

# IL NAUTICO



Progetto stem: origami

## **PROGETTO ORIGAMI:**

il progetto ha visto la partecipazione degli alunni delle classi dell'IPMAT e

ITTL. Gli alunni più meritevoli sono stati premiati con un vocabolario e una calcolatrice scientifica



## ORIENTAMENTO AS 21\_22



Vieni a Scoprire la  
nostra offerta  
formativa

Le iscrizioni per l'A.S. 2022 - 2023 dovranno essere effettuate in modalità on line collegandosi al sito <https://www.istruzione.it/iscriziononline/> a partire dalle ore 8.00 del 4 Gennaio 2022 fino alle ore 20.00 del 28 Gennaio 2022.



Inquadra il QRcode per registrarti all'evento  
oppure utilizza il seguente link:  
<https://forms.gle/ACIRRxeijGei4cD5A>

**22 DICEMBRE**

**Virtual Open Day**  
dalle ore 9.00 alle ore 10.00;  
dalle ore 11.00 alle ore 12.00

**15 GENNAIO 2022**

**Virtual Open Day**  
dalle ore 9.00 alle ore 10.00;  
dalle ore 11.00 alle ore 12.00





ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
**CRISTOFORO COLOMBO**  
Indirizzo Tecnico, Tecnologico, Trasporti e Logistica  
ITTL

## ORIENTAMENTO ANNO SCOLASTICO 2021/22

*Scopri la nostra Scuola, l'offerta formativa e i nostri indirizzi di studio*

Le iscrizioni per l'A.S. 2022 - 2023 dovranno essere effettuate in modalità on line collegandosi al sito <https://www.istruzione.it/iscriziononline/> a partire dalle ore 8.00 del 4 Gennaio 2022 fino alle ore 20.00 del 28 Gennaio 2022.



**Virtual Open Day**  
**18 DICEMBRE**

dalle ore 9.00 alle ore 10.00;  
dalle ore 11.00 alle ore 12.00



**Virtual Open Day**  
**13 Gennaio 2022**

dalle ore 9.00 alle ore 10.00;  
dalle ore 11.00 alle ore 12.00



Inquadra il QRcode per registrarti all'event  
oppure utilizza il seguente link:  
<https://forms.gle/AC1RRxeijGei4cD5A>

# STUDENTI OGGI, CAPITANI DOMANI

Nel mese di ottobre si è svolta la prima fase del progetto orientamento **Studenti oggi, Capitani domani** presso il laboratorio galleggiante **Corradino Ciampa** zona demaniale in uso esclusivo al nostro Istituto. Il progetto, rivolto agli alunni frequentanti le classi terze della scuola media inferiore, ha visto la partecipazione degli studenti degli istituti IC D'Assisi, IC Mazza Colamarino, IC Don Milani e IC Morelli di Torre del Greco, ai quali sono state dedicate le intense giornate di orientamento attraverso attività laboratoriali all'aperto.

Il laboratorio galleggiante è stato animato dal gruppo orientamento "I guardiani del mare", costituito da una rappresentanza degli alunni delle classi 4B TM e 5B TM dell'Istituto Colombo sotto la direzione dei prof. Vincenzo de Nicola, Carmine Garofalo e Antonio Liguoro, che hanno organizzato e offerto attività di illustrazione e spiegazione delle principali strumentazioni nautiche nelle 5 postazioni di terra allestite. Particolarmente apprezzata è stata l'attività "a bordo che piacere!" che ha previsto la visita a bordo di imbarcazione a vela in ormeggio della associazione Onlus Life di Napoli, sotto la guida dal referente esterno Stefano Lanfranco. Al termine del percorso itinerante gli alunni partecipanti sono stati coinvolti nell'attività ludica "la pesca del marinaio", grazie alla quale sono stati distribuiti gadgets dell'istituto Colombo a ricordo dell'esperienza vissuta.

L'iniziativa che ha riscosso un grande successo tra tutti gli studenti e docenti intervenuti è stata ideata e coordinata dalla prof.ssa Ines Esposito, referente dell'orientamento dell'ISS Colombo. Il progetto orientamento **Studenti oggi, Capitani domani** nel mese di novembre ha poi attuato la seconda fase "annodiamoci" che ha previsto lo svolgimento di attività laboratoriali di nodistica presso le scuole medie coinvolte del territorio Torrese. In previsione nel gennaio 2022 la terza ed ultima fase del suddetto progetto con l'attività "navigar tra le stelle" che prevede la visita in istituto del Planetario e del simulatore di navigazione, gioielli didattici in uso dell'istituto Tecnico Trasporti e Logistica.



