

# CORNER NEWS

L'informazione a cura degli studenti di Fossò e Vigonovo

Numero 4 – APRILE 2022

## EDITORIALE

### W il giornalismo

di Alessandro Alligri

*La soddisfazione con cui scrivo queste righe, credetemi, è grande.*

*A quasi tre anni dal termine della prima annata di "Giornalisti in rete", infatti, questo bellissimo progetto realizzato dall'Istituto Elena Lucrezia Corner può di nuovo vedere la luce grazie a una nuova generazione di giornalisti, guidati da me e dalla Prof.ssa Pamela Iaquina. L'interesse e l'entusiasmo dimostrati dalla nuova redazione che si è messa al lavoro fin da subito sono stati notevoli: le studentesse e gli studenti – stavolta di prima media – che hanno deciso di partecipare a questo corso si dimostrano ogni volta attenti alla realtà che li circonda e che tocca davvero tutti noi, specialmente in tempi come questi, che chiamano l'intera collettività all'impegno di conoscere e capire a fondo il presente.*

*Come vedete dal sommario qui a destra, gli argomenti trattati sono i più vari: da parte di noi redattori ci sono la curiosità nel cercare le notizie e il desiderio di presentare una proposta chiara e gradevole. Da parte vostra – speriamo – il piacere di leggere con interesse il nostro lavoro.*

## Torna l'informazione a scuola

### Vi presentiamo il nostro nuovo periodico

Lettrici e lettori, buongiorno!

Dopo tre anni siamo più carichi di prima e finalmente è tornato il giornale fatto da noi alunni. Anche la scuola può essere aggiornata più che mai su argomenti nuovi e appassionanti, perché l'informazione è essenziale per vivere.

Il pon "Giornalisti in rete" fa conoscere nuove persone aiutandosi a vicenda. Siamo felici di aver lavorato insieme: un'esperienza magnifica per stare in gruppo. Oltre ad aver capito cosa c'è dietro a un articolo, poi, abbiamo scoperto tante curiosità!

Speriamo che il giornalino vi piaccia: tutto è stato scritto con attenzione da molte mani e questi sono i nostri primi articoli; non sarà perfetto, ma noi "giornalisti" ci siamo impegnati moltissimo e siamo fieri del lavoro che abbiamo fatto. Leggendolo, troverete notizie interessanti per scoprire i problemi da risolvere nel mondo.

Vi auguriamo una buona lettura direttamente dalla redazione.



## Gli articoli di questo numero

→ **Noi contro l'inquinamento (p. 2)**

di Redazione NATURA

→ **Guerra: cosa può succedere (p. 3)**

di Redazione ATTUALITÀ

→ **Stop al bullismo (p. 4)**

di Redazione ATTUALITÀ

→ **Febbraio d'oro per l'Italia (p. 5)**

di Redazione SPORT

→ **Toc toc, sono la fusione nucleare (p. 6)**

di Redazione TECNOLOGIA

→ **L'Eurovision torna ancora! (p. 7)**

di Redazione MUSICA

# Noi contro l'inquinamento

## *Gli animali marini sono in pericolo*

di Luca C., Gabriel G. e Matteo P. (redazione NATURA)

**Q**uali sono gli effetti dello scioglimento dei ghiacciai? Ecco le conseguenze! Le conseguenze principali dello scioglimento dei ghiacciai sono l'aumento del livello degli oceani e l'acqua che sale coprendo buona parte delle aree continentali che da un momento all'altro potrebbero venire sommerse; ad esempio Dacca in Bangladesh, Shanghai in Cina, San Pietroburgo in Russia e Onitsha in Nigeria. Alcuni modi per evitare lo scioglimento dei ghiacciai sono i seguenti: ottimizzare i consumi energetici per evitare sprechi, per ridurre il proprio impatto sulle emissioni di anidride carbonica in atmosfera; scegliere fonti rinnovabili per l'approvvigionamento energetico.



**Ma qual è l'importanza dei ghiacciai per il nostro pianeta?** Tutte le attività umane sono da sempre legate agli oceani e alla criosfera, l'insieme dei ghiacci del pianeta. Ci sono molti fiumi e quindi anche centrali idroelettriche, alimentate dallo scioglimento dei ghiacciai: se sparissero ci sarebbe un grande danno per l'ecosistema ma anche per l'economia. I ghiacciai sono importanti anche perché sono grandi riserve di acqua dolce.

