



# L'Italia si divide in tre zone per fermare il virus



**Il governo con un altro decreto (legge) ha stabilito di dividere l'Italia in zone rosse, arancioni e gialle, in base alla diffusione del virus sui territori.**

Nessuna zona verde, perché l'Italia deve fronteggiare l'emergenza Covid anche nelle aree meno colpite.

### Nelle regioni rosse

(Alto Adige, Campania, Calabria, Lombardia, Piemonte, Toscana e Valle d'Aosta) sono vietati tutti gli spostamenti tranne per andare a lavorare, per fare i controlli dal medico e per accompagnare i bambini a scuola.

Vanno a scuola i bambini fino alla prima media, per tutti gli altri studenti la scuola è a casa.

I negozi sono quasi tutti chiusi mentre le fabbriche sono aperte. Non si può uscire dalla regione.

I bar e i ristoranti sono chiusi.

### Nelle regioni arancioni

(Abruzzo, Basilicata, Emilia Romagna, Friuli, Liguria, Marche, Puglia, Umbria e Sicilia) sono chiusi tutti i bar e ristoranti ma si può prendere il cibo e portarlo a casa, la scuola è aperta tranne che per i ragazzi delle superiori (istituti e liceo) e per le università: le lezioni sono seguite da casa.

### Nelle regioni gialle

c'è un po' più di libertà di movimento anche se in tutta l'Italia ci sono dei divieti che riguardano tutte le regioni.

### Di che colore è la tua regione?

Trovala e colorala del colore giusto!



### QUALI SONO I DIVIETI?

**Dalle 22 di sera fino alle 5 del mattino c'è il divieto assoluto di circolare** ad eccezione delle emergenze sia di salute che di lavoro. Se vuoi portare fuori il cane devi farlo prima delle dieci di sera!

**I cinema, i teatri, i musei, le palestre e le piscine sono chiuse** in tutta Italia... puoi fare una corsa intorno a casa tua ma da solo e se vuoi andare in bicicletta devi rimanere nella tua zona. Puoi frequentare i giardinetti ma mantieni con i tuoi amici una distanza e la mascherina se hai più di sei anni.

**Le feste di compleanno devono essere organizzate con pochi bambini** e si consiglia di non andare a trovare i nonni: puoi telefonare e raccontare a loro cosa fai a scuola e come passi le giornate.



### Cos'è il Covid?

Il suo nome completo è Sars-Cov-2. Coronavirus è il nome della famiglia di cui fa parte, un po' come per noi il cognome. Chi prende questo virus si ammala di Covid 19. Il coronavirus è un piccolissimo organismo e come sia nato è ancora un mistero, dicono che sia comparso in alcuni pipistrelli.

### Cosa possiamo fare?

Seguire le regole. Ci sono tanti dottori e scienziati che stanno lavorando giorno e notte per curare chi sta male e per trovare un modo per non far ammalare più nessuno cioè stanno sperimentando (provando) il vaccino.

# ultima fase del test: il vaccino è vicino

**Il vaccino contro il virus potrebbe essere pronto a breve.** Il condizionale, però, è obbligatorio. Sebbene la notizia abbia ridato speranza a tutto il mondo, la sperimentazione non è ancora completata: bisognerà attendere che tutti i **test** siano conclusi e che i risultati vadano bene.

A studiare e a perfezionare il vaccino è stata un'azienda tedesca che si occupa di **biotecnologie**, la BioNTech, in collaborazione con Pfizer, un'azienda farmaceutica americana. Mai prima d'ora una sperimentazione è stata più veloce: secondo l'Organizzazione mondiale della Sanità **sono 202 le aziende che stanno sperimentando un antidoto alla malattia**.

Di queste 47 hanno cominciato i test sull'uomo e dieci hanno raggiunto la terza e ultima fase della sperimentazione. I ricercatori spiegano che il vaccino è efficace nel prevenire il 90% delle infezioni ma alcune domande sono ancora senza risposta: quale sarà la durata dell'**immunità**, per esempio, e quanto costerà il vaccino. ■

### Le parole difficili:

**vaccino:** sostanza che contiene batteri o virus introdotta nell'organismo per renderlo immune cioè resistente alle malattie.

**test:** prove.

**biotecnologie:** scienza che studia la realizzazione di nuove sostanze organiche.

**Immunità:** resistenza a una malattia.



ATTUALITÀ



+8

# L'Europa è di nuovo minacciata dal terrorismo

Gli attentati che negli ultimi giorni si sono susseguiti tra Nizza, in Francia, e Vienna, capitale dell'Austria, sono una guerra tra i tanti che desiderano la pace e i pochi che

vogliono la guerra. Il vero obiettivo dei terroristi, sostiene il cancelliere (ministro cioè una persona che lavora al governo) austriaco Kurz, è quello di far credere all'Europa che non ci potrà mai essere un accordo tra popolazioni di religione diversa e che chi è nato in un paese non sarà mai veramente accolto in un altro.

