1. **INTRODUZIONE: GIORNATA DELLA TERRA**
2. **IN VIAGGIO PER IL MONDO**
3. **L'AGENDA O.N.U. 2030 E GLI OBIETTIVI PER IL FUTURO**
4. **'' PENSA GLOBALE, AGISCI LOCALE''**
5. **TEST. SCOPRI QUALE ANIMALE SEI.**
6. **CONSIGLI DEL GIORNO a tema con la giornata: cosa guardare, cosa ascoltare, dove andare, organizzazioni**

GIORNATA DELLA TERRA 22/04/2020

L'**Earth Day** (giornata della Terra) è la più grande manifestazione ambientale del pianeta. Viene festeggiata **il 22 aprile**. La giornata della Terra è celebrata dalle Nazioni Unite ogni anno un mese e due giorni dopo l'equinozio di primavera e quest'anno si festeggia il 50esimo anniversario. Questa manifestazione è stata **organizzata per far unire tutti gli abitanti del pianeta nella celebrazione della Terra e della sua salvaguardia.** Questo è un momento celebrativo, ma anche informativo ed educativo dove i gruppi ambientalisti di 192 paesi si riuniscono per valutare le problematiche ambientali e propongono possibili soluzioni.

Fu il senatore americano Nelson, negli anni sessanta, che pensò per la prima volta di creare una serie di incontri e conferenze dedicate all'ambiente. La giornata della Terra **iniziò a prendere forma solo nel 1969** a seguito di una fuoriuscita di petrolio dal pozzo della *Union Oil* al largo di Santa Barbara, California. Dopo questo avvenimento si prese la decisione di portare le questioni ambientali all'attenzione dell'opinione pubblica ed è così che **un anno dopo venne celebrata la prima giornata della Terra**, che avvenne il 22 aprile 1970. In quell'anno parteciparono alla manifestazione circa 20 milioni di cittadini americani. Nel 1971 l'allora segretario delle Nazioni Unite ufficializzò la partecipazione dell'organizzazione alla celebrazione annuale della giornata

della Terra. **Nel 1990 l'*Earth Day* mobilitò circa 200 milioni di persone in 141 paesi**. Poco per volta le partecipazioni all'evento cominciarono a crescere sempre di più, ma negli anni 2000 ebbe una significativa svolta grazie all'avvento di internet. L'utilizzo della piattaforma digitale diede un'importante svolta a livello nazionale e internazionale e per la prima volta si riuscì a coinvolgere più di 5.000 gruppi di ambientalisti da tutto il mondo. Da allora ci fu una continua e attiva crescita a questa manifestazione fino al coinvolgimento di oltre 1 miliardo di persone in tutto il mondo.

Grazie a questo continuo interesse per la manifestazione, oggi la Giornata della Terra è diventata la Settimana mondiale della Terra: nei giorni vicini al 22 aprile, numerose comunità festeggiano per un'intera settimana con attività incentrate sulle tematiche ambientali più attuali**.** Gli eventi vengono utilizzati per sensibilizzare l'opinione pubblica sulle tematiche della sostenibilità.

Ogni anno per *Earth Day* viene scelto un tema principale a cui viene dedicata l'intera giornata. Quest'anno la manifestazione verrà celebrata in un periodo un po' particolare, poichè sarà limitata a causa dell'emergenza COVID-19. L'importanza primaria è quella di festeggiare in totale sicurezza e per questo motivo la giornata della Terra verrà celebrata esclusivamente online sul sito: https://www.earthday.org, con un evento della durata di 24 ore. Vi invitiamo ad andarlo a visitare! Nel 2020 la giornata sarà dedicata al **cambiamento climatico**. Tutti noi possiamo, vogliamo e dobbiamo affrontare queste due importanti sfide (il cambiamento climatico e il coronavirus). La pandemia in corso non ci deve fermare. Al contrario, ci deve ricordare che cosa c'è in gioco nella lotta per il pianeta. Dobbiamo essere noi i primi a richiedere il cambiamento per trasformare e aiutare il nostro pianeta.

2. IN VIAGGIO PER IL MONDO

La guida del futuro ci racconta: ''quello che vedete era, un tempo, un bellissimo pianeta, ricco di colori e di esseri viventi che lo abitavano. Tra questi emergeva l'homo sapiens sapiens che attraverso le sue azioni contribuì all'estinzione di numerose specie. Nonostante abbia avuto la possibilità di scegliere che le cose andassero diversamente, decise di non farlo''.