**Perché i motori diesel non sono convenienti?** Un'auto a diesel rispetto a un veicolo a benzina è sconveniente perché rilascia in aria più polveri rispetto alla benzina, dunque i motori diesel sono sconvenienti sia per l'ambiente sia per le persone.



**L**a plastica impiega centinaia di anni per decomporsi. Dell'inquinamento marino gran parte è causato dalla presenza di microgranuli, minuscole particelle rilasciate dagli oggetti che si decompongono, dai saponi e dai cosmetici finiti in mare.

**Conseguenze per gli animali marini.** Lo scioglimento dei ghiacciai trasmette nell'ambiente marino molta acqua dolce alterando così l'habitat di molti animali marini come vaquita, balenottera azzurra, tonno rosso, tartaruga liuto etc.. Ciò mostra che l'uomo non ha molta cura dell'ambiente in cui vive: più le persone inquinano più le acque si innalzano e prima o poi arriveranno anche nelle città, soprattutto quelle lagunari come Venezia. Il nord Pacifico è l'oceano il più inquinato con circa 2 mld di pezzi di plastica.

# Guerra: cosa può succedere

## Informazioni sul conflitto russo-ucraino

di Vittoria B., Nourhen E. ed Alessandro O. (redazione ATTUALITÀ)

**D**all'inizio del conflitto sono circa 4 milioni di rifugiati di guerra suddivisi principalmente in Polonia con oltre 2 milioni, Moldavia, Romania e Slovacchia. Dal mondo del volontariato e delle Ong sono partiti tanti aiuti umanitari per gli ucraini in particolare: evacuazioni, materiali di prima necessità e sanitari, pasti e ricoveri, trasferimenti, formazione medica, corsi di supporto psicologico per famiglie e bambini. La Croce Rossa italiana ha 10 mila volontari sul campo e la Caritas italiana ha fatto evacuare oltre 9 mila persone. In Russia i giornalisti protestano ma Putin ha messo in atto una censura ed emanato delle leggi che prevedono il carcere anche per chi protesta in piazza. Ha fatto molto rumore il caso della giornalista Marina Ovsyannikova che durante la diretta di un telegiornale nazionale ha protestato con un cartello che diceva “no alla guerra”.



### Aumento dei prezzi

Oltre all'energia anche i costi degli alimenti rischiano di subire un'impennata dei prezzi a causa del conflitto russo-ucraino, che potrebbe avere pesanti conseguenze sui portafogli degli italiani, con i prezzi di alcuni prodotti alle stelle: pane, pasta e pizza ma anche alluminio, oro, prodotti energetici e ovviamente gas e petrolio. La Russia è infatti il più grande porto di

grano al mondo, seguita al quarto posto dall'Ucraina. Con sanzioni alla Russia e lo stop all'export, le imprese italiane dovranno rifornirsi di grano su altri mercati, con un conseguente aumento dei prezzi per i consumatori. Le riserve, secondo gli analisti, potrebbero parzialmente compensare il prevedibile calo delle esportazioni ucraine, almeno nel breve periodo. Ma tutto dipenderà da quanto durerà la crisi.

**C**osa possiamo fare per risparmiare? Regolare la temperatura: limitare la temperatura degli impianti di riscaldamento è una regola essenziale per ridurre gli sprechi, prevista anche da una normativa che stabilisce come ottimale per ambienti salutarie e confortevoli una temperatura di 20 gradi centigradi. Riducendo la temperatura di 1°C si possono tagliare consumi e costi nell'ordine del 5-10% l'anno. Possono tornare utili le valvole termostatiche. La bolletta, poi, non va solo pagata va anche letta. Leggere le informazioni sulle forniture di luce e gas è importante per non avere sorprese spiacevoli nei pagamenti anche se ormai sono già troppo costosi per le famiglie e imprese. In questo periodo non c'è azienda che non si sia trovata a fare i conti con rincari dei prezzi e gli automobilisti cercano in tutti i modi di trovare il carburante a prezzi convenienti. Ma dove fare rifornimento? Il prezzo medio in autostrada è sempre superiore al prezzo medio nei distributori delle città o sulle grandi strade non autostradali. In ogni caso, il mercato dei carburanti è un mercato locale e quindi bisogna vedere distributore per distributore. Le “pompe bianche” sono sinonimo di convenienza, ma è sempre importante scegliere controllando i prezzi esposti.