## Chi sono i terroristi?

Sono persone che usano azioni violente per spaventare altre persone. ■

### Cosa puoi fare?

È giusto conoscere e preoccuparsi delle cose brutte che avvengono nel mondo, ma è brutto se ti impensieriscono troppo. Se ti senti turbato, parlane con un adulto (un insegnante, un genitore) di cui ti fidi. Pensa anche a tutte le cose belle che ci sono nel mondo e a quello che ti piace fare, come giocare con gli amici. Ci sono molte cose che puoi fare per esempio raccogliere cibo o vestiti per chi è in difficoltà o organizzare qualcosa per raccogliere dei soldi da mandare alle associazioni di volontariato... quale altre idee hai?

**Lo sai che la pace tra i popoli è possibile?** Anzi è l'unica soluzione. Ci sono un sacco di persone intelligenti che lavorano per fermare il terrorismo e la violenza e rendere il mondo un luogo più sicuro per tutti noi.

+9

# L'America ha un nuovo presidente

**Joe Biden** è il nuovo Presidente (capo) degli Stati Uniti d'America, il quarantaseiesimo presidente dopo Donald Trump.

Trump, però, non ha accettato la sconfitta e continua ad accusare i **democratici** cioè il partito che rappresenta Biden di imbrogli.

## Qual è il programma del nuovo presidente?

Il programma del nuovo presidente è la lotta contro la diffusione del virus, le mascherine obbligatorie e le cure sanitarie (alla salute) più efficaci, la lotta contro il terrorismo, la difesa dell'ambiente, un'attenzione alle persone in difficoltà e la riforma della polizia.

### Come funzionano le elezioni americane?

In America, diversamente da quanto accade in Italia, il voto si può esprimere in molti modi, anche via posta.

Il sistema è particolarmente complicato, conta chi vince in ogni singolo Stato dei 50 che compongono l'America. Tutti i cittadini e tutte le cittadine hanno il diritto di voto e il presidente eletto guiderà il paese per quattro anni. L'America è il paese più potente del mondo, quello che accade laggiù riguarda tutti. Anche noi. ■

### Le parole difficili:

**democratici:** le persone che fanno parte del partito democratico. La democrazia è una forma di governo dove il potere appartiene al popolo che, però, lo esercita attraverso dei rappresentanti... è come i rappresentati di classe che rappresentano tutti e portano avanti le idee di tutti.



+8

# Caro T-Rex



**È stato venduto in America a 17 milioni di euro lo scheletro di un tirannosauro diventato il fossile più costoso della storia.** Lo scheletro è alto quasi quattro metri, è lungo dodici metri ed è composto da 188 ossa. È uno dei fossili di T-Rex più completi che siano mai stati scoperti.

## Cosa si intende per fossile?

Resti di animali vissuti nel passato. Il T-Rex visse in America settentrionale da 95 a 65 milioni di anni fa. La testa era massiccia e la bocca munita di denti della lunghezza di 15 cm. Invece di cacciare inseguendo la preda, si lanciava in attacchi a sorpresa.

## La fine dei dinosauri

Nessuno sa perché i dinosauri si estinsero. La teoria più diffusa sostiene che la Terra sia stata colpita da una grossa meteorite. Questa meteorite sollevò polvere ed oscurò per diversi anni il Sole provocando la morte di tutti i dinosauri. Alcuni scienziati ritengono, invece, che il cambiamento climatico e le frequenti eruzioni vulcaniche furono la causa dell'estinzione di questi enormi rettili. ■

### Le parole difficili:

**si estinsero:** sparirono.

**meteorite:** un pezzo di un corpo celeste che cade sulla Terra.

### COLORA!

Nessuno sa di che colore fossero i dinosauri.  
Disegna il tuo dinosauro preferito e coloralo come preferisci: a pallini, a righe, a macchie!



# Cento anni fa nasceva Gianni Rodari

+7

**Gianni Rodari, scrittore e giornalista, era convinto che scrivere fiabe fosse un lavoro utile oltre che divertente** e che si potesse parlare di cose serie e importanti anche raccontando favole allegre. Questo "fabbricante di giocattoli", come lui stesso si definiva perché regalava ai bambini le parole con le quali giocare, quest'anno avrebbe compiuto cento anni.

