

L'URLETTO DI LEON@RDO

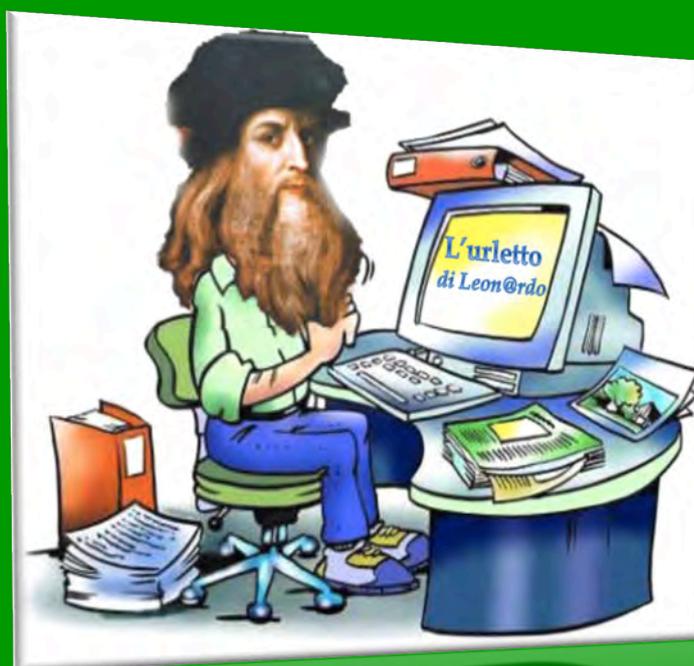
Sempre più vulcanici...

Un altro anno è volato via tra progetti, concerti, incontri letterari, spettacoli, solidarietà, sport, laboratori, visite guidate, gite d'istruzione e... studio!

Le attività di quest'anno, progettate in funzione dell'UDA "L'Etna e i quattro elementi", hanno permesso a tutti gli alunni di approfondire la conoscenza del territorio in cui vivono.



Buona lettura



Il percorso dell'UDA trasversale quest'anno ci ha guidato verso...

...concorsi

...concerti

...laboratori

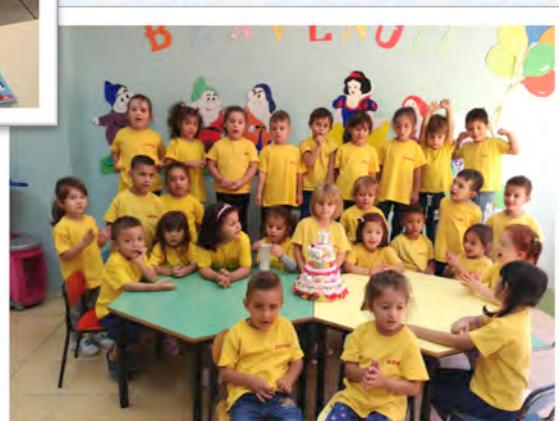
...sport

...progetti

Il primo giorno...

È sempre una grande emozione il primo giorno di scuola per gli alunni delle classi prime.

“Come saranno le mie insegnanti? Quali nuovi compagni conoscerò?”



Vendemmia tra i filari

L'arrivo dell'autunno porta nuove avventure, gli alunni delle classi terze di scuola Primaria sperimentano la vendemmia scoprendo le antiche tradizioni popolari e concludono la giornata visitando una vecchia cantina.

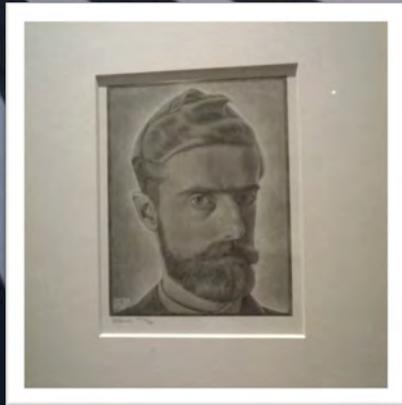


Vendemmia tra i banchi

Nella scuola dell'Infanzia i piccoli scoprono le tradizioni con la pigiatura in aula.