Finchè siamo nel presente, scegliamo di essere il cambiamento

Si parla spesso di *Greta Thunberg*, quella bambina vestita di giallo, con le trecce e un cartello tra le mani. Lei è un'attivista e grazie alla popolarità che ha ottenuto è riuscita a coinvolgere numerosi giovani di tutto il mondo nella battaglia per la tutela del nostro pianeta.

Il 22 Aprile 2019 si festeggiava questa giornata ma anche un'altra ricorrenza: Pasquetta. Forse eravate su qualche prato con gli amici e i parenti a fare una grigliata, al mare a godervi il profumo dell'estate quasi alle porte oppure ospiti a casa di qualcuno. Oggi non possiamo uscire così **viaggeremo tra diversi paesi del mondo e osserveremo**, seppur con l'immaginazione, **le meraviglie di cui la Terra dispone e gli esseri viventi in pericolo a causa dell'intervento dell'uomo**. *Ready? Let's go!*

1. Isola di Danco, Antartide, il 14 febbraio 2018. (Alexandre Meneghini, Reuters/Contrasto)
2. Fotografia di Mauricio Handler, Nat Geo Image Collection

Artide e Antartide - Lo sentite il freddo polare? Spero abbiate con voi guanti e cappello. Se usate bene l'immaginazione potrete vedere due specie di pinguini: **il pigoscelide antartico** e **il pigoscelide comune**.

Entrambe si nutrono di **krill**, dei piccoli crostacei che vivono nelle acque polari. Questi esserini, però, stanno diminuendo per molte ragioni: la *pesca commerciale*, *l'acidificazione dell'acqua* provocata dal riscaldamento globale e *l'aumento delle balene* in reazione alla diminuzione della caccia industriale che, tra il XIX e il XX secolo, provocò la morte di circa il 97% di questi grandi cetacei. Per poter sopravvivere, i pinguini stanno imparando ad alimentarsi

diversamente, adattandosi al cambiamento. Purtroppo, soltanto quelli comuni hanno cominciato a nutrirsi anche di pesci e calamari.

Nelle aree polari ci sono anche altre specie in pericolo: **il pinguino imperatore**, abituato a vivere a -60°, **gli orsi polari** che secondo alcuni studi, nel 2050, non esisteranno più e **le foche**, i cui cuccioli muoiono nelle acque fredde a causa dello scioglimento dei ghiacci e vengono uccise per le loro pelli.

Fotografia di Michael Nichols

Foreste - Tra il 2019 e il 2020 la Terra ha preso fuoco. La **foresta Amazzonica**, la più grande del mondo , si estende per circa 5,5kmq toccando 9 paesi, due in particolare: Brasile e Perù. Queste preservano naturalmente un'umidità tale che non gli consente di prendere fuoco. Gli incendi sono, solitamente, provocati dall'uomo attraverso **la deforestazione**, volta a rendere agibili i terreni per la coltivazione (di soia) o gli allevamenti di bestiame. La *deforestazione* e la *siccità* provocano in questo habitat la perdita dell'umidità necessaria per proteggersi.

Fotografia presa dal sito ufficiale di Greenpeace Italia

Supermercato – Andate a prendere le vostre merendine preferite. Sopra alcune confezioni è riportata la dicitura: *''senza olio di palma''*. Questo claim è la conseguenza di una petizione del 2014, fortemente voluta da *Il Fatto Alimentare* e *Great Italian Food Trade*, che ha stimolato numerose organizzazioni, come *Greenpeace* e il *WWF*, e aziende, come la *Ferrero* e la *Danone*, a supportare le iniziative volte a favorire una produzione di olio di palma più sostenibile. Vediamone alcune motivazioni: l'aumento della richiesta di questo grasso alimentare ha provocato l'espansione delle piantagioni per mano delle industrie. Tali coltivazioni sostituiscono le foreste pluviali ricche di biodiversità, uccidendo e minacciando numerose specie animali e vegetali tra cui troviamo: **gli orango**, **le tigri**, **gli elefanti** e **i rinoceronti**, già in pericolo a causa del bracconaggio cioè la caccia abusiva. In più, tale produzione priva le popolazioni locali delle proprie abitazioni e, secondo un rapporto di *Amnesty International*, le condizioni dei lavoratori delle piantagioni sono drammatiche.

