



Anno 16 - 18 maggio 2018 n° 19  
Periodico di informazione e attualità  
per i ragazzi di 8/11 anni  
Supplemento ad Unico

## Madre Terra e le sue meraviglie

La Terra non è perfettamente sferica. Se il diametro terrestre dal Polo Nord al Polo Sud misura 12.714 chilometri, quello che passa dall'Equatore è di 12.756 chilometri. 42 chilometri circa in più, causati dalla rotazione del nostro pianeta intorno al proprio asse. La differenza, pari allo 0,3% del diametro terrestre, è troppo piccola per essere percepita guardando le foto della Terra dallo Spazio.

Recenti studi hanno dimostrato che il nostro pianeta sta "ingrassando" di 7 millimetri ogni 10 anni, probabilmente a causa dello scioglimento di grandi masse di ghiacci in Groenlandia e Antartide che, trasformate in acqua, sono sospinte proprio verso l'Equatore.

Quando la Terra si formò 4,6 miliardi di anni fa, un giorno terrestre durava circa sei ore. Fortunatamente 620 milioni di anni fa le giornate si erano già allungate a 21,9 ore. Secondo gli esperti il giorno terrestre medio di 24 ore si sta allungando di circa 1,7 millisecondi ogni 100 anni, a causa dell'attrito delle maree causate dall'attrazione gravitazionale della Luna, che rallenta - anche se impercettibilmente - la rotazione terrestre.

VISITA IL SITO [WWW.IPICCOLI.ORG](http://WWW.IPICCOLI.ORG)  
e seguici sulla pagina e sul gruppo Facebook

## *La Svezia ammette che le polpette di Ikea sono turche*

### *La ricetta fu importata da re Carlo XII nel 1714*



Dopo anni di voci e speculazioni, il governo svedese oggi ha finalmente ammesso che la ricetta delle famosissime polpette, piatto nazionale svedese venduto da Ikea, è turca.

Una "confessione" attesa da tempo e che è stata accolta con soddisfazione da Ankara.

Il piatto è preparato sulla base di una ricetta che re Carlo XII importò dalla Turchia nel 18esimo secolo. Salito al trono a soli 15 anni, dopo aver perso una battaglia contro la Russia nel 1709 il re fu mandato in esilio nell'attuale Turchia, allora impero Ottomano.

Tornò in Svezia nel 1714 portando con sé non solo la ricetta per le celebri polpette ma anche l'abitudine di bere il caffè.

L'ammissione del governo svedese ha irritato il presidente dell'agenzia turca per la Cooperazione, Serdar Cam, che ha chiesto a Ikea di non spacciare più per svedese un piatto turco.

Nei mega store di mobili in tutto il mondo si vendono 2 milioni di confezioni al giorno.

## *Patate Hasselback, sono la versione svedese della patata al forno*

Le patate Hasselback, prendono il loro nome dello chef dal ristorante di Stoccolma che per primo le inventò. Dalla forma a fisarmonica, con la buccia il burro e un trito di erbe aromatiche, come ogni ricetta ci sono poi le varianti ed è possibile sempre personalizzare in base al proprio palato ed esigenza. La particolarità di questa patate al forno è la loro crosta saporita e croccante, mentre la parte intera resta morbida. L'importante è scegliere che i tuberi non siano troppo grossi e tutti della medesima dimensione, così da non avere problemi nei tempi di cottura.



## *Troppa microplastica nelle acque del Santuario Pelagos, che finisce nelle balene*

Sapevate che le microplastiche nel mare si accumulano proprio nelle zone in cui si concentra il plancton, di cui si nutrono le balenottere comuni? È così che entrano nella catena alimentare, portando malnutrizione, morte per soffocamento, ostruzione del tratto intestinale ...

Questo sta accadendo anche nei nostri mari, senza risparmiare aree di pregio come quella del Santuario Internazionale per i Mammiferi Marini, dove le balene sono esposte a microorganismi (batteri, alghe, virus, invertebrati microscopici) che colonizzano i rifiuti plastici in mare, la cosiddetta "Plastisfera", un nuovo ecosistema marino composto da specie potenzialmente patogene che mettono a rischio la salute di tutti i cetacei nelle acque del Santuario e la biodiversità del Pianeta.

Tutti gli studi confermano che la cattiva gestione a monte è la principale causa della dispersione dei rifiuti anche in mare, è urgente agire, in sinergia con le amministrazioni locali, gli operatori del mare e i cittadini, sensibilizzando e diffondendo le pratiche virtuose per frenare la produzione di rifiuti plastici e migliorare i processi di riutilizzo, riciclo e smaltimento.

### **Ma che cos'è il Santuario Pelagos**

Il Santuario è una zona marina di 87.500 km<sup>2</sup> del Mediterraneo che nasce da un accordo tra l'Italia, il Principato di Monaco e la Francia per la protezione dei mammiferi marini che lo frequentano. È un "ecosistema di grandi dimensioni" che presenta un notevole interesse scientifico, socio-economico, culturale ed educativo.



## *Max e maestro, la nuova serie tra rap e musica classica!*

Un ragazzo di periferia cresciuto a pane e rap incontra un maestro d'orchestra che vuole condurlo verso il suo sogno e dal 7 maggio arriva su Rai Gulp "Max e Maestro"!

Una nuova serie animata sta per farci riscoprire la magia della musica in ogni sua sfumatura.

Un mix di divertimento e nuove sonorità!

La storia, che si svilupperà in 51 episodi di circa 11 minuti, racconta la vicenda di Max, un ragazzino di periferie appassionato di rap e videogame che un giorno si imbatte in un venerabile Maestro di musica classica. Da quell'incontro, Max capisce di voler diventare un direttore d'orchestra e in gran segreto, per non perdere la faccia con i suoi amici e l'ambiente rap a lui tanto caro, comincia a seguire il Maestro nei suoi lavori artistici.

L'intera serie si è avvalsa del prezioso aiuto di Daniel Barenboim, direttore d'orchestra e pianista di fama internazionale, che ha accettato di "diventare un cartone animato" per far scoprire anche ai più giovani la magia ed il divertimento della musica.

"Max e Maestro" andrà in onda su Rai Gulp tutti i giorni alle 7.55 e alle 12.20 e dal 19 maggio anche alle 16.25 dal lunedì al venerdì.