Terz_Escher



L'Ovale legale



Venerdì scorso abbiamo ricevuto la gradita visita dell'amico Orazio Arancio, presidente del Comitato Regionale Fir consigliere federale e delegato per la Sicilia del CONI, ex campione di assoluto valore tecnico e morale, l'ex terza linea di Amatori Catania, Milan, Benetton Treviso, Bologna, Tolosa e della nazionale italiana di rugby, si è meritato nel 2006 la stella d'oro del CONI per meriti sportivi, ha partecipato a tre world rugby championship tra i quali quello in Sudafrica del 2005, partecipando ad uno degli eventi sportivi più pieni di significato, con la fine del regime di apartheid e l'avvio di una identità nazionale sudafricana.



Scopo della visita pubblicizzare l'evento rugbistico siciliano dell'anno, il match-test con gli amici delle Isole Fiji, dell'11 novembre, che per l'occasione si sono allenati presso il Campo comunale "Valentino Mazzola" di Misterbianco, giovedì 9 alle 9,30 allenamento a porte aperte che ha visto la partecipazione dei ragazzi delle scuole misterbianchesi.

Torna presto a trovarci Orazio, atleta, amico, educatore ... ti aspettiamo a braccia aperte!



S. Martino all'insegna della solidarietà



Giorno 13 novembre, come ormai da sei anni a questa parte, in occasione della Festa di S. Martino, alunni e docenti dell'Istituto Comprensivo "Leonardo da Vinci" si sono recati presso la Parrocchia "Divina Misericordia" dove, accolti dal parroco, hanno donato prodotti alimentari di prima necessità per le famiglie bisognose del territorio di Misterbianco.



Dialoghiamo con la cultura della Legalità



Il percorso di formazione rivolto ai genitori degli alunni dell'Istituto Comprensivo "Leonardo da Vinci" è nato dall'impegno di favorire una crescita sociale, culturale e umana, che la scuola sta portando avanti da parecchi anni, avendo sviluppato percorsi formativi e progetti volti a favorire lo sviluppo di una comunità competente.

Il Progetto ha voluto porre al proprio centro il rispetto della parità e della differenza di genere e il superamento di ogni tipo di stereotipo, per sconfinare nel più vasto terreno delle culture violente e realizzare un ampio programma di educazione alla legalità e alla responsabilità che abbia come prioritario riferimento il rispetto della persona e delle regole.



La voce dei mimi



Il progetto *La voce dei mimi* è collegato al progetto precedente, nasce con lo scopo di educare i piccoli alla legalità attraverso il rispetto dei diritti umani, la cultura della parità di genere, il dialogo e la formazione di competenze socio-relazionali.

Utilizzando il mimo e la gestualità, i bambini hanno dato voce ai segni della paura, della violenza fisica e psicologica. Attraverso la lettura delle emozioni è stato altresì possibile accrescere la competenza comunicativa e relazionale all'interno del gruppo di lavoro. Alla fine del percorso, la realizzazione dello spettacolo finale messo in scena al Mandela ha lasciato tutti positivamente colpiti.



Le colline della Legalità

Quando si parla di legalità, l'Istituto Comprensivo "Leonardo da Vinci" è sempre in prima fila.

Dopo aver preso parte al progetto *Dialoghiamo con la*

cultura

della

legalità il filo continua con *Le*

colline della legalità.

Il nuovo progetto ha visto impegnati circa 200 studenti delle classi quinte della scuola Primaria e delle classi prime della scuola Secondaria del nostro Istituto che si sono confrontati con una nuova sfida: la riappropriazione di un

terreno confiscato alla mafia. I nostri alunni hanno partecipato a laboratori di cittadinanza attiva e visitato il bene confiscato.



Perché Natale è sempre Natale!



 I.C. Leonardo da Vinci
Misterbianco 

FIERA DI BENEFICENZA

Giorno 7 dicembre
nei locali della scuola
dalle ore 8.00 alle ore 12.00

si realizzerà la fiera del dolce e, contestualmente, la vendita dei lavoretti natalizi realizzati con impegno e creatività dagli alunni.

