



La Scuola è il luogo in cui il presente  
è elaborato nell'intreccio tra passato e futuro,  
tra memoria e avvenire



**Anno scolastico 2019-20**

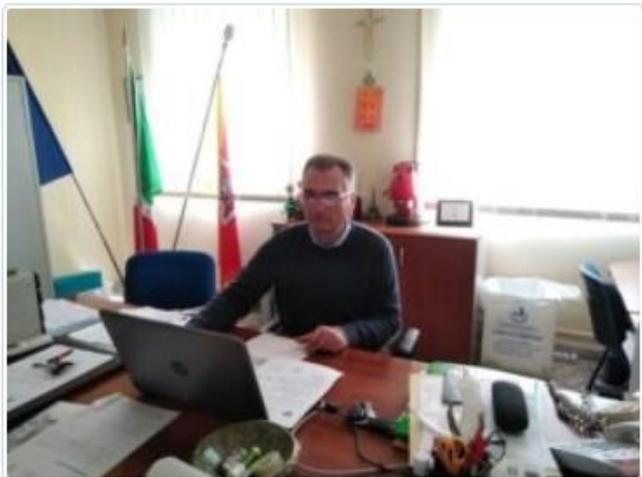
Plesso "G. Galilei"  
Via Mario Arcidiacono



Plesso "G. Ferretti"  
Piazza S. Francesco



Il Dirigente Scolastico  
Prof. Orazio Barbagallo



Il Collegio  
docenti



## Il nuovo anno scolastico prende il via



A partire dal 10 settembre 2019 le aule dei due plessi del nostro istituto si sono riempite nuovamente di voci, di sguardi, di zaini....

Un momento di forte impatto emotivo, ricco di aspettative ma anche di grandi apprensioni, soprattutto per chi comincia un nuovo percorso scolastico, che segna l'inizio del meraviglioso cammino verso quelle conoscenze che domani consentiranno agli alunni di essere protagonisti del loro futuro.



# Consegna attestati Trinity a.s. 2018-2019

Giorno 27 settembre, presso l'auditorium del plesso G.Galilei, si è svolta la cerimonia di consegna degli attestati riguardanti la certificazione Trinity, conseguiti dagli alunni della scuola primaria e secondaria di primo grado nell'a.s. 2018-2019. Tale cerimonia è stata presenziata dal Dirigente Scolastico prof. Orazio Barbagallo, dalle docenti della scuola primaria Santangelo e Pappalardo, dalla prof.ssa Rosaria Raciti, dalla docente madrelingua Jamie Buckley e dal referente del Trinity per l'Italia, Mr Robert Shannon.

I corsi per il conseguimento delle certificazioni Trinity di primo e secondo livello si sono svolti alla scuola primaria nell'ambito dei progetti PON e sono stati tenuti dalla docente madrelingua Jamie Buckley con l'ausilio delle docenti Santangelo e Pappalardo che hanno svolto la funzione di tutor. Per quanto riguarda la scuola secondaria di primo grado, invece, il corso di primo e secondo livello è stato tenuto dalla prof.ssa Rosaria Raciti, mentre i corsi di terzo e quarto livello sono stati affidati alla docente madrelingua Jamie Buckley.

Tutti i corsi si sono conclusi con gli esami sostenuti dagli alunni nel mese di maggio e superati con risultati soddisfacenti.



# Consegna attestati certificazioni Cambridge e Die

Giorno 2 ottobre, alla presenza del Dirigente Scolastico prof. Orazio Barbagallo e delle sue collaboratrici Prof.sse Monaco e Postiglione, si è svolta la cerimonia di consegna degli attestati per la certificazione di lingua inglese Cambridge e di lingua spagnola Die. Alla cerimonia hanno preso parte la prof.ssa Rosaria Raciti, referente per le certificazioni Cambridge insieme all'insegnante Pinella Santangelo, la sig.ra Musumeci in qualità di responsabile della Netschool che si occupa dell'organizzazione delle certificazioni Cambridge presso la scuola secondaria di primo grado, nonché la prof.ssa Puglisi Daniela e la docente madrelingua Cecilia Benassi per la lingua spagnola.