# Stop al bullismo

## La storia difficile di un ragazzino

di Leonardo B., Amal E. K. e Malak E. Z. (redazione ATTUALITÀ)

**I**l bullismo è una forma di insulti sull'aspetto, carattere, stile, religione etc... Le persone bullizzano una persona quando si sentono deboli o inferiori a lei. Ma soprattutto i bulli attaccano le persone che sono timide o comunque persone introversive. Il bullismo avviene soprattutto nelle scuole medie e ora vi faremo leggere una storia vera riguardo a quest'argomento.

**I** primi due anni di liceo scientifico sono passati tranquillamente, è iniziato tutto nel terzo anno di scuola, quando dopo aver incorporato due sezioni, il ragazzo si è ritrovato in mezzo a facce nuove e ad alcuni ripetenti. Fino ad allora tutto rientrava nella normalità, non tutti gli studenti nuovi infatti sono portati ad atti di superiorità, altri purtroppo sì. "Tutto è iniziato così, non ricordo quando alcuni compagni hanno iniziato a prendermi di mira, e soprattutto non ricordo il perché, non mi sembra di aver detto o fatto qualcosa di sbagliato, anche perché sono molto introverso, ci sono stati molti momenti in cui avrei voluto essere forte come loro". Non tutti i compagni della classe prendevano in giro questo ragazzo, ridevano questo sì, ma erano solo tre quelli che si sentivano più forti, quelli che hanno iniziato a renderlo ancora più insicuro. "Non potevo lasciare la mia roba in classe, perché spariva tutto, perfino banco e sedia, le chiavi di casa le portavo sempre con me, altrimenti non sarei

potuto entrare in casa". I professori erano al corrente di tutto ciò che capitava all'adolescente, ma continuavano a dirgli che erano solo scherzi e che avrebbe dovuto imparare a reagire.

**M**a il ragazzo non ha mollato, e anche se continuavano a perseguitarlo ha deciso che non doveva piangere, ma le parole che seguono fanno capire il suo dolore, "io sono riuscito a non piangere mai, ma dentro ero come morto". I tre coetanei hanno continuato con scherzi e prese in giro fino a quando, un giorno, hanno deciso di andare oltre e dopo averlo chiuso in bagno, con la pompa dell'acqua pronta hanno deciso di farlo cantare, ma per loro non era abbastanza "e così mi sono ritrovato completamente bagnato, era febbraio, e avevo tanto freddo". I professori finalmente dopo l'accaduto

hanno chiamato i genitori. "A casa non raccontavo mai nulla, mi tenevo tutto dentro, anche se stavolta sono stato costretto a dire la verità". I genitori dopo aver parlato con la Dirigente del Liceo scientifico hanno deciso che il figlio doveva cambiare scuola, ma l'adolescente non ha ceduto e per non perdere un anno ha continuato a frequentare la stessa classe fino alla promozione. "Ora sono ancora introverso, ma fa parte del mio carattere, ho cambiato scuola e va meglio ma ho ancora quegli incubi che mi toglievano il sonno".



# Febbraio d'oro per l'Italia

*Le Olimpiadi ci hanno fatto sognare*

di Cecilia B., Leonardo M. ed Eva S. (redazione SPORT)

**L**e Olimpiadi invernali si sono svolte a Pechino, nello stadio nazionale. Sono iniziate venerdì 4 e finite domenica 20 febbraio. La porta-bandiera di apertura è stata Michela Moioli e per la cerimonia di chiusura Francesca Lollobrigida. Le prossime si svolgeranno qui in Italia a Milano e a Cortina.

## **Medagliere**

Nel curling abbiamo preso un oro con Stefania Costantini e Amos Mosaner, la nostra prima medaglia olimpica in questo sport. Nello short track Arianna Fontana ha conquistato il primo oro in questa Olimpiade, inoltre insieme a Martina Valcepina, Arianna Valcepina, Andrea Casinelli, Pietro Sighel, Yuri Confortola ha vinto l'argento. Al 1° posto c'è la Norvegia con 37 medaglie, al 2° si è classificata la Germania con 26, e al 3° la Cina con 15. Al 13° c'è l'Italia (17).