# SULLA CRESTA DELL'ONDA

Il progetto "Sulla cresta dell'onda", incentrato sulla pratica della vela, si è svolto nel mese di settembre e ha cercato di avvicinare gli alunni a quelle che sono le tradizioni marinare del nostro territorio e di rafforzare la spinta motivazionale della scelta dell'indirizzo nautico.

I ragazzi si sono avvicinati al mondo dello sport della vela con attività entusiasmanti ed accattivanti che li portati a sperimentarsi in situazioni nuove.

La vela è essenzialmente sinonimo di libertà e trasmette gioia di vivere in armonia con l'ambiente.



# POLIZIA TRA GLI ALUNNI

Lunedì 22 Novembre tutte le classi dell'Istituto C.Colombo di Torre del Greco si sono riunite in una videoconferenza attraverso meet con la Polizia Postale. Gli argomenti principali sono stati il bullismo e il cyberbullismo in qualunque contesto: dalla scuola alle palestre fino all'internet. Si è parlato di violenza fisica e mentale nei confronti di persone definite più deboli dai cosiddetti "bulli", persone che sfogano la loro rabbia o prendono in giro delle povere vittime. Le principali vittime, di solito, sono persone con fragilità mentali o fisiche che non riescono a controbattere le prepotenze altrui. Quando il bullismo avviene online viene definito Cyberbullismo, esso può essere anche attuato da persone che, con profili falsi, cioè identità non veritiere, commentano ed esprimono il loro giudizio con cattiveria e malignità nei confronti di persone che condividono liberamente e spesso ingenuamente parti della loro vita.