I corsi di lingua inglese finalizzati al conseguimento delle certificazioni Cambridge per i livelli Movers, Flyers and Ket sono stati tenuti dalle docenti madrelingua Josephine e Armine della Net School che da anni collabora con la scuola secondaria di primo grado nell'organizzazione dei suddetti corsi. Per la lingua spagnola i corsi per il conseguimento della certificazione Die sono stati tenuti dalla docente madrelingua Cecilia Benassi. Tutti i corsi si sono conclusi con gli esami superati dagli alunni in maniera soddisfacente.



# Consegna attestati Pon "Pensiero computazionale"

Giorno 22 ottobre, presso i locali del plesso Ferretti, il D.S. prof. Orazio Barbagallo ha consegnato gli attestati ai corsisti dei moduli Pon "Andiamo a programmare" e "Tutti pazzi per il coding", riservati agli alunni della scuola primaria.



Nel corso dello scorso mese di giugno, gli alunni dei due moduli Pon hanno avuto modo di muovere i primi passi nel mondo del coding, accompagnati da esperte e tutor. Attraverso attività diversificate, hanno prima sperimentato con giochi unplugged e attività motorie le caratteristiche generali della programmazione e la "sintassi" dei linguaggi di programmazione. Successivamente si sono messi alla prova con i corsi on line di "Programma il futuro" e Code.org, acquisendo consapevolezza di termini quali algoritmo, ripetizione, condizione, annidamento e debug, e divenendo in grado di risolvere le situazioni problematiche proposte dalle diverse lezioni online.

In occasione della consegna degli attestati, alla presenza dei corsisti e dei genitori, delle esperte e delle tutor che hanno curato i due moduli, il D.S. ha sottolineato l'importanza di queste nuove competenze, perché imparando a programmare, i ragazzi avranno modo di affrontare in maniera più critica e consapevole le sfide del digitale e tecnologico.



# Giornata internazionale per i diritti dell'infanzia e dell'adolescenza

In occasione della settimana internazionale per i diritti dell'infanzia e dell'adolescenza, che celebra la data in cui la Convenzione internazionale sui diritti dell'infanzia venne approvata dall'Assemblea generale delle Nazioni Unite a New York, la sala consiliare del Palazzo di Città è stato rallegrato dalla presenza degli alunni delle scuole acesi, lì riuniti per svolgere un "Consiglio Comunale dei Bambini".

Alla presenza del sindaco, Ing. Stefano Ali, e di alcuni consiglieri, gli alunni presenti sono diventati "consiglieri" per un giorno e hanno presentato le loro proposte a favore delle loro scuole e della loro città.

Per il nostro Istituto, i quattro "consiglieri" Edoardo, Giulia, Giorgia e Matteo, alunni delle classi quinte, si sono fatti portavoce delle esigenze dei loro compagni e hanno presentato le loro richieste per migliorare il plesso Ferretti, sede della scuola primaria e dell'infanzia.

L'esperienza, molto gradita dagli alunni, si è rivelata coinvolgente e formativa.



# Visita all'Azienda olearia SOAL

L'azienda olearia SOAL, alle pendici dell'Etna, rappresenta un'autentica eccellenza nella produzione di olio. Le olive impiegate sono di primissima scelta, siciliane e sane, del tipo Nocellara dell'Etna, raccolte tra ottobre e novembre.

Gli alunni delle classi quarte di scuola primaria, giorno 13 novembre, nel corso di una visita guidata hanno potuto osservare le varie fasi di lavorazione dalle olive all'olio. Hanno così potuto scoprire che l'olio viene prodotto, dopo la spremitura integrale del frutto, attraverso processi meccanici senza additivi né manipolazioni.

L'olio estratto viene conservato in cisterne d'acciaio inox ad una temperatura di 18-20 gradi, riposte in celle frigo a temperatura costante. L'olio così ottenuto ha un basso grado di acidità e i nostri alunni hanno potuto assaporarne il profumo e l'aroma gradevole.