## Cosa ha scritto Gianni Rodari?

Ha scritto favole e filastrocche e ha inventato un nuovo modo di scrivere rivolto ai bambini: il racconto della realtà, del mondo vero con un linguaggio leggero e tanta fantasia. Rodari inventava storie che andavano bene a tutti visto che **l'immaginazione appartiene a tutti**. ■



### Hai letto qualcosa di Gianni Rodari?

Ecco qualche suggerimento:

**"il libro degli errori"** dove lo scrittore considera gli errori necessari, utili, errori raccontati, sempre, con allegria.

**"La torta in cielo"** è una storia di fantascienza inventata dai bambini, un messaggio di pace per il mondo degli adulti.

Con **"Favole al telefono"** Rodari insegna ai bambini, attraverso le parole, a non fermarsi davanti alle difficoltà.



+9

# Il francobollo diventa tecnologico

È dedicato al cioccolato di Modica (Sicilia) **il primo francobollo tecnologico** stampato nel mese di ottobre.

## Cosa significa francobollo tecnologico?

È un francobollo, un piccolo rettangolo di carta che grazie a un QrCode (codici) da inquadrare con il cellulare, permette di approfondire la storia e l'origine del cioccolato realizzato nel paese siciliano e famoso in tutto il mondo.

**Lo sai che** ogni anno l'ufficio del ministero dello sviluppo economico (organizzazione che si occupa dello sviluppo del paese) fa una lista di cose eccellenze italiane e ne sceglie una cinquantina da festeggiare con francobolli speciali?

Nel 2020 lo Stato ha stampato francobolli per ricordare l'artista Amedeo Modigliani, lo scrittore Gianni Rodari e i 70 anni del festival di Sanremo.

## E se un cittadino volesse proporre di stampare un proprio francobollo?

Può farlo ma deve essere un'idea originale, non contenere errori grammaticali e storici.

L'idea di francobollo va presentata entro fine maggio a una commissione di esperti.

## Perché si stampano oggi ancora i francobolli se quasi nessuno li adopera più?

E' vero! il francobollo sembra un oggetto superato ma in realtà ci permette di ricordare fatti storici, conquiste, personaggi famosi e del passato.

## Il francobollo non è solo di carta

I francobolli, anche se simili, possono avere caratteristiche diverse, a cominciare dal materiale sul quale sono stampati. Il più comune è la carta ma esistono anche francobolli stampati su legno, sughero, oro e argento. Anche la forma cambia: ci sono francobolli quadrati, tondi, triangolari con cinque, sei, sette o otto lati ma anche a forma di cuore, croce o stella. Quelli che ricordano personaggi importanti per l'Italia scomparsi da almeno 50 anni si chiamano **commemorativi**, i francobolli che festeggiano particolari giornate mondiali sono detti **celebrativi**. ■





ASTRONOMIA



# Scoperta "spaziale": sulla luna c'è dell'acqua

**Il telescopio Sofia**, montato a bordo di un aereo, ha scoperto nel grande cratere Clavier, che si trova nella parte visibile della Luna, un giacimento d'acqua.

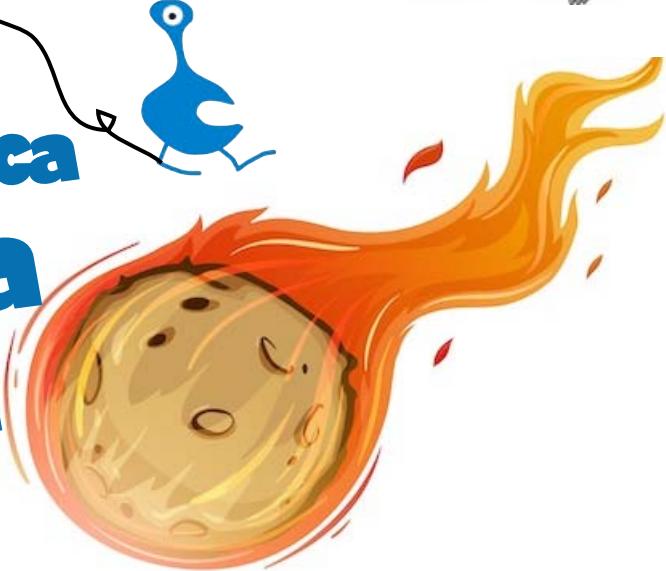
La presenza dell'acqua era ipotizzata da anni ma gli strumenti usati per individuarla non erano abbastanza precisi. Sofia ha risolto il problema guardando la luna a una lunghezza che impedisce di confondere l'acqua con qualsiasi altra sostanza. La Nasa (ente spaziale americano) sostiene, però, che l'acqua trovata è poca: per fare un confronto, il deserto del Sahara (Africa) contiene una quantità d'acqua cento volte superiore. ■

OSSERVA!  
Se guardi bene sulla Luna vedrai dei piccoli cerchi: si chiamano crateri e sono causati da pezzi di roccia che si schiantano (precipitano violentemente) sulla superficie lunare.