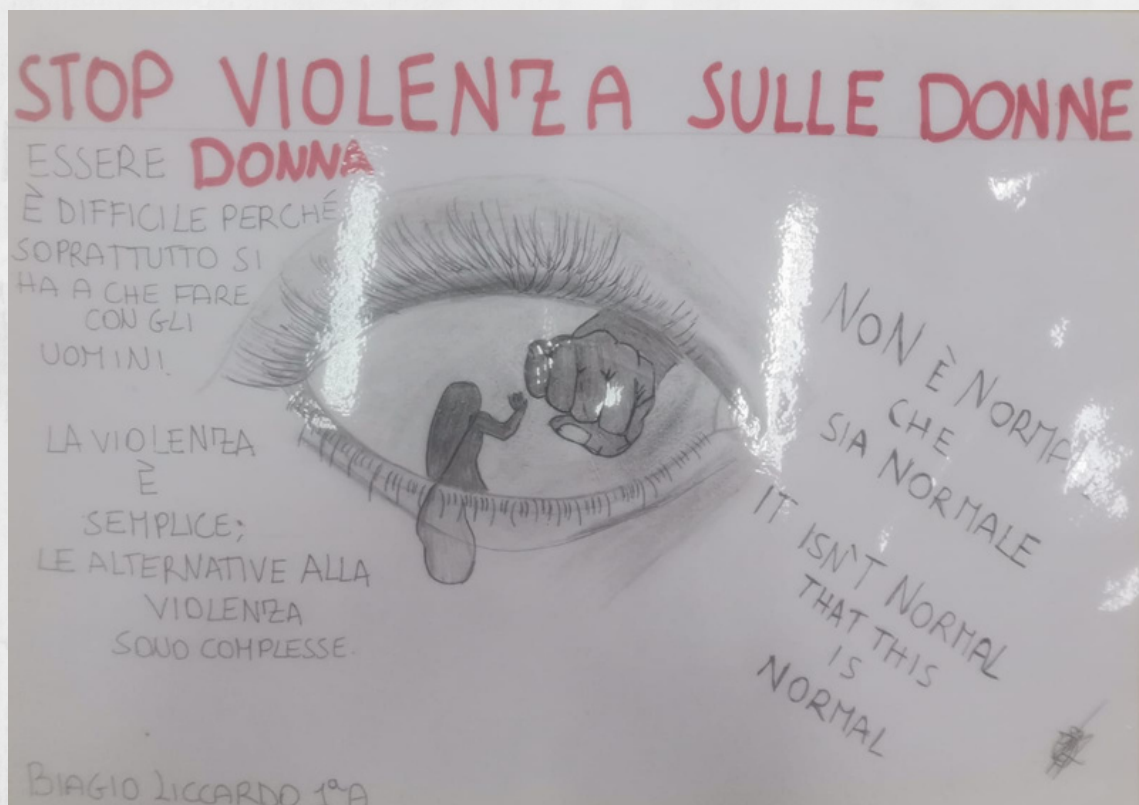
“

**NON È GRANDE CHI HA  
BISOGNO DI FARTI  
SENTIRE PICCOLO**

Gli alunni hanno anche parlato delle loro esperienze ricevendo anche un aiuto e un confronto da parte degli agenti della polizia postale. È stato un incontro di circa due ore che probabilmente ha cambiato il modo di pensare e di reagire a determinate situazioni agli alunni ancora troppo irresponsabili ed ingenui.

**Di Donna Francesco III A AIM  
Medio Francesco Pio III A AIM**

# GIORNATA CONTRO LA VIOLENZA SULLE DONNE



Liccardo Biagio I A

Il 25 novembre all' I.S.S C. Colombo è stata celebrata la giornata contro la violenza sulle donne. Nelle varie classi sono state svolte diverse attività. Ogni alunno ha realizzato un disegno, una poesia o una frase che rappresentassero la parità dei diritti delle donne. Ne è emerso un interessante dibattito e un momento di confronto tra gli studenti e con i propri docenti. Purtroppo ancora oggi si sentono numerosi casi di femminicidio e di violenza in generale. La celebrazione di questa giornata ci deve aiutare a riflettere e a contrastare tale fenomeno. Stupri, femminicidi, violenze devono finire: **STOP ALLA VIOLENZA CONTRO LE DONNE**