# #ioleggoperché2019

Anche quest'anno la nostra scuola ha partecipato all'attività nazionale di promozione della lettura "ioleggoperché" organizzata dalla Associazione Italiana Editori, iniziativa che ha come obiettivo quello di arricchire il patrimonio librario delle biblioteche scolastiche.

Durante la settimana dedicata al progetto, studenti e genitori si sono recati nelle librerie "Punto e Virgola" e "Mondadori Bookstore" di Acireale, per acquistare libri da donare alla biblioteca del "Ferretti".

Ogni classe ha dato il proprio contributo didattico.

Le classi seconde per l'evento hanno preparato un piccolo angolo inerente la poesia di Roberto Piumini "Se i libri fossero" corredata da illustrazioni, dove i piccoli artisti hanno sprigionato la propria creatività e fantasia.

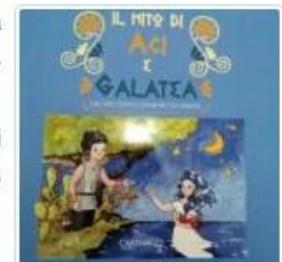
In collaborazione con le librerie sopra citate sono stati organizzati degli incontri con le classi terze, gli alunni, preparati adeguatamente dalle insegnanti, si sono recati presso le librerie gemellate dove hanno svolto le attività proposte e hanno avuto l'opportunità di stare a contatto con i libri, sfogliarli, manipolarli e scambiare giudizi fra i piccoli gruppi. Gli alunni hanno avuto inoltre modo di visitare la Biblioteca Pinacoteca Zelantea e, guidati dalle chiare e coinvolgenti spiegazioni del sig. Fresta, hanno scoperto un tesoro della città di Acireale, la Carrozza del Senato, i quadri dei pittori acesi e l'imponente patrimonio librario della Biblioteca.

The logo features the text "#ioLEGGOPERCHÉ" in a stylized font. The "#io" is in black, "LEGGO" is in red, and "PERCHÉ" is in black. The letters are bold and blocky.

Scrittori in erba si sono rivelati gli alunni delle classi quarte componendo, con le indicazioni delle insegnanti, poesie molto suggestive, donando emozioni e commozione ai lettori.

Le classi quinte hanno partecipato ad un incontro tenutosi nell'auditorium dell'Istituto "Galileo Galilei" con l'autrice Pina Spinella e la giornalista Gabriella Puleo, nel corso del quale l'ex docente Spinella ha presentato ai ragazzi presenti il proprio libro "Il mito di Aci e Galatea" (Una storia d'amore da amare), facendo loro rivivere l'amore tragico di Aci e Galatea.

Soffermandosi sugli stati emotivi dei protagonisti del mito, l'autrice del libro, riccamente illustrato da Dria e corredato di foto della bella città acese a cura di Diletta Rizzo, insieme alla giornalista, hanno guidato gli alunni a riflettere su sensazioni ed emozioni comuni a personaggi mitici e reali: amore, vanità, gelosia, odio, vendetta, prepotenza, che condizionano tanto l'operato umano.



# Giovani sentinelle di legalità: incontro conclusivo a Palermo

## IL RUSH FINALE DELLE "GIOVANI SENTINELLE"

Lunedì 21 Ottobre 2019 a Palermo c'è stato l'ultimo incontro delle "Giovani sentinelle della legalità" del G. Galilei, gli alunni delle classi quinte della primaria, a livello regionale. Si è arrivati così alla fine della loro testimonianza di cittadinanza attiva, iniziata lo scorso anno scolastico, alla presenza dei rappresentanti regionali e di tante altre scuole dell'isola anche loro con le loro proposte e le loro esperienze.

Nel grande teatro Politeama alla presenza del sen. Pietro Grasso della commissione antimafia, della senatrice Barbara Floridia della commissione Territorio, ambiente, beni ambientali, di Roberto Lagalla, assessore regionale all'Istruzione e alla Formazione professionale, le nostre "sentinelle" hanno fatto sentire la loro voce. La loro richiesta riguardava il miglioramento degli edifici scolastici e della viabilità del quartiere di Piazza Dante, divenuto polo scolastico, e la realizzazione della Cittadella del Carnevale, non solo a testimonianza dell'abilità dei nostri maestri di cartapesta, ma come fonte di posti di lavoro con la formazione di una scuola di cartapesta e di un museo permanente.



