

Il tuo giornale, per seguire l'attualità



## Come sta il nostro ambiente?

In tutto il mondo  
il 5 giugno  
è stata la giornata  
dell'ambiente!



## L'ARIA

Con l'**accordo sul clima** firmato nel 2015 a Parigi gli Stati Europei, tra cui l'Italia, stanno cercando di **ridurre** l'**emissione di anidride carbonica**, un gas presente nell'aria che **causa l'effetto serra** e il riscaldamento della Terra. Questo gas che deriva dalle automobili e dalle industrie fa molto male all'ambiente.



### Che cos'è l'effetto serra?

E' l'aumento della temperatura della Terra.

L'anidride carbonica e altri gas dell'**atmosfera** agiscono come il vetro di una serra, intrappolando i raggi del Sole. Questo "effetto serra" mantiene calda la Terra. Ma le attività dell'uomo fanno aumentare

di molto l'anidride carbonica nell'aria causando un **surriscaldamento globale**. Le temperature, aumentando, causano fenomeni **inaspettati** come ad esempio **alluvioni, cicloni** e cambiamenti del clima.

### TU COSA PUOI FARE?

Pensa di essere un difensore dell'Ambiente:

vai in bicicletta o usa i mezzi pubblici, consuma poca acqua, fai la raccolta differenziata dei rifiuti, non lasciare cartacce in giro e non sprecare il cibo.



### COSA SI PUÒ FARE?

**Giocare con l'acqua piace!**

**L'importante è non sprecarla: non farla scorrere inutilmente ma chiuderla. Fare la doccia al posto del bagno, chiudere il rubinetto quando si insaponano le mani o si lavano i denti.**



## L'ACQUA

Stiamo vivendo gli anni più caldi della storia e ti sarai sicuramente accorto che le stagioni sono un po' "biricchine"!

Questo caldo provoca lo scioglimento dei ghiacciai con un innalzamento del livello dei mari e un rischio che le città sulle coste possano sparire... I ghiacciai sono, infatti, il più grande serbatoio d'acqua dolce e, come tu sai, l'acqua è indispensabile per la vita di uomini, piante e animali.

### Le parole difficili:

**emissione:** fuoriuscita.

**anidride carbonica:** gas.

**atmosfera:** strato di gas incolore, insapori che avvolge la Terra. La vita sulla Terra non potrebbe esistere senza l'atmosfera che fornisce a noi l'aria per respirare e l'acqua da bere.

**surriscaldamento globale:** riscaldamento eccessivo generale.

**Inaspettati:** che non ti aspetti.

**alluvioni:** allagamenti.

**cycloni:** violente tempeste.

## LA TERRA

**Si sono perse molte foreste!** Ed è proprio per questo che **alcuni Stati proteggono i boschi** con regole e leggi: ai primi posti troviamo l'Uganda (in Africa), Cuba (nell'arcipelago dei Caraibi) e la Thailandia (in Asia). Con la **deforestazione** si rischia l'**estinzione** di specie animali e vegetali e l'aumento del rischio idrogeologico, cioè l'**aumento di frane e smottamenti**. Le foreste assorbono l'acqua delle grandi piogge e la rilasciano nel corso dell'anno; rendono fertile il terreno e assorbono l'anidride carbonica (gas) presente nell'aria.

**Quindi i boschi sono importanti.**

### Perché si tagliano i boschi?

L'uomo taglia i boschi **per procurarsi il legno**: con il legno si realizzano i mobili e la carta che noi utilizziamo tutti i giorni. Inoltre tagliando gli alberi, **l'uomo ricava dei campi che può coltivare** oppure utilizzare per l'allevamento dei bovini.

### COSA SI PUÒ FARE?

Per impedire che molte foreste scompaiano dalla Terra, occorrono leggi e controlli più severi. Ma ognuno di noi può fare qualcosa: ad esempio possiamo riciclare la carta oppure riutilizzare il legno che avanza dalla fabbricazione dei mobili.



### Che cos'è l'energia?

E' una **forza che permette di compiere un lavoro**. Le forme di energia sono tante: alcune sono inquinanti, come il petrolio, altre, invece, non danneggiano l'ambiente e sono le **energie rinnovabili**.

### Cosa sono le energie rinnovabili?

Sono fonti di energia che **non si esauriscono**, vengono prodotte da fonti naturali presenti sul nostro pianeta: per esempio il Sole, il vento (energia eolica), le acque dei fiumi, il calore della Terra (energia geotermica), le onde del mare, le maree. Un terzo della popolazione mondiale usa ancora la legna come principale fonte energetica, anche se molti Stati tra cui la Svezia, l'Islanda e la Norvegia ottengono il cinquanta per cento di energia da fonti rinnovabili. L'Italia ha il 17 per cento di energia rinnovabile.

E LA

RICERCA PER MEGLIO SFRUTTARE LE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI CONTINUA...

### IL FUOCO

In Europa viene utilizzata sempre di più l'**energia pulita** o rinnovabile e diminuisce l'uso di combustibili **fossili** come carbone e petrolio. I **combustibili si bruciano per produrre energia**, liberando, però, molti gas.

### Le parole difficili:

**deforestazione:** taglio di un bosco operato dall'uomo.

**estinzione:** annullamento.

**smottamenti:** slittamento verso il basso di un terreno pieno d'acqua.

**fossili:** avanzi o tracce di organismi appartenuti all'epoca passata.

**combustibile:** sostanza che può bruciare, sviluppando calore o luce.