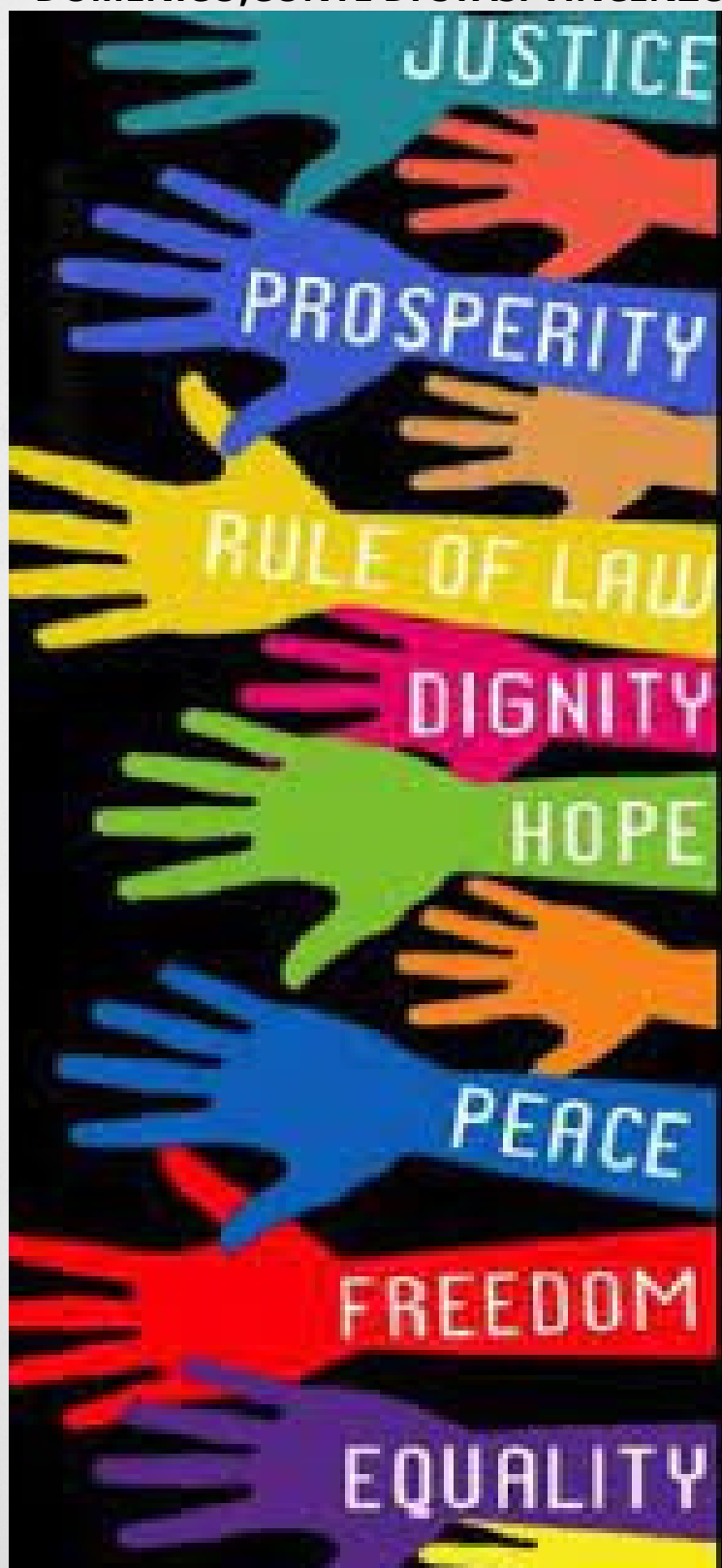
Articolo della classe 1A ITTL

# DIRITTI UMANI

REALIZZATO DA: MEDIO  
DOMENICO, CONTE DI STASI VINCENZO

I diritti umani sono diritti inalienabili, ossia devono essere riconosciuti ad ogni persona per il solo fatto di appartenere al genere umano, indipendentemente dalle proprie origini, sesso o religione.

Pertanto l'assemblea generale delle organizzazioni unite (ONU) nel 1950, scelse il 10 Dicembre come data per la ricorrenza, invitando le varie Nazioni a contribuire in modo attivo e concreto alla celebrazione. Venerdì 10 Dicembre, tutte le classi dell'istituto "Cristoforo Colombo" di Torre del Greco, insieme a migliaia di studenti di tutta Italia, hanno partecipato durante l'orario scolastico ad una videoconferenza su Youtube nella quale illustri giornalisti ed attori hanno esposto il proprio pensiero tramite dei video interattivi o monologhi riguardo i diritti umani.



# COMUNICATO STAMPA

INIZIA LA TERZA EDIZIONE DEL MEMORIAL PONTE MORANDI, IL TORNEO DI CALCIO DEDICATO ALLE VITTIME DEL 14 AGOSTO 2018



Dopo un anno di pausa imposto dalla pandemia, il 15 e il 16 dicembre, allo stadio Liguori di Torre del Greco, torna il Memorial Ponte Morandi, il torneo di calcio, organizzato dall'associazione monsignor Michele Sasso, per ricordare i quattro ragazzi di Torre del Greco che hanno perso la vita nel crollo del 14 agosto 2018: Giovanni Battiloro, Matteo Bertonati, Gerardo Esposito e Antonio Stanzione.

La gara calcistica che vede in campo quattro squadre under 17, quest'anno registra l'assenza del Genoa per l'accertata positività al Covid di sette giocatori. Un imprevisto che ha costretto gli organizzatori della manifestazione sportiva a integrare, a pochi giorni dal quadrangolare, la Salernitana.



Alla conferenza di presentazione dell'evento, oltre ai familiari dei quattro ragazzi, hanno partecipato gli studenti dell'Istituto tecnico e navale Cristoforo Colombo accompagnati dai docenti Carmela Manna e Carmine Palumbo. Presenti, in rappresentanza del mondo sportivo, Carmine Zigarelli, presidente della FGCI-LND Campania; Giovanni Improta, direttore generale del settore giovanile Turrìs; Salvatore Romano, presidente della Turrìs giovanile; Liberato Esposito, fiduciario CONI. Presenti anche le autorità politiche del territorio: la vice presidente del consiglio regionale, Loredana Raia; il sindaco di Torre del Greco, Giovanni Palomba; il presidente del Consiglio comunale, Gaetano Frulio; l'assessore allo Sport, Giuseppe Speranza.

Per l'associazione monsignor Michele Sasso, erano presenti: il professore Giuseppe Sasso e sua figlia Clementina Sasso e gli ideatori del Memorial Ponte Morandi, Monica Padulano e Alessandro Coppola.