Mediatori erano il dott. Domenico Billotta e il dott. Stefano Tamborrino, responsabili nazionali del progetto scuola della Fondazione Caponnetto e coordinatori del progetto legalità "Giovani sentinelle della legalità" che hanno accompagnato sia alunni e docenti nelle varie tappe istituzionali.

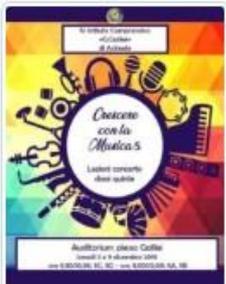
Un grazie va a loro per il ruolo fondamentale a supporto al progetto e al nostro D.S. Prof. O. Barbagallo per averci creduto. Complimenti agli alunni e alle docenti delle classi quinte della primaria che si sono scommessi nell'intraprendere un percorso educativo di notevole valenza civica.

Adesso gli alunni di quinta sono pronti a farsi portavoce della loro bella esperienza e passano la mano agli altri alunni e docenti dell'istituto. Sapranno cogliere la sfida?



# Lezioni concerto al Galilei

E' giunta alla quinta edizione il Progetto "Crescere con la Musica", le Lezioni concerto rivolte agli alunni di classe quinta della scuola primaria dell'Istituto Comprensivo G. Galilei con i docenti dell'indirizzo musicale.



# Orientiamoci al Galilei 2019

6 dicembre 2019

#OrientiamociAlGalilei – Mini Salone dell’Orientamento con le scuole superiori acesi e dell’hinterland.



ORIENTIAMOCI AL GALILEO

a.a.2019/2020

- I.I.S.S. Gullì e Pennisi - Acireale
- Liceo Scientifico Archimede - Acireale
- I.I.S.S. Brattolleschi - Acireale
- Liceo delle Scienze Umane Regina Elena - Acireale
- I.I.S.S. Galileo Ferraris - Acireale
- I.I.S.S. Maiorano-Merucci - Acireale
- Istituto Professionale Alberghiero - Giarre
- Istituto Tecnico Nautico - Riposto
- Istituto Tecnico Aeromeccanico Statale "A. Ferraris" - Catania
- Liceo Statale "G. Turrini Colonna" - Catania
- Il Quadrivio di Acireale
- CPIA - Catania2
- Anife - Acireale
- Eris - Acireale



# Ferraris in mostra

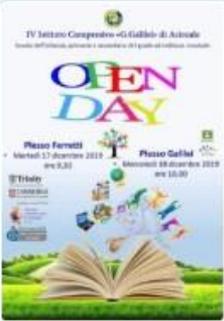
Partecipazione delle classi terze della secondaria di primo grado del nostro Istituto alla Mostra della Fisica, organizzata dall'I.I.S. Galileo Ferraris presso la sede centrale del Comune di Acireale.



# Open day Ferretti

17 dicembre 2019

Open day scuola dell'infanzia e primaria Plesso Ferretti



# Presentazione biblioteca digitale



17 dicembre 2019

[#nuovabibliotecascolastica](#)

Presentazione della piattaforma digitale Qloud per la gestione delle biblioteche scolastiche e del portale MLOL Scuola per il prestito digitale.

La piattaforma digitale Qloud permette la catalogazione, la consultazione del catalogo bibliotecario e la gestione dei prestiti attraverso un efficiente software gestionale pensato specificatamente per le biblioteche scolastiche.





# Il "Pullman azzurro" al Galileo Galilei

La prima tappa in Sicilia del "Pullman azzurro", l'aula multimediale itinerante della Polizia di Stato, è stata giorno 16 dicembre 2019 presso l'Istituto "G. Galilei".

Il Pullman, partito da Brescia, ha percorso tutta la penisola sostando nelle varie scuole per diffondere una corretta cultura della sicurezza stradale.