Si invitano i genitori e gli studenti a partecipare per la buona riuscita delle iniziative.



Concerto di Natale

Il Natale è una delle ricorrenze dell'anno più significative e coinvolgenti sia dal punto di vista emotivo sia dal punto di vista affettivo. Si festeggia ovunque con riti e tradizioni diverse, sempre affascinanti, ricchi di magia e mistero. "Vivere" il Natale a scuola significa educare ai valori dell'amicizia, della solidarietà, del condividere ed è soprattutto cercare di attenuare gli aspetti consumistici e commerciali che spesso sono legati a questa festa. Perché, come dice Norman Brooks, "Il Natale è per sempre, non solo per un giorno".



Alberi creativi



La mostra concorso “Alberi creativi” è giunta alla sua IV edizione e come gli anni precedenti l'I.C. “Leonardo da Vinci” ha partecipato con grande entusiasmo all'iniziativa presentando sette opere.

La creatività è libertà di espressione e i nostri ragazzi, aspettano proprio queste occasioni per far “esplosione” la loro fantasia e originalità.

Nel mese di dicembre, a scuola, c'è un gran fermento, una gran voglia di fare e senza trascurare la didattica, punto saldo della nostra Istituzione, gli insegnanti trovano il tempo di guidare i propri alunni nelle diverse attività proposte, con risultati molto soddisfacenti.

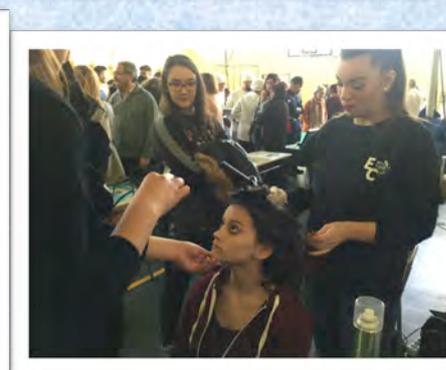
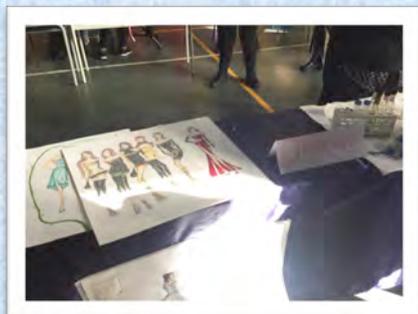
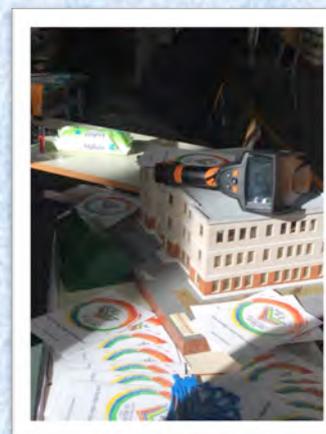
Tutto ciò a vantaggio di una migliore socializzazione e dello stare bene a scuola.

N.B.



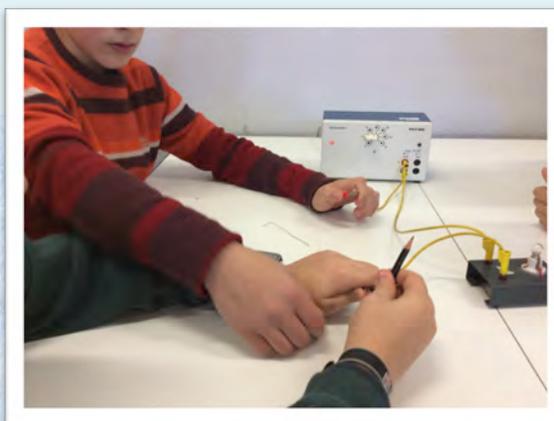
Open day

Proposte di sbocchi professionali agli alunni delle classi terze di scuola Secondaria.