"Saluto, con entusiasmo, la terza edizione del Memorial Ponte Morandi, rinnovando un profondo sentimento di solidarietà a nome dell'intera Amministrazione comunale alle famiglie di Antonio, Giovanni, Gerardo e Matteo", dice il sindaco Giovanni Palomba. "C'è bisogno di giustizia. Ma la giustizia necessita della memoria che diventa tributo d'onore e di legittimità per le vittime di quell'immane sciagura umana, e questa vivrà tanto più a lungo, quanto più nei nostri cuori sapremo consentire che cresca il senso del perdono".

# PRESENTAZIONE DEL LIBRO: “LA VIOLENZA DALLA A ALLA Z”

**Il giorno 17 dicembre, alle ore 15,30, un gruppetto di studenti di 5 C del nostro Istituto Trasporti e Logistica C. Colombo di Torre del Greco, con l'insegnante di italiano, ha partecipato alla manifestazione contro la violenza di genere, organizzata dal Comune di Torre del Greco. Siamo stati ospitati dal liceo statale Gaetano De Bottis. Dopo i saluti della Dirigente del De Bottis, la prof.ssa Letizia Spagnuolo, è stato presentato il libro: “La violenza dalla A alla Z”, scritto dalla dott.ssa Virginia Ciaravolo. Molti sono stati gli interventi: il capo Dirigente della polizia, ha sottolineato l'importanza di rivolgersi alle forze dell'ordine appena si percepisce il sentore di trovarsi in una situazione di pericolo perché la polizia possa stroncare sul nascere qualsiasi violenza. Inoltre, il Dirigente ha ricordato che le ultime leggi in materia di violenza, prevedono uno strumento giuridico che permette di rivolgersi alle forze dell'ordine, senza esporre denuncia, affinché il malintenzionato o la malintenzionata ricevano un ammonimento amministrativo. Si tratta di un 'rimprovero orale' da parte del Questore, che ha funzione preventiva. Il sindaco Giovanni Palomba, di Torre del Greco, ha parlato dell'importanza di questi incontri, voluti dalla sua amministrazione, perché utili a creare una coscienza sveglia contro ogni tipo di violenza. Infine la Dott.ssa Ciaravolo, autrice del libro, rivolgendosi alla platea composta di diverse rappresentanze di alunni di vari Istituti del nostro territorio, ha evidenziato che la violenza di genere è purtroppo un fenomeno tristemente attuale, quotidiano continuo dall'andamento inesorabile e le riflessioni e gli scritti non sono mai superflui, anzi hanno il pregio di tenere alta l'attenzione. La manifestazione si è conclusa con la proiezione di un video, preparato dagli alunni del De Bottis, e con la consegna del libro ai Dirigenti o loro delegati dei vari Istituti scolastici presenti.**

**Gli alunni della 5<sup>A</sup> C**



# IN BARCA A VELA

Oggi, 17 dicembre 2021, i ragazzi dell'Istituto Tecnico Trasporti e Logistica "Colombo" di Torre del Greco hanno vissuto una splendida esperienza in barca a vela.

Grazie, infatti, alla sinergia nata tra il nostro istituto ed il Cntg Vela, che ha messo a disposizione le sue imbarcazioni ed i suoi validissimi istruttori, gli allievi hanno veleggiato nelle acque del golfo di Napoli. Un grazie speciale va al presidente del Circolo Nautico Gianluigi Ascione il quale, da ex allievo del nostro Istituto, è sempre disponibile nell'offrire importanti esperienze ai nostri futuri capitani.



# G20 ITALIA 2-0-2-1

## ORGANISMO INFORMALE INTERNAZIONALE

Il Gruppo dei Sette, di solito abbreviato in G7, è nato nel 1975 ed è formato da: Francia, Germania, Italia, Giappone, Regno Unito, Stati Uniti d'America e Canada. È un'organizzazione intergovernativa ed internazionale formata, quindi, dai sette maggiori Stati economicamente avanzati del pianeta il cui peso politico, economico, industriale e militare è ritenuto di centrale importanza su scala globale. L'UE conta con la presenza di una propria rappresentanza, in qualità di invitato permanente, alle riunioni del G7.