Gli agenti della Stradale, l'Assistente Capo Coordinatore Domenico Sacco, l'Assistente Capo Enrico Zampello e l'Assistente Capo Fabio Barbi hanno divulgato attraverso percorsi, giochi e filmati una serie di messaggi ad ampio raggio affrontando, accanto all'Educazione stradale, anche altre tematiche quali l'uso indiscriminato del cellulare con relativi pericoli connessi. Una lezione di Legalità, sull'importanza del rispetto delle regole non solo sulla strada ma anche nella vita. Lezione rivolta agli alunni delle classi quarte e quinte della scuola primaria e agli studenti di tutte le sezioni delle classi prime della scuola secondaria di primo grado.



Sia dentro il pullman che nel cortile e nell'Auditorium dell'Istituto, i ragazzi insieme ai loro docenti e professori, unitamente al docente referente alla Legalità hanno assistito a divertenti percorsi educativi dove il più delle volte gli studenti ne sono stati i protagonisti. Una bella lezione che ha lasciato tutti contenti e soddisfatti. Un'esperienza che ci auguriamo di ripetere il prossimo anno scolastico.



# Progetto "La musica ... siamo noi!"

Anche quest'anno il progetto "La musica ... siamo noi!" è stato realizzato dal team docente e dagli alunni delle classi quarte di scuola primaria.

Lo spettacolo finale ha avuto luogo in occasione del Natale e ha permesso di valorizzare la spontaneità degli alunni attraverso canti corali e danza scenico-coreografica.

Questa esperienza progettuale è stata molto significativa per docenti, genitori e alunni, rappresentando un significativo momento educativo e di carattere totalizzante.



# Concerto di Natale dell'Orchestra "Nino Pulvirenti"



Ascolta... la senti? La musica! Io la sento dappertutto: nel vento, nell'aria, nella luce... è intorno a noi, non bisogna fare altro che aprire l'anima, non bisogna fare altro che ascoltare!"

Cit. La Musica nel cuore.

La musica è una legge morale. Essa dà un'anima all'universo, le ali al pensiero, uno slancio all'immaginazione, un fascino alla tristezza, un impulso alla gaiezza, e la vita a tutte le cose.

Platone



# Piccoli artisti al lavoro

Con acqua, pennelli, colori e fantasia, supportati dalla presenza del team insegnanti della classe 5B Grasso A., Greco A., Scuderi G., Di Paola A. e della tirocinante Scandura C., gli alunni hanno realizzato delle divertenti maschere carnavalesche!

Partendo dalle antiche maschere greche usate dagli attori in teatro alle maschere veneziane, per finire con la storia delle nostre maschere di cartapesta...

Durante il laboratorio, che è nato da un progetto della tirocinante sul cooperative learning, la classe ha lavorato con entusiasmo, creando delle maschere su carta nate dalla loro fantasia e dal loro estro, per augurare a tutti un felice e divertente Carnevale!



# Festa di carnevale al Plesso Ferretti

Animati da un grande Dj, il prof. Salvo Fichera, i bambini del Plesso Ferretti, accompagnati in palestra dai loro insegnanti, hanno festeggiato in allegria e spensieratezza il carnevale, come da tradizione, tra stelle filanti, giochi e balli.



# Rita Caramma racconta "Gelsomina"

Rita Caramma, giornalista e scrittrice acese, è stata gradita ospite al Plesso Ferretti del nostro istituto.

In due diverse giornate ha incontrato gli alunni delle classi terze di scuola primaria, raccontando loro la storia di "Gelsomina", suo recente libro, una favola per bambini, ma anche o forse soprattutto per adulti, che con la semplicità e la schiettezza tipica dei bambini ci ricorda la preziosità del tempo che abbiamo a disposizione e dei piccoli grandi valori della vita.

Attraverso il racconto e l'interazione con i bambini, Rita ha delicatamente stimolato i bambini a riflettere e ha accolto le loro diverse impressioni.

Un incontro che tutti i bambini hanno vissuto con grande entusiasmo e coinvolgimento.