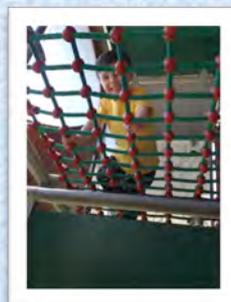


Visita all'Istituto Tecnico Aeronautico Statale Arturo Ferrarin

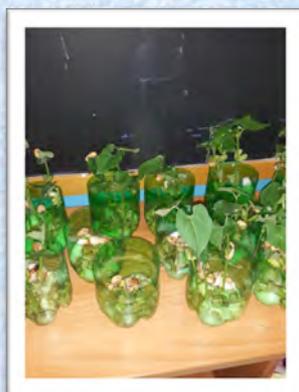
La mattina del 7 dicembre 2017, gli alunni della 3C hanno visitato l'istituto tecnico aeronautico Arturo Ferrarin, dove, accolti da una insegnante che ha presentato loro la scuola e il laboratorio, hanno potuto effettuare alcuni esperimenti. La prima attività consisteva nel creare un circuito elettrico con una presa e dei cavi; nella seconda, la professoressa ha spiegato alla classe le leggi della aerodinamica; infine è stato presentato un laboratorio sull'elettricità elettrostatica. Al termine della visita i ragazzi hanno avuto l'occasione di provare, una simulazione di volo in una centrale di controllo con una pista virtuale. È stata un'esperienza molto interessante e coinvolgente.



L'Infanzia si diverte



L'Infanzia si diverte



I Vicineddi

Pranzo tradizionale e altare di S. Giuseppe



Certificazione TRINITY



Nei giorni 21 e 22 Maggio 2018 si è concluso il 18esimo anno di Esami Trinity.

I 67 studenti, di cui 15 esterni, hanno sostenuto i grades 2,3,4,5 con l'esaminatore William Beetham.

Preziosa, come sempre, è stata la collaborazione di Mrs Carole Torbett e altrettanto impagabile il supporto delle referenti ins.

Carmela Marletta per scuola Primaria e la prof.ssa Antonella Timore per scuola Secondaria.

Tutti i giovani studenti hanno avuto esiti più che positivi e soddisfacenti.



*Grade 2 – Scuola Primaria
Classi Quinte sez. A - B - C*



*Grade 3 - Scuola Secondaria
classi Prime sez. C/D e classi Seconde sez. C/A*



*Grade 4 – Scuola Secondaria
classi Seconde sez. C/D e classi Terze sez. A/B/C*

English for children alla scuola d'Infanzia



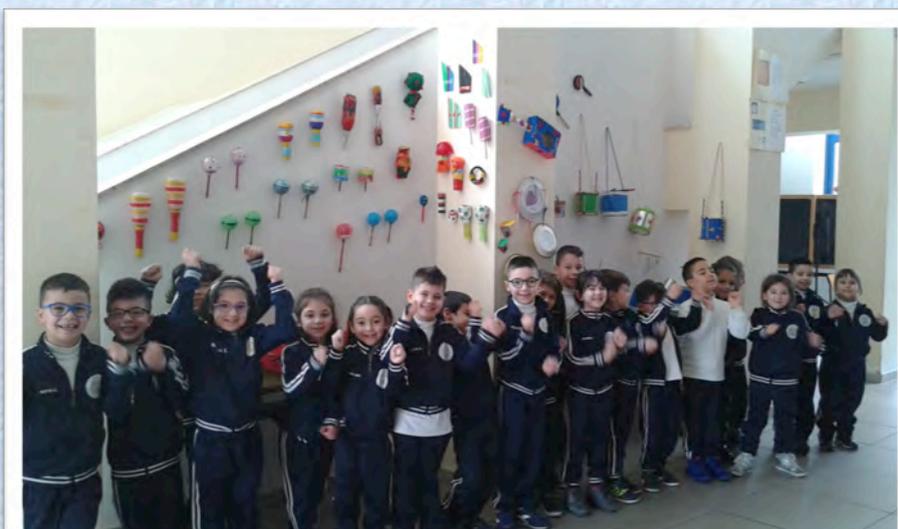
Tra i mesi di Gennaio e Maggio i bambini di 5 anni della scuola dell'Infanzia hanno seguito un corso di inglese con l'obiettivo di imparare a considerare e usare altri codici espressivi e comunicativi anche in previsione del loro ingresso nella scuola Primaria. Apprendere i primi elementi orali di una lingua comunitaria ha offerto loro la possibilità di ampliare la visione del mondo e della società in cui viviamo, una società sempre più multiculturale e multilingue. Le attività proposte si sono basate sul gioco, che rappresenta uno strumento didattico indispensabile, poiché, soprattutto con i piccoli, favorisce la motivazione dell'apprendimento e agevola tutte le forme di linguaggio. Adoperandosi tra giochi di gruppo, attività manipolative, conte, canzoni, filastrocche, schede e piccole drammatizzazioni i piccoli allievi hanno portato a termine il progetto che si è concluso con una esibizione in Lingua inglese.