Nel 1999 si è creato il Gruppo 20 (o G20). È formato dai leader, dai ministri delle finanze e dai governatori delle banche centrali per favorire l'internazionalità economica tenendo conto delle nuove economie in sviluppo. Di esso fanno parte l'Unione Europea e 19 paesi tra i più industrializzati del mondo: Arabia Saudita, Argentina, Australia, Brasile, Canada, Cina, Corea del Sud, India, Indonesia, Francia, Germania, Giappone, Italia, Messico, Regno Unito, Russia, Sud Africa, Turchia, Stati Uniti e Unione Europea,

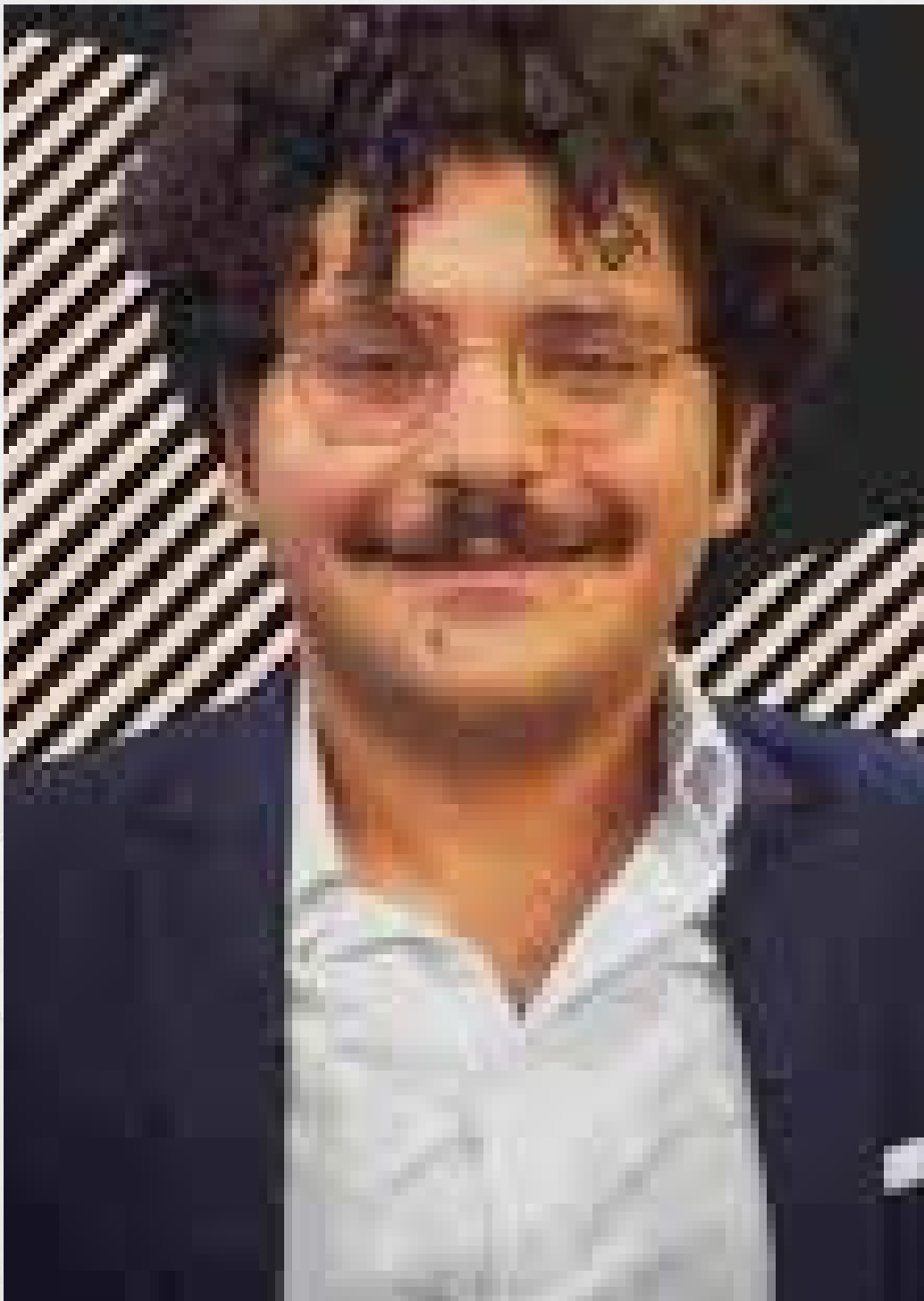
nonché una serie di invitati occasionali e permanenti come la Spagna, l'Unione Africana, la Banca Mondiale, il Fondo Monetario Internazionale e altri. Nel 2021, dal 30 al 31 ottobre, il vertice si è tenuto per la prima volta in Italia, a Roma, ed è stato il sedicesimo incontro. Il 30 ottobre l'amministrazione statunitense Biden e l'Unione Europea hanno



