano della nave.

Tutti i super-eroi e le super-eroine infatti sono arrivati alla resa dei conti e insieme devono provare a sconfiggere il potente Thanos, che vuole impadronirsi delle sei gemme dell'Infinito, per distruggere l'intero universo.



La guerra infinita infatti ci mostra un lato sconosciuto dei supereroi, che, come tutti i super, hanno anche qualcosa di oscuro: "In questo film il pubblico scopre un altro aspetto dei propri eroi", afferma il regista Anthony Russo. "Dovranno affrontare le sfide e le conseguenze delle loro azioni in un modo diverso rispetto al passato".

Curiosità

Il titano Thanos è apparso per la prima volta nel 1973 all'interno del numero 55 di "Iron Man", ma nei 2 film precedenti degli Avengers aveva fatto solo brevi apparizioni.

Quest'estate gli Avengers andranno a Disneyland Paris con l'Estate dei Supereroi Marvel: li trovate dal 10 giugno e al 30 settembre e nello specifico potrete incontrare Iron Man, Thor, Capitan America, Spider-Man, Star-Lord e la Vedova Nera nella magica cornice del Parco Walt Disney Studios.