Il nostro viaggio finisce qui, spero lo abbiate trovato interessante. **Abbiamo scoperto che ogni giorno la Terra si ammala**, un poco alla volta, ed **è nostro dovere agire** affinché le cose possano migliorare, proprio come prova a fare Greta. **Ogni piccolo gesto è fortemente significativo**, nonostante possa non sembrarlo. Noi ve ne abbiamo consigliato qualcuno e potete trovarli al punto 4. ''PENSA GLOBALE, AGISCI LOCALE''.

3. L'AGENDA O.N.U. 2030 E GLI OBIETTIVI PER IL FUTURO

Che cosa possiamo fare per il futuro? Questo è forse l'interrogativo più importante che ogni anno pone la Giornata mondiale della terra, senza però alcun forte riscontro da parte delle potenze mondiali, ecco perché questa domanda è più che mai importante quando viene rivolta direttamente a noi.

Questa emergenza mondiale dovrebbe averci fatto comprendere, non tanto della fragilità della terra, pianeta sul quale viviamo e che continuiamo a distruggere giorno per giorno, ma quanto mai della nostra stessa fragilità rispetto all'ecosistema che ci circonda e che noi credevamo fosse compito nostro salvare e proteggere.

La situazione attuale ha invece dimostrato quanto l'essere umano sia fragile e debole rispetto alla forza della natura, che riesce a riappropriarsi in pochissimo tempo di ciò che un tempo era suo, di ciò che l'uomo ha sfruttato per anni; abbiamo potuto vedere in questi giorni animali selvatici aggirarsi per città deserte, bestie che prima si aggiravano furtivamente ai limiti delle città o negli

spazi aperti più remoti, nel giro di qualche giorno scendere sino ai centri di molte città di tutto il mondo, dando magari origine a dei comizi animaleschi che possono ricordare le rime romane del Trilussa, oppure potrebbero essere già arrivati alla definizione di una nuova società Orwelliana come nel famoso " La Fattoria degli animali" e in quel caso, per i maiali, cioè noi, ci sarà ben poco da sperare.

Ecco perché questo ribaltamento della situazione dovrebbe aprirci gli occhi sulla reale necessità di proteggere questo pianeta: perché è dalla sua stessa esistenza che dipende la nostra vita , ma cosa ancora più importante è il nostro futuro.

L'uomo si è dimostrato fragile come tutti gli altri esseri viventi e quell'antropocentrismo che credevamo abbattuto con le conquiste di Galileo e Copernico ha dimostrato di essere più vivo che mai a livello morale: l'uomo non sarà più fisicamente al centro dell'Universo ma continua a credersi tale e a porsi al di sopra del mondo su cui vive, ma che ancora non conosce.

Il Covid 19 è una pallina che misura circa un decimillesimo di millimetro. Eppure ci sta insegnano che si può vivere in modo più semplice e frugale, ascoltando anziché facendo rumore. Stili di vita e di consumo che rispettino l'ambiente sono possibili, senza per questo fermare il benessere e il progresso tecnologico, anzi aiutandolo: abbiamo capito, per esempio, le potenzialità della cultura digitale e della smaterializzazione di molti consumi.

La Giornata della Terra ha quindi come riferimento l'Agenda 2030 dell'ONU che ha posto alla comunità mondiale 17 obiettivi di sviluppo sostenibile. Sostenibile è una parola orribile, suggerisce l'idea di un peso da portare sulle spalle al limite estremo delle nostre forze. Ma non è così. Parliamo piuttosto di "sviluppo armonico"; ecco quindi gli obiettivi che noi stessi con le nostre azioni e parole dobbiamo aiutare a portare a termine, perché come già ricordato, questi non sono compiti destinati solo alla classe governativa, ma sono sopratutto rivolti a noi.