## **Arianna Fontana**

L'atleta italiana Arianna Fontana di 31 anni è stata la giocatrice con più medaglie di quest'anno. Dopo però essersi conquistata l'argento e l'oro alle Olimpiadi di quest'anno, ha affermato: "Se le cose non cambiano, non parteciperò come atleta a Milano-Cortina nel 2026". Ha detto questo perché suo marito [Anthony Lobello](#) ha preso anche il ruolo del suo allenatore nonostante la Federazione non fosse d'accordo, infatti Arianna Fontana ha affermato che desidererebbe molto partecipare alle Olimpiadi 2026, ma non sa se riuscirà a resistere altri 4 anni con la Federazione contro.

## **Amos Mosaner e Stefania Costantini**



Amos Mosaner di 26 anni proveniente da Trento e Stefania Costantini di 22 anni di Cortina D'Ampezzo sono la prima coppia nel curling doppio misto che ha preso la medaglia d'oro e con le loro tecniche hanno portato a casa tutte le partite di cui una contro la favorita in carica, cioè il Canada.

## **Paralimpiadi**



L'Italia nella classifica delle medaglie si è classificata 11° con due medaglie d'oro, tre d'argento e due di bronzo. Al primo posto, invece, c'è la Cina con 61 medaglie, al secondo l'Ucraina con 29 e al terzo il Canada con 25. La Russia, invece, è stata squalificata per motivi di guerra.

# Toc toc, sono la fusione nucleare

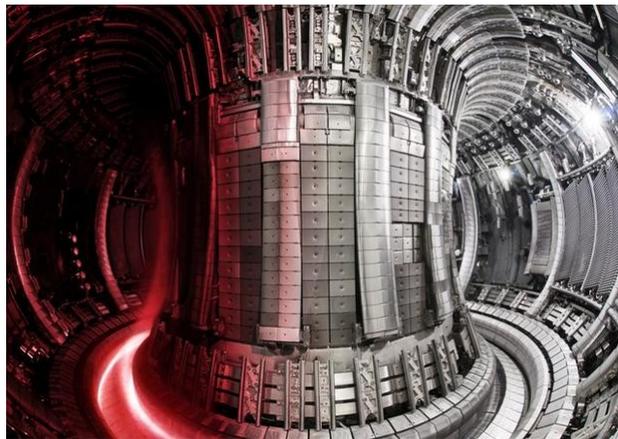
## *Una nuova fonte d'energia per il nostro pianeta*

di Federico B., Giulio C. e Riccardo F. (redazione TECNOLOGIA)

**L**a fusione nucleare inizia con l'unione di due o più nuclei, così facendo si può ottenere un nuovo elemento chimico. Per l'unione dei nuclei si impiega un'energia tale da superare la repulsione elettromagnetica, che può cambiare in base ai numeri atomici (il numero dei protoni in un nucleo atomico). Se arriva fino a 26 e 28 è una reazione esotermica, che emette energia poiché il prodotto finale ha meno massa dei nuclei reagenti. Se è superiore ai numeri indicati prima è endotermica (assorbe energia), determinando il rilascio di uno o più neutroni liberi.

**I**l primo a sperimentare la trasmutazione dei nuclei fu Ernest Rutherford all'inizio del XX secolo, poi nel 1932 Mark Oliphant fuse degli isotopi pesanti d'idrogeno e James Chadwick fu la prima persona a scoprire la particella di neutrone. Durante quel decennio Hans Bethe ricavò gli stadi principali della fusione dalle stelle. Lo sviluppo della fusione termonucleare controllata iniziò negli anni '50 e continua ancor oggi, nel cercare di mostrare le tecnologie ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor, Cadarache, Francia), SPARC (Massachusetts), ARC e DEMO (DEMONstration Power Plant). In Italia l'ENEA sta studiando la possibilità di sviluppare un reattore con confinamento magnetico più tradizionale, ovvero tokamak sviluppato con il progetto ITER: è come un contenitore di plasma che grazie al campo magnetico lavora con linee di forza a spirale (ovvero campi magnetici che si racchiudono a forma di spirali) racchiuse al suo interno. Dagli anni '40 ci furono ricerche nel campo militare,

e nel 1951 finì il progetto Manhattan, nelle esplosioni della "Greenhouse operation". Ma fu la Bomba H o Ivy Mike nel novembre del 1952 il primo utilizzo a fine bellico.