Didattica innovativa (sbirciando nelle aule)



Didattica a suon di musica: gli alunni delle classi prime di scuola Primaria hanno costruito gli strumenti per metter su una piccola e originale orchestra.



Didattica innovativa (sbirciando nelle aule)



Dopo essere stati nel laboratorio, sono andate in classe a disporre le parti di diagramma dell'organo creato le cellule animali e vegetali usando il pongo rosso e il fondo di una lattina di plastica.
Ecco come abbiamo lavorato:
• al centro del fondo della lattina, che rappresenta la membrana cellulare, abbiamo incollato una pezzina di pongo rosso, il nucleo, e con il pongo blu abbiamo modellato i mitocondri ma quel giorno ho rappresentato della cellula e ho prodotto l'energia utile alla sopravvivenza della cellula.
• e con il pongo grigio abbiamo creato i ribosomi impastati perché sostanziano le proteine e con il pongo rosa i lisosomi, piccoli fagociti importanti per la digestione degli alimenti.
Abbiamo sistemato tutti questi organuli intorno al nucleo e infine con il gel per capelli abbiamo messo il citoplasma, sostanza gelatinosa. Alcuni compagni hanno modellato con il pongo verde i cloroplasti e la parete cellulare per le cellule vegetali.
Una magnifica esperienza!

Con la maestra Maria, abbiamo vissuto una nuova esperienza al laboratorio scientifico. Abbiamo potuto osservare le cellule animali e quelle vegetali.
È stato bello perché abbiamo creato una cellula (ovviamente finta) con le nostre mani. Osservando la cellula, e osservando alla LIM le diverse caratteristiche, la maestra ci ha fatto notare ancora una volta i diversi organuli.
Le parti della cellula animale, quali la membrana, il nucleo e i lisosomi e i mitocondri.
La cellula vegetale è uguale a quella animale, ma di suo interesse ci sono i cloroplasti e fuori un'altra membrana, chiamata parete cellulare.
Inoltre abbiamo visto al microscopio il rete di una cipolla. Osservandola abbiamo visto a sinistra una rete rotonda circondata da filamenti rossi e verdi.



Per gli alunni delle classi quarte Primaria, non è mai stato così divertente studiare le scienze, utilizzare il microscopio e riprodurre cellule.



Didattica in aula



Gli alunni di quarta B Primaria si sono cimentati a riprodurre la scrittura dei Sumeri

Quest'anno la maestra ci ha coinvolto in un nuovo metodo di lavoro la "flipped classroom": gli Egizi.
 Abbiamo lavorato in gruppo, fatto approfondimenti, costruito dei cartelloni e condiviso con gli altri la nostra esperienza.
 In seguito abbiamo verificato il nostro lavoro somministrando ai compagni una piccola verifica orale.
 Ottimo risultato ottenuto.
 Noi piccoli "maestri".



Flipped classroom:
 quanta soddisfazione per gli alunni della classe quarta D Primaria nel sentirsi dei "piccoli maestri" e condividere ciò che si è appreso con i compagni.