- *People*
- *Planet*
- *Prosperity*

# PATRICK ZAKI

Patrick è un ricercatore e un attivista egiziano ventisettenne che frequentava un master all'università di Bologna. La storia a cui è legato il suo nome ha avuto inizio il 7 febbraio, quando è stato arrestato. Inutile precisare che non ha commesso alcun reato, forse è stato arrestato perché è un attivista presso l'iniziativa egiziana per i diritti personali. Il 9 febbraio, in Piazza Maggiore a Bologna, la città in cui Patrick viveva e studiava, viene organizzato un flash mob e la Farnesina inizia a monitorare il caso: il primo di tale delicatezza con le autorità egiziane dopo quello dell'omicidio di Giulio Regeni, avvenuto al Cairo nel 2016. Nel frattempo la sua famiglia lancia un appello.



. Il 5 marzo 2020 viene trasferito nel carcere di Tora, al Cairo, considerato uno dei penitenziari peggiori al mondo. Le accuse che gli vengono rivolte sono di istigazione alla violenza, alle proteste, al terrorismo e gestione di un account social che avrebbe come scopo quello di minare la sicurezza pubblica. Si interrompono anche le visite in carcere. Il 16 giugno 2020 Patrick trascorre in carcere il suo 29esimo compleanno e un mese dopo il tribunale egiziano dispone il rinnovo della custodia cautelare, ma per 45 giorni. Solo dopo cinque mesi e mezzo Patrick Zaki riceve la prima visita in carcere. L'1 febbraio 2021 c'è l'ennesimo rinvio, di 45 giorni, della custodia cautelare per lo studente e attivista di Mansoura. Le lettere e i messaggi che Patrick invia alla famiglia e agli amici mostrano un senso crescente di angoscia per il proprio destino, nonché per il suo diritto allo studio negato. Nell'aprile 2021 un altro rinvio, sempre di 45 giorni. Il Parlamento italiano approva la mozione di richiesta della cittadinanza italiana per lo studente egiziano e interviene anche la senatrice a vita Liliana Segre: «Sono in Aula a votare come nonna di Patrick Zaki», queste sono le sue parole. Non mancano le mobilitazioni da parte di esponenti della politica, intellettuali, personalità del mondo universitario e non. Il 23 agosto ancora un altro rinvio, ancora di 45 giorni. Ma a settembre la svolta: per Patrick si apre un nuovo procedimento giudiziario. L'accusa, in questo caso, è di diffusione di notizie false per un articolo pubblicato sul sito Daraj sulla minoranza copta che ha scritto nel 2019. Lo studente rischia fino a cinque anni di carcere e l'udienza è fissata al 7 dicembre 2021. Il 7 dicembre 2021 arriva, finalmente, la notizia della scarcerazione di Patrick. L'8 dicembre 2021, viene liberato dal commissariato di Mansoura e ritrova la libertà nell'abbraccio della sorella, della madre e della fidanzata. Non è ancora finita: l'1 febbraio 2022 Patrick dovrà presentarsi di nuovo davanti alla Corte, ma questa è una storia che dovrà essere ancora scritta.

# TENSIONE TRA RUSSIA E AMERICA

Uno degli eventi più preoccupanti nello scenario politico internazionale è il riaccendersi dei contrasti tra Russia e Ucraina.

Putin ha accusato l'Ucraina di essere diventata uno stato vassallo manipolato e controllato dall'Occidente per minare Mosca e ha sottolineato che la vera sovranità per la nazione è possibile solo in collaborazione con la Russia, in quanto russi e ucraini sono un unico popolo. Putin, pertanto, vuole riportare l'Ucraina sotto l'influenza del Cremlino.