### ***A cosa serve?***

A produrre energia pulita con poco! Per esempio 1,6 g di deuterio - che si può prendere da 50 lt di acqua minerale - e 5 grammi di litio 6 se uniti potrebbero creare un'energia pari a 380.000 KW-ora ovvero il fabbisogno di una persona per 5-10 anni). Anche se la probabilità di un disastro nucleare è molto più bassa della fusione nucleare è più sicura del metodo attuale ovvero la fissione nucleare (un nucleo viene diviso in due creando 2 protoni): se una centrale a fissione nucleare (come Fukushima) dovesse esplodere ci sarebbe una reazione a catena rovinando la flora e la fauna; mentre un reattore a fusione nucleare si fermerebbe subito come un'auto senza benzina. Come per ogni cosa c'è il lato oscuro della medaglia: il forte impatto della temperatura, la manipolazione del trizio (materiale altamente instabile), i tempi lunghi per la produzione, i consistenti investimenti economici e la produzione di neutroni sotto forma di energia libera che possono rilasciare materiali radioattivi nell'aria.

# L'Eurovision torna ancora!

*Ecco cosa succederà quest'anno a Torino*

di Igor C., Gabriel M., Matteo T. e Alberto Z. (redazione MUSICA)

**L'**Eurovision Song Contest è un festival internazionale nato nel 1956 a Lugano e organizzato annualmente dai membri dell'UE (Unione Europea di Radiodiffusione), sostenuta economicamente dalle big five. Dopo la ripresa dalla II guerra mondiale si cercava un programma in grado di coinvolgere le nazioni e unirle. Sergio Pugliese, drammaturgo e giornalista italiano, cercò di puntare su un programma canoro, e l'idea piacque molto a Marcel Bezeçon, all'epoca direttore dell'UER che, dopo molti incontri, stabilì la data del primo festival. La prima volta fu a Lugano, in Svizzera. In Italia il festival si tenne a Napoli e a Roma, mentre l'anno scorso venne organizzato a Rotterdam in Olanda.



**Q**uest'anno, invece, si terrà a Torino, precisamente al PalaOlimpico, per la vittoria, dell'anno scorso, dei Måneskin. Sarà la terza volta in Italia, i cui rappresentanti saranno Mahmood e Blanco, con "Brividi", che però dovrà essere accorciata di circa 30 secondi, per il regolamento che dice che le canzoni non possono essere più lunghe di 3 minuti. Da San Marino ci sarà Achille

Lauro (14° a Sanremo) e da Malta Emma Muscat (che ha partecipato ad "Amici"). La Francia, con Alvan e Ahez, canterà "Fulenn", la Germania con Malik Harris "Rockstar", la Spagna con Chanel "sloMo" e il Regno Unito, con Sam Ryder, "Spaceman". I conduttori saranno tre italiani: Mika, Laura Pausini e Ale Cattelan.



**I** giorni saranno il 10, il 12 e il 14 maggio. Parteciperanno ben 36 nazioni, tra cui le big five (Italia, Francia, Germania, Regno Unito e Spagna) il cui accesso alle finali sarà diretto: ne fanno parte perché hanno sostenuto per prime l'EUR. Quella del 2022 sarà la 66a edizione, tuttavia non tutti i Paesi parteciperanno, tipo la Russia, a seguito dell'invasione dell'Ucraina. E poi Andorra, Bielorussia, Lichtenstein etc. Torneranno Armenia e Montenegro. In Italia si vedrà sulla Rai. I biglietti saranno necessari per partecipare e saranno in vendita tra pochi giorni. Potranno essere acquistati su TicketOne e il loro costo varierà dagli €80, per i posti più economici, a €300, per la prima fila. Causa covid, la capienza del PalaOlimpico sarà intorno al 65% del totale. La nostra nazione ha vinto 3 volte: 1964 con "Non ho l'età (per amarti)" di Gigliola Cinquetti; 1990 con "Insieme 1992" di Toto Cutugno; e 2021 con "Zitti e Buoni" dei Måneskin.