L'ETNA E I QUATTRO ELEMENTI

U.D.A. TRASVERSALE



Tutti gli studenti di ogni ordine e grado dell'Istituto hanno lavorato sul tema dell'Unità d'Apprendimento trasversale di quest'anno: "L'Etna e i quattro elementi". Dopo una prima osservazione della traccia da sviluppare per comprenderne struttura, modalità di svolgimento e tempi, nelle classi si sono formati di gruppi di lavoro cui è stata attribuita un'area tematica da approfondire. Ogni gruppo ha elaborato gli argomenti, raccolto, analizzato e organizzato dati e materiali utili allo svolgimento del tema e,

successivamente, i lavori sono stati condivisi con le altre classi arricchiti da riflessioni personali sull'esperienza svolta. Nel corso dell'anno sono stati realizzati anche lavori relativi le festività e le stagioni, molte sono state le visite didattiche guidate con produzione e raccolta di materiale fotografico.



ESCURSIONE A CAMPANARAZZU

L'ANTICO CENTRO ABITATO DI MISTERBIANCO

Nei giorni 30 ottobre e 3 novembre 2017, noi alunni delle classi 1A, 1B e 1C siamo andati a visitare il sito archeologico di *Campanarazzu* ovvero l'antico centro abitato di Misterbianco.

Gli scavi in questa zona sono iniziati nel 2001 e ora è possibile visitare l'antica Chiesa Madre che era stata sommersa nel 1669 da una colata lavica. Al suo interno abbiamo potuto ammirare: l'antica cappella gotica, il presbiterio con l'altare centrale, gli altari laterali, il battistero e l'acquasantiera, il pulpito, i bassorilievi e gli affreschi, le colonne, il pavimento in cotto e maiolicato, la cripta cimiteriale e altre stanze. Tra gli oggetti ritrovati c'è anche una campana che ricorda quella appesa dagli abitanti, in fuga dalla colata lavica, al secolare ulivo (aliva 'mpittata).

Proseguendo l'escursione siamo andati a visitare il querceto adiacente, risparmiato dall'eruzione lavica del 1669, anch'esso molto importante perché rappresenta per gli abitanti la memoria dell'antico centro. Qui noi alunni abbiamo potuto ammirarne la rigogliosa vegetazione.

A conclusione della visita guidata ci siamo recati nel vicino parco attrezzato per una breve merenda e siamo rientrati in Istituto in orario scolastico.



F.C.

ALLA SCOPERTA DELL'ETNA

Giorno 24 Novembre 2017 noi alunni delle classi terze abbiamo fatto una visita guidata sui versanti dell'Etna, il vulcano più alto d'Europa, m 3324 s.l.m., classificato strato vulcano poiché presenta pendii piuttosto ripidi e periodiche eruzioni esplosive. Questa attività è stata molto interessante perché, accompagnati dalle guide, abbiamo potuto conoscere il territorio della zona di Piano Vetore, una piccola parte della pista altomontana, il giardino botanico Nuova Gussonea e contemplato la flora endemica.

S.T.



SULLE TRACCE DI POLIFEMO



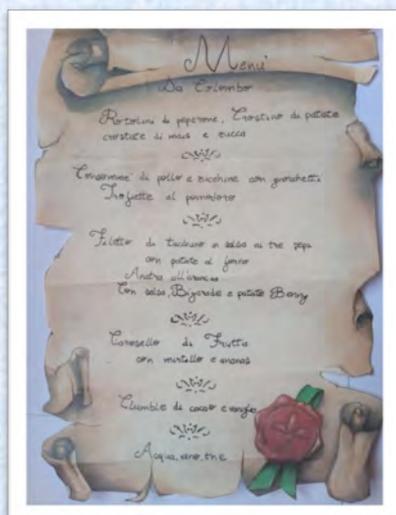
SCAMBIO COLOMBIANO



Durante il corso dell'anno scolastico noi alunni delle classi 2B e 2C abbiamo avuto la possibilità di sperimentare un compito di realtà legato all'argomento di storia "Le esplorazioni geografiche e la scoperta dell'America". Studiando questo periodo storico, abbiamo scoperto un fenomeno di vasta portata denominato "Scambio colombiano" che ha determinato grandi cambiamenti alimentari nelle nostre tavole. Tante, infatti, sono state le piante alimentari importate e trapiantate in Europa dall'America settentrionale e meridionale, come altrettante ne sono giunte in America dall'Europa.