1.Porre fine alla povertà in tutte le sue forme

2.Azzerare la fame, realizzare la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere l'agricoltura sostenibile

3.Garantire le condizioni di salute e il benessere per tutti a tutte le età

4.Offrire un'educazione di qualità, inclusiva e paritaria e promuovere le opportunità di apprendimento durante la vita per tutti

5.Realizzare l'uguaglianza di genere e migliorare le condizioni di vita delle donne

6.Garantire la disponibilità e la gestione sostenibile di acqua e condizioni igieniche per tutti

7.Assicurare l'accesso all'energia pulita, a buon mercato e sostenibile per tutti

8.Promuovere una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, la piena e produttiva occupazione e un lavoro decoroso per tutti

9.Costruire infrastrutture resistenti, promuovere l'industrializzazione sostenibile e inclusiva e favorire l'innovazione

10.Riduzione delle disuguaglianze tra i Paesi

11.Rendere le città e le comunità sicure, inclusive, resistenti e sostenibili

12.Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili

13.Fare un'azione urgente per combattere il cambiamento climatico e il suo impatto

14.Salvaguardare gli oceani, i mari e le risorse marine per un loro sviluppo sostenibile

15.Proteggere, ristabilire e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri, la gestione sostenibile delle foreste, combattere la desertificazione, fermare e rovesciare la degradazione del territorio e arrestare la perdita della biodiversità

16.Promuovere società pacifiche e inclusive per lo sviluppo sostenibile, garantire a tutti l'accesso alla giustizia, realizzare istituzioni effettive, responsabili e inclusive a tutti i livelli

17.Rinforzare i significati dell'attuazione e rivitalizzare le collaborazioni globali per lo sviluppo sostenibile

I punti che ci interessano direttamente, nonostante siano tutti quanti molto importanti, sono quelli che riguardano la salvaguardia del pianeta e l'uso e il sostentamento di energie rinnovabili.

Il punto due ad esempio parla di un'agricoltura sostenibile che mira ad eliminare l'utilizzo di prodotti inquinanti; il sesto mira invece ad un rinnovo e a una distribuzione egualitaria delle diverse fonti d'acqua, in modo che sia pulita e igienica per tutti e disponibile sopratutto per le popolazioni che ancora non vi hanno accesso.

Il settimo vuole un'energia pulita e meno inquinante: dal momento che essi sono un elemento vitale per la vita contemporanea è importante sapere come utilizzarli al meglio, in modo da ridurre emissioni nocive e inquinanti.

Il nono e l'undicesimo punto cercano di migliorare l'architettura urbana in modo da renderla più inclusiva nel panorama urbano e a stretto contatto con i parchi e le zone verdi di ogni città, evitando che siano disponibili solo in determinate zone o in determinati momenti, si desidera che al posto dell'asfalto e del grigio dei palazzi moderni vi siano costruzioni che riescano invece a far parte degli elementi naturali realizzati con materiali riciclati ed eco sostenibili.

Il tredicesimo chiede un'azione da parte di tutti nel realizzare quest'agenda, con azioni facilmente attuabili nel nostro piccolo quotidiano (spegnere le luci

di giorno o quando non vengono utilizzate, spesa a Km 0, utilizzo di materiali riciclabili, trovare nuovi metodi di spostamento, etc…)

Il quattordicesimo desidera una conservazione e sfruttamento sostenibile degli oceani, dei mari e di tutte quelle risorse che al loro interno sono importanti per la nostra vita: la riduzione dell'inquinamento marino, così come una gestione sostenibile dell'ecosistema e una protezione dell'ambiente subacqueo sono obiettivi necessari per salvaguardare la nostra salute.

Il quindicesimo cerca di attuare una conservazione del territorio naturale in modo da promuovere la diversità tra ecosistemi, di vitale importanza non solo per la nostra salute e sopravvivenza ma anche per la nostra identità culturale.

L'ultimo punto è più un augurio: un augurio che tutti noi possiamo rispettare il nostro pianeta, facendo la nostra parte tutti i giorni, con piccoli gesti e azioni che entrino a far parte della nostra routine.