# "Adotta uno scrittore" – Il Salone del libro di Torino approda ad Acireale

"Adotta uno scrittore" è approdato ad Acireale.

Il IV IC Galilei ha avuto il privilegio di essere la prima scuola della Sicilia a prendere parte, grazie alla collaborazione di Fondazione Xenagos, al progetto del Salone Internazionale del Libro di Torino, che mira a coinvolgere le scuole, portando gli scrittori in aula e avvicinando studenti e studentesse alla lettura.

Il nostro istituto ha così avuto l'opportunità di ospitare la giornalista e scrittrice **Paola Caridi**, esperta e appassionata conoscitrice di Gerusalemme e del conflitto israelo-palestinese.



Partendo dal Salone del libro, raccontando della sua esperienza, Paola Caridi ha preso per mano gli studenti della 3E della scuola secondaria di I grado e li ha accompagnati in un viaggio tra storia e geografia, alla scoperta di Gerusalemme, luogo, simbolo, città viva e reale, sfondo e protagonista del suo ultimo libro "Gerusalemme. La storia dell'altro".

I ragazzi si sono mostrati partecipi e attenti, seguendo, per ben 2 ore, in maniera sempre più interessata e consapevole. Un incontro ricco di stimoli e di spunti, che si è concluso con la visione di una parte della diretta streaming da Torino. Al momento dei saluti, l'impegno di leggere il libro, di andare a scoprire la storia delle proprie case, di fare attenzione al punto di

vista dell'altro, nelle piccole vicende quotidiane, nell'attesa del secondo incontro, fissato per il 9 marzo.

Poi qualcosa di inimmaginabile ci ha colti di sorpresa, ha stravolto le nostre vite e il nostro modo di

fare scuola, mandando apparentemente in aria i nostri progetti.

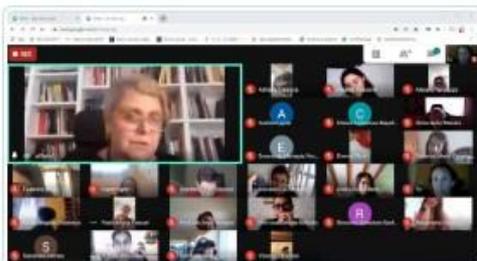
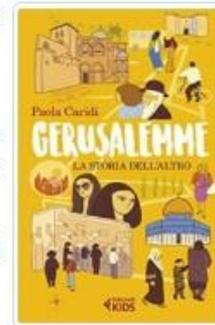
Ma la scuola non si è fermata e neanche la nostra "adozione": si è trasformata in una adozione a distanza!

Siamo stati sicuramente fortunati, perché i libri, inviati dalla casa editrice e destinati ai ragazzi, erano arrivati giusto la settimana prima della sospensione delle attività didattiche in presenza e questo ci ha permesso di poter proseguire e approfondire la nostra "adozione", nonostante tutto.

Sulla piattaforma Meet, utilizzata dal nostro istituto per la didattica a distanza, giorno 11 maggio, i ragazzi della 3E hanno avuto la possibilità di stare ancora una volta "in aula" con Paola Caridi.

Si è trattato di un incontro intenso e profondo, un dialogo denso, fatto di riflessioni condivise, curiosità soddisfatte, domande e risposte che alimentavano altre riflessioni.

I nostri ragazzi non dimenticheranno questo incontro e certamente il loro essere cittadini di domani si nutrirà anche di quello che si sono detti in questa occasione.



# Il Covid-19 e la didattica a distanza

## # lo resto a casa

Uffa che noia la sveglia al mattino!  
 Poi colazione e la lezione,  
 le solite facce degli insegnanti  
 e le lezioni che non ritengo importanti.  
 Aspetto con ansia la ricreazione  
 e ogni suono di fine lezione!  
 Di corsa a casa il pranzo è servito.  
 Eseguo i compiti che mi hanno assegnato,  
 l'allenamento per il campionato  
 poi finalmente la connessione!