## Sulla costa adriatica è esplosa una cometa

**Nei cieli di Civitanova Marche** (Marche), sulla costa adriatica (mare Adriatico), è esplosivo un frammento di cometa: la meteora brillante generata dall'esplosione ha attraversato quasi tutta l'Italia ed è stata vista dal Veneto alla Basilicata. L'osservatorio Prisma (luogo dove si studia e si osserva il cielo) ha ripreso il tragitto del frammento della cometa, di colore bianco nella fasi iniziali e poi arancione. L'ingresso nell'atmosfera è avvenuto a una velocità di 16,5 chilometri al secondo e la cometa si è estinta a 38 km di altezza dopo soli quattro secondi. Nessun frammento è sopravvissuto all'impatto.



### Che cos'è la cometa?

E' un corpo celeste che ruota intorno al Sole e che possiede una coda luminosa. La coda è composta da gas incandescente e polvere. ■

### Le parole difficili:

**estinta:** sparita.

**Impatto:** urto.

**Incandescente:** infuocato da essere luminoso.



**Si chiama Green New Deal** (nuovo patto per il verde) il **piano** della **Commissione Europea** che assegna soldi e **risorse** ai progetti che **tutelano** l'ambiente. Verde è il colore dell'ambiente e per difenderlo i nuovi progetti vogliono utilizzare l'**energia pulita**, il recupero e il riuso dei materiali evitando di produrre sprechi e rifiuti.

#### **Qual è lo scopo del "Nuovo patto per il verde"?**

Questo nuovo patto ha lo scopo di evitare i danni provocati dai cambiamenti climatici e il **degrado** dell'ambiente.

**Nel riciclo siamo i migliori d'Europa**  
**L'Italia è la più "riciclonata"** (il riciclo è la possibilità di utilizzare di nuovo materiale di scarto o di rifiuto) **d'Europa** con la più alta percentuale di trasformazione dei rifiuti.

La nostra medaglia d'oro è soprattutto nel riciclo del legno: in Italia è stato inventato il modo per riutilizzare il legno vecchio (ad esempio di armadi, tavoli, sedie...) per produrre nuovi mobili e arredamenti per la casa, per le scuole e per gli uffici evitando di abbattere gli alberi.

#### **La bottiglia è al cento per cento riciclata**

Anche le bottiglie di plastica possono avere una seconda vita. In Italia, da poco tempo, si utilizza il cento per cento di plastica riciclata per produrre le bottigliette.

#### **Il ghiaccio si conserva in biblioteca**

I ghiacciai hanno la febbre: a causa del cambiamento climatico questi enormi ammassi di ghiaccio si stanno sciogliendo. Per evitare questo fenomeno un gruppo di ricercatori si è inventato un modo per congelare piccoli pezzi di ghiaccio. Il progetto, chiamato "Ice Memory" (memoria del ghiaccio) prevede di prelevare pezzi di ghiaccio grandi fino a 100 metri che saranno poi portati e conservati in Antartide dove sorge un luogo che li studia e li conserva. ■

#### **Conosci l'Antartide?**

Intorno al Polo Sud si estende l'Antartide, definita il sesto continente. È il continente più freddo della Terra; qui il sole splende sempre per sei mesi, mentre per altri sei mesi è sempre buio.

Non è popolato cioè non ci sono le persone ma esistono solo delle stazioni di ricerche cioè dei luoghi in cui si fanno degli studi.

#### **Le parole difficili:**

**piano:** progetto.

**Commissione Europea:** organizzazione degli Stati d'Europa.

**risorse:** cose materiali.

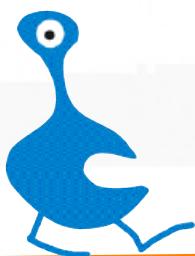
**tutelano:** difendono.

**energia pulita:** prodotta da fonti che non inquinano

**degrado:** rovina.

PRENDI  
LE MATITE  
O I PENNARELLI  
E DIVERTITI  
A COLORARE!

# Il gufo mandala! Colora



Vuoi diventare un giornalista?

Scrivi un articolo su un argomento di tuo interesse  
e mandalo a [redazione@cosepercrescere.it](mailto:redazione@cosepercrescere.it)