4.’’ PENSA GLOBALE, AGISCI LOCALE’’

Tutti noi possiamo partecipare nel nostro piccolo a salvaguardare il pianeta. Ecco alcune semplici cose che possiamo fare tutti i giorni per dare una mano:

- **Spegni le luci nella stanza quando non ci sei**: sembra banale, ma non lo è affatto.
- **Metti il coperchio sulle pentole quando cucini**: non solo ottimizzerai i tempi di preparazione del pranzo o della cena, ma risparmierai moltissima energia.
- **Preferisci la doccia alla vasca**: Non sembra, ma la doccia consuma molta meno acqua e impiega molto meno tempo per scaldarla (circa un quarto della vasca, per l'esattezza)
- **Usa contenitori lavabili** invece di quelli usa e getta: per esempio, se devi portare a scuola il pranzo o la merenda, fallo in contenitori di plastica o vetro da riutilizzare il giorno dopo
- **Elimina** la plastica o almeno ridurla all'essenziale: niente borsine, imballaggi, tubetti o contenitori di plastica.
- **Impara** ad aggiustare. Rammendare, riparare, conservare e mantenere sono abilità salvavita! Siate fieri di poter dare una nuova vita a un vecchio oggetto.

5. TEST. SCOPRI QUALE ANIMALE SEI.

Che cosa ti piace fare nel tempo libero?

A) Stare all'aria aperta
B) Leggere un libro o guardare un film

- **Qual è il tuo spuntino preferito?**

A) Un pacchetto di patatine o qualcosa di salato
B) Una fetta di torta o un dolcetto

- **Qual è la tua stagione preferita?**

A) Autunno o inverno
B) Primavera o estate

- **Che animale domestico preferisci?**

A) Cane
B) Gatto

- **Se potessi scegliere un super potere quale sarebbe?**

A) Volare
B) Leggere nella mente

Finito il test conta quante risposte A) o B) hai ottenuto e guarda il risultato che ti è uscito.

Maggioranza di A.Pulcinella di mare Come questo simpatico animale ti piace volare alto. Non ti spaventi facilmente di fronte agli ostacoli, sei sempre pronto ad affrontarli. Sei una persona affidabile, su cui i tuoi amici possono sempre contare.	**Maggioranza di B. Volpe** Come questo animale hai una bella memoria. Hai sempre un piano B e sei molto perseverante finchè non raggiunti l'obiettivo. Ti piace stare in compagnia, ma non ti dispiace avere momenti solo per te stesso.

6.CONSIGLI DEL GIORNO a tema con la giornata

COSA GUARDARE:

Fotografia:

- Storie per la Terra - https://www.internazionale.it/foto/2019/07/19/gacilly-festival-ambiente
- Fotografare la natura - https://www.nationalgeographic.it/photography/2019/12/consigli-fotografare-la-natura?image=naty
- Joel Sartore, il fotografo che protegge gli animali dall'estinzione - https://www.nationalgeographic.it/televisione-e-video/2020/04/joel-sartore- il-fotografo-che-protegge-gli-animali-dallestinzione

Film d'animazione e corti:

- Bee Movie
- Wall-E
- La principessa Mononoke
- C'era una volta nella foresta
- Pom-poko
- Fantasia 2000
- Piper
- Nausicaä della Valle del vento

Docu- serie:

Su NETFLIX:

- Notte sul pianeta Terra - https://www.netflix.com/title/80218938?s=a&trkid=13747225&t=cp
- Racconti di luce - https://www.netflix.com/title/80133187?s=a&trkid=13747225&t=cp

- Il nostro pianeta - https://www.netflix.com/title/80049832?s=a&trkid=13747225&t=cp

Documentari:

Su YouTube di National Geographic

- La Terra tra 100'000'000 di Anni - https://www.youtube.com/watch?v=DlrJEbSTTwI&feature=youtu.be
- Il predatore perfetto - https://www.youtube.com/watch?v=vFiGhgdZOHs&feature=youtu.be

COSA ASCOLTARE:

- David Bowie – Five Years
- Paul McCartney – Despite Repeated Warnings
- Zen Circus – Canzone contro la natura
- Adriano Celentano – Il ragazzo della via Gluck

DOVE ANDARE quando si potrà tornare alla normale quotidianità:

- Visitare il MAcA - Museo A come Ambiente - https://www.acomeambiente.org/
- Organizzare un picnic

ORGANIZZAZIONI CHE SI OCCUPANO DI ANIMALI E AMBIENTE O ABBIAMO CITATO NEL TESTO:

- GREENPEACE - https://www.greenpeace.org/italy/chi-siamo/
- WWF - https://www.wwf.it/
- SeaShepherd - https://www.seashepherd.it/
- Amnesty International - https://www.amnesty.it/
- National geographic - https://www.nationalgeographic.it/
- Earthday - http://earthday.org/
- Earthday Italia - http://www.earthdayitalia.org/