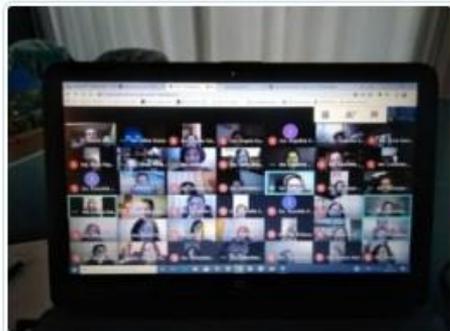
Ma ultimamente qualcosa è cambiato,  
 un virus terribile è in agguato.  
 # lo resto a casa è il messaggio ufficiale,  
 niente più abbracci e contatti umani!  
 Ora mi manca la sveglia al mattino,  
 la colazione, la ricreazione,  
 le solite facce degli insegnanti.  
 Son triste e annoiato, uscir fuori è proibito.  
 Allora preparo un cartellone e disegno l'arcobaleno.  
 Andrà tutto bene ho scritto, tornerà il sereno!

Marzo 2020 – Alunni 5A/5B Ins. Scuderi Graziella



# L'inno del Galilei al tempo del Covid-19

La scuola Galilei si è fermata una mattina  
È arrivata all'improvviso una brutta pandemia  
Ma lo studio non si arresta  
Le maestre tengon testa!!!!  
Ritornello 2 volte  
Perché la Galilei ha un cuore senza fine  
Che ci forma e ci istruisce e lontani ci unisce  
Le maestre ogni mattina  
Fan la sveglia alternativa  
Rispondete rispondete...finalmente siamo in rete  
E i bambini in allegria su meet si fan compagnia.  
Ritornello 2 volte  
Perché la Galilei ha un cuore senza fine  
Che ci forma e ci istruisce e lontani ci unisce  
Proprio questa Pandemia ci ha insegnato la retta via  
Se c'è amore e armonia si va avanti in allegria  
E se un virus ci colpisce  
L'istruzione non finisce !!! Ritornello 2 volte  
Perché la Galilei ha un cuore senza fine  
Che ci forma e ci istruisce e lontani ci unisce !!!



I bambini e i genitori della 3C – scuola primaria

# Concorso nazionale "Il senso della biodiversità"

Due menzioni speciali per le classi terze della sezione A e B di scuola secondaria di I grado del nostro istituto che, seguite dall'insegnante di Tecnologia, Professore Marco Antonio Russo, hanno partecipato al concorso nazionale "IL SENSO DELLA BIODIVERSITÀ – Scelte sostenibili per contrastare i cambiamenti climatici".

Il concorso è stato indetto dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) e dal Volontariato Internazionale per lo Sviluppo (VIS), allo scopo di a) promuovere azioni e riflessioni che permettano l'approfondimento dei temi ambientali e sociali relativi ai cambiamenti climatici ed alla difesa della biodiversità b) promuovere attività che sviluppino la creazione di un "senso comune" sulla cura e sull'attenzione a stili di vita che rendano più sostenibile la vita di ciascuno ed esplorino forme ALTRE, inedite... originali... creative... di valorizzazione e gestione delle risorse ambientali c) stimolare nelle ragazze e nei ragazzi visioni progettuali "altre", alternative, che individuino la possibilità di vivere un diverso rapporto con la natura, un rapporto che tuteli la salute dell'ambiente e sia alla base di un modello di sviluppo alternativo ed attento alle problematiche delle disuguaglianze sociali, che nel contempo, incoraggi ad essere soggetti attivi nella costruzione di un mondo locale/globale accogliente ed inclusivo.

Gli alunni sono stati guidati a comprendere meglio il ruolo della BIODIVERSITA' nella vita di tutti noi, le minacce che incombono su di essa, a partire dai cambiamenti climatici, per prendere coscienza e dare concretezza ad azioni creative di cambiamento della realtà, a partire da quella circostante e hanno prodotto due video che sono stati apprezzati dalla giuria del concorso.



# Adesso viene il bello!

---

Una seconda giovinezza e tanto tempo libero.

La pensione non è un traguardo, ma la linea magica di un orizzonte dove poter rallentare per raccogliere tutti i sogni di una vita...

Con i nostri auguri e il nostro affettuoso saluto