A questo proposito ci è stato richiesto di ricoprire il ruolo di uno chef che, in occasione di un evento dedicato alla figura di Cristoforo Colombo, è stato incaricato di pensare a un menù le cui portate avessero, come ingredienti principali, alimenti giunti sulle tavole europee solo dopo la scoperta dell'America.

Le classi 2B e 2C



“MITICA ETNA”

Durante il corso dell'anno scolastico, noi alunni delle classi 1A e 1C della Scuola Secondaria di Primo Grado, abbiamo svolto un laboratorio legato all'Unità di apprendimento per le classi prime dal titolo “*Mitica Etna*”. Noi alunni, immaginando di essere un'agenzia turistica, ci siamo cimentati nella creazione di piccole brochure e locandine contenenti proposte di itinerari turistici da percorrere nei luoghi di Catania e Misterbianco in cui le varie eruzioni laviche, fra cui quella particolarmente devastante del 1669, hanno sì modificato l'assetto urbanistico di questi luoghi, ma allo stesso tempo, in alcuni casi, li hanno preservati dall'usura del tempo.

G.M.



“ETNA NON SOLO FUOCO”

Nel corso del secondo quadrimestre noi alunni della classe 3A della Scuola Secondaria di Primo Grado, abbiamo svolto un'attività legata all'Unità di Apprendimento (U.D.A.) per le classi terze dal titolo “*Etna non solo fuoco*”. Immaginando di essere un'agenzia turistica, ci siamo cimentati nella creazione di una brochure al cui interno vi fossero proposte di escursioni sul territorio dell'Etna da effettuarsi in maniera tradizionale con le biciclette, oppure non convenzionale a dorso d'asino o con i quad; proposte di gite in luoghi di particolare interesse come le Salinelle di Paternò, l'Isola Lachea, il Nek di Motta e il Museo vulcanologico oppure giornate da passare in luoghi del divertimento come Etnaland, Etna Green Park ed altro ancora. A dimostrazione che l'Etna, non è solo fuoco ma molto di più... natura, cultura e divertimento. Abbiamo anche scelto il nome dell'agenzia: “*Siciliavventure*”, il logo e realizzato una piccola brochure con le varie proposte.

La classe 3A



MUSEO DELLA LAVA



CENTRO DI GEOLOGIA E VULCANOLOGIA



La visita didattica all'“IGV” Centro di Geologia e Vulcanologia di Catania si è manifestata da subito come un'interessantissima esperienza culturale e ricreativa per noi e per gli studi di geologia di quest'anno. Il giro è stato caratterizzato dapprima dalla visione di un documentario sul vulcano Etna (argomento chiave dell'UDA) e in un secondo momento dalla visita alla Sala di Controllo del Centro, che monitora tutti i movimenti sismici del territorio e che rappresenta un importantissimo sistema di prevenzione per la sicurezza di tutti noi.

A. G.



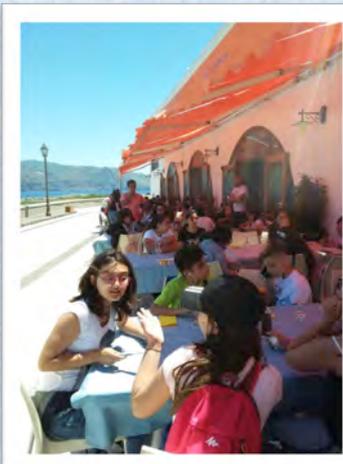
Un Carnevale... Vulcanico



Gli alunni del nostro Istituto quest'anno hanno partecipato alla sfilata del giovedì di carnevale organizzata dal Comune di Misterbianco rappresentando "L'ETNA E I QUATTRO ELEMENTI".