L'Ucraina e i vari paesi occidentali hanno criticato l'ennesimo ammassamento di forze militari russe ai propri confini, rimaste sul posto dopo la tradizionale esercitazione Zapad. Per scongiurare l'applicazione di sanzioni e lo scatenarsi del conflitto sono stati avviati colloqui tra Russia e Stati Uniti.

Le richieste di Putin stanno mettendo alla prova l'unità dell'alleanza NATO di 30 paesi. Alcuni leader, tra cui Biden, ritengono che valga la pena parlare con i russi e possibilmente trovare soluzioni per affrontare le preoccupazioni di Putin. Altri funzionari sostengono in privato che Putin non sarà soddisfatto se non riportando saldamente Kiev nell'orbita della Russia e che non dovrebbe essere ricompensato con alcun compromesso per il suo comportamento intimidatorio. Gli alleati europei

hanno concordato anche un pacchetto di dure misure economiche da applicare contro la Russia se Putin dovesse procedere con un'offensiva nei confronti del paese partner. Inoltre, l'amministrazione di Biden ha affermato che i colloqui con la Russia sulle attività della NATO in Europa saranno abbinati a una spinta per rinvigorire l'accordo di Minsk del 2015, un patto mediato da Francia e Germania che ha tracciato un percorso per porre fine al conflitto tra le forze ucraine e quelle sostenute dalla Russia.

Dopo l'ultimo colloquio la minaccia della forza militare sembra si sia alleviata, ma non è mai davvero scomparsa.



Gli alberi sono un patrimonio di inestimabile valore per il nostro pianeta, sono il nostro “polmone verde”, eppure vengono abbattuti senza tener conto di tutto ciò.

La deforestazione, o disboscamento, è il termine per indicare l’abbattimento degli alberi per motivi commerciali o per ottenere nuovi terreni da destinare all’agricoltura e all’espansione urbana e col passare del tempo si ridurranno anche gli effetti positivi apportati dalle piante all’intero ecosistema.

Il disboscamento è la seconda causa del riscaldamento globale con l’intensificarsi dell’effetto serra, ma provoca anche la perdita di biodiversità, erosioni e frane. Il disboscamento quindi determina un aumento di CO<sub>2</sub> e di conseguenza un acuirsi dell’effetto serra e del surriscaldamento globale. Le piante e gli alberi, invece, mediante il loro processo di fotosintesi clorofilliana, trasformano l’anidride carbonica presente nell’atmosfera in ossigeno.

A subire il più elevato tasso globale di deforestazione nell’ultimo decennio è stata l’Africa, seguita dal Sud America. Infatti Amazzonia, Foresta atlantica e Gran Chaco, Borneo, Sumatra e altri sette fondamentali polmoni verdi della Terra sono i luoghi più a rischio e anche quelli dove già oggi la deforestazione sta imprimendo profonde cicatrici.

In controtendenza, cresce il patrimonio silvicolo dell’Italia.



## DEFORESTAZIONE



Per rispondere alla deforestazione che colpisce l’Amazzonia e le altre foreste, iniziamo a riforestare... Possiamo piantare un albero se abbiamo un giardino, o acquistarne a distanza su siti online. Ci sono alcune cose che tutti noi possiamo fare per aiutare ulteriormente il nostro pianeta come:

- Utilizzare risorse di legno rinnovabile
- Ridurre il consumo di carta
- Politiche rispettose delle foreste

Solo con la partecipazione di tutti possiamo dare una speranza in più alla nostra Terra.



Gli studenti della sede Ipmat hanno partecipato al concorso 'Un presepe in sette giorni' vincendo il secondo posto. La premiazione è avvenuta al Teatro Ghione a Roma.





**TANTI AUGURI DALL' ISSS C. COLOMBO**

**Direttore:** DS Lucia Cimmino.

**Responsabile progetto:** prof.ssa Carla Aiello.

**Redazione:** Celebrano Daniele - Cirillo Fabrizio -  
Coca Sean Carl - Conte di Stasi Vincenzo - Di Donna  
Francesco - Falanga Domenico - Liccardo Biagio -  
Medio Domenico - Medio Francesco Pio - Palomba  
Giuseppe - 5 C - Penna Pierluigi - Pisacane Gaspare  
- Porricelli Alessandro - Prima Antonio - Serpe  
Vincenzo - Sorrentino Christian - I A - 5 C

**GRAFICA:** Bracale G. - Liccardo A. - Matrone A. P. -  
Medio D.