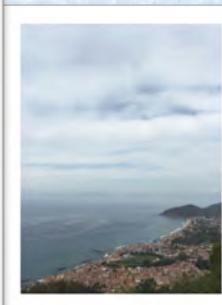
Si parte!!



Eolie



Salento



Malta



In giro per la Sicilia



Festival della Complessità



Per la prima volta gli alunni di scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado dell'Istituto Leonardo da Vinci di Misterbianco, in rete con altri Istituti del territorio, hanno partecipato al progetto Nazionale **"Educazione alla Complessità"**.

L'idea di coinvolgere gli studenti sin dalla più piccola età è nata dall'esigenza sempre più forte di educare le nuove generazioni all'acquisizione di una maggiore consapevolezza dei vari aspetti di Sé e delle proprie emozioni, per giungere al superamento di preconcetti e stereotipi che limitano i rapporti interpersonali.

Guidati dalle insegnanti, i bimbi della scuola dell'Infanzia hanno lavorato sulla percezione delle Emozioni. Attraverso giochi, esperienze corporee, narrazioni in classe è stato possibile attuare dialoghi e confronti tra pari. Alla fine del percorso sono stati prodotti cartelloni esplicativi.

Diverso è stato il percorso degli alunni delle classi terze di scuola Primaria. Partendo dalla sollecitazione proposta da alcuni questionari riguardanti i sentimenti, gli alunni hanno sviluppato la percezione delle loro emozioni e di come le stesse compromettono i rapporti con gli altri. In seguito agli alunni è stata proposta l'osservazione di alcune immagini Gestalt che hanno generato un ampio dibattito. Dal confronto, nel gruppo sono emerse le diversità individuali e la difficoltà di far coincidere le proprie vedute con quelle degli altri. I bambini hanno così compreso che non ci si deve contentare del primo sguardo quando ci si rapporta con gli altri. Gli alunni, divisi in gruppi, hanno raccolto dati, documentato, realizzato grafici. A conclusione del lavoro hanno partecipato alla realizzazione di una mostra conclusiva all'interno del Festival della Complessità.

VISIONI di genere



Gli alunni della scuola Secondaria hanno partecipato al Festival della Complessità lavorando sul mondo della diversità di genere, l'approfondimento del tema ha avuto l'ausilio della visione di film accuratamente scelti quali: The brave, Il diritto di contare, Malala, Billy Elliot.



Incontri letterari

Incontro con Catena Fiorello

Mercoledì 21 Febbraio alle ore 10.00 presso l'auditorium Nelson Mandela, gli alunni della scuola Secondaria e delle classi 5^e Primaria hanno

partecipato all'incontro letterario con Catena Fiorello, autrice del libro "Amore tra le stelle".

Relatori della presentazione sono stati la Dirigente scolastica dott.^{ssa} Caterina Lo Faro e il Direttore della DEMA Cultura Antonio Oliveri.

Al termine della presentazione, l'autrice è stata molto disponibile alle richieste e agli interventi dei ragazzi e la mattinata si è conclusa con un informale e amabile dibattito con gli alunni.



Incontro con Dacia Maraini

La settimana dedicata al Festival della Complessità ha avuto termine il 5 giugno, ospite della giornata conclusiva la scrittrice Dacia Maraini. Un incontro interessante e piacevole sia per gli alunni sia per gli organizzatori dell'evento.



C'è chi viene...



Un caloroso benvenuto alle docenti entrate di ruolo, a loro i migliori auguri di una carriera brillante e piena di soddisfazioni professionali.



...e chi va!



La festa di fine anno ha visto protagoniste quattro colleghe che dopo tanti anni dedicati alla crescita culturale delle nuove generazioni del territorio hanno raggiunto il traguardo della carriera.

A loro i nostri più accorati e affettuosi saluti.



Vi invitiamo a visitare anche la nostra pagina fb

istituto comprensivo "leonardo da vinci" misterbianco - ct



*Appuntamento alla
prossima edizione*