



L'EDITORIALE

Siamo giunti alla fine di quest'anno scolastico e vogliamo con orgoglio presentare alle nostre lettrici e ai nostri lettori la quarta uscita del giornalino scolastico "TRA LE PAGINE DI UN DIAMANTE", dell'I.I.S.S. di Diamante. Cogliamo l'occasione per ringraziare il Dirigente Scolastico, il prof. **Graziano Di Pasqua**, che continua a concederci questa magnifica opportunità e la vicepresidente, prof.ssa **Francesca Colaiacovo**. Abbiamo dato vita a questo progetto all'inizio dello scorso anno per dare possibilità al nostro Istituto di lasciare traccia delle tantissime attività che le nostre classi svolgono con costanza e serietà e, allo stesso tempo, dare a queste ultime uno spazio didattico-creativo dove poter esprimere le proprie potenzialità. La scuola va vissuta in toto e, soprattutto, va vista come un tutt'uno con l'ambiente esterno, solo così il Giornalino potrà riflettere in modo efficace e coinvolgente la realtà di noi ragazzi. I protagonisti siamo sempre noi studenti che ci cimentiamo in questo mondo del giornalismo, vestendo i panni di "giornalisti in provetta", pronti a metterci in gioco per migliorare le nostre competenze nella scrittura e nel digitale. Non è per niente semplice strutturare un articolo di giornale, tuttavia quello che ci contraddistingue è sicuramente l'entusiasmo, la sana competizione, la voglia di fare. Grazie alla nostra tenacia e determinazione siamo riusciti a realizzarlo per Voi lettori con la speranza di continuare a garantirlo negli anni a venire. Dietro l'organizzazione di questo progetto, c'è una Redazione attiva e dinamica che continua ad essere fonte di confronto, idee e creatività. Il progetto è autogestito da noi ragazzi ed è in continua evoluzione, perché aperto alle singole proposte dei componenti della Redazione. La struttura di ogni numero viene definita di comune accordo, ogni articolo pubblicato viene precedentemente discusso e commentato durante momenti di condivisione ed approvato dalla maggioranza. Inoltre, è la Redazione che cura la parte relativa all'impaginazione del giornalino, alla realizzazione di vignette e disegni utili per

poter catturare la curiosità di tutti voi. Bene, giunti a questo punto, vogliamo rivolgere un vivo ringraziamento alla docente Referente del progetto del nostro Giornale Scolastico, la gentilissima e disponibilissima prof.ssa **Anna Storelli**, che ha seguito con pazienza certissima e in modo impeccabile ogni tappa delle varie edizioni, offrendo a tutti noi i suoi preziosi suggerimenti e il suo puntuale supporto. Dopo tanto lavoro svolto con entusiasmo, dedizione, passione e trasporto, ci auguriamo che possiate davvero navigare "TRA LE PAGINE DI UN DIAMANTE" con la mente libera ed il cuore appagato. Per quanto riguarda il mio lavoro di Caporedattore questa mia avventura termina qui, dal momento che conseguirò a breve il diploma. Sono certo di lasciare questo progetto in eredità a persone attente ed appassionate che, come me, potranno diventare "giornalisti in provetta" negli anni a venire. Allora, non ci resta che augurarvi, come sempre...

Buona lettura!!!

Il caporedattore, Francesco Papandrea, V SSAS



L'I.T.A. DI CIRELLA SCENDE IN... "CAMPO"

PROFESSIONE ? AGROTECNICI!

Mercoledì 1 marzo, noi ragazzi del biennio dell'indirizzo ITA abbiamo ospitato il dott. Antonino Modaffari, agronomo rappresentante dell'associazione AIAB, presso la nostra sede di Cirella. L'incontro ha avuto come tema "Agricoltura biologica e sviluppo territoriale: ruolo e prospettive per gli agrotecnici", argomento che ci ha da subito interessato ed ha destato in noi curiosità. Il dott. Modaffari ci ha illustrato il concetto di *agricoltura biologica* ed ha sottolineato il ruolo cruciale che può rivestire nella filiera agro-alimentare e agroturistica. Inoltre, lo sviluppo di una rete di agricoltori biologici, ha aggiunto Modaffari, permette la valorizzazione dell'identità locale storica e sociale. La parte dell'incontro più attesa da noi è stata però quella in cui abbiamo avuto modo di discutere delle prospettive e degli sbocchi lavorativi per gli agrotecnici. Quotidianamente infatti ci capita di interrogarci su quali possano essere i nostri futuri passi nel mondo del lavoro, e discuterne con un dott. agronomo sicuramente ci ha aiutato a trovare risposte più tangibili ed esaurienti.

Classi I e II ITA



ALL'ISTITUTO AGRARIO DI CIRELLA SI "COLTIVANO" ECCELLENZE.

È il primo marzo e i ragazzi del biennio dell'Istituto Agrario di Cirella sono impazienti, scalpitano, guardano freneticamente l'orologio aspettando che la lancetta lunga e quella corta posino congiuntamente sulle ore 11. Ci siamo quasi... qualcuno perde lo sguardo nell'incantevole paesaggio che circonda la sede di Cirella: neanche la mano del pittore più abile avrebbe saputo disegnare quello spettacolare incontro che avviene con l'affettuosa carezza che la montagna sembra porgere al mare. Guardando fuori da quella finestra pare di ammirare un quadro che rappresenta la stretta di mano tra tutti i colori della natura in cui è immersa la sede di Cirella: l'azzurro del cielo sembra cucito al blu del mare dalla linea dell'orizzonte ed insieme avvolgono il marrone e il verdastro della della montagna che fanno da sfondo al verde vivo della collina su cui spiccano fieri i ruderi di Cirella a testimonianza di una storia che ci rende orgogliosi, la nostra storia... la storia del popolo calabro che come quei ruderi si presenta malconco e segnato dagli eventi ma conserva la fierezza di chi sente che nonostante tutto deve restare in piedi e che, nonostante tutto, resta in piedi. Basta volgere lo sguardo a quel paesaggio per sentirsi orgogliosi di essere calabresi e guardare quei ruderi fa risorgere nell'animo la fierezza antica che sprona a restare in piedi a testimonianza della tenacia e del desiderio di risorgere del nostro popolo. Forse per questo i ragazzi perdono spesso il loro sguardo verso quella meraviglia... magari ne sono ancora inconsapevoli e restano semplicemente rapiti da questo incanto ma presto si renderanno conto che si stanno innamorando della loro Terra, della nostra Terra! Ed è proprio per questo amore che oggi, primo marzo di una giornata di sole, i ragazzi del corso ITA 2022/2023 scalpitano e guardano freneticamente l'orologio: sono impazienti di attendere il dott. Modaffari

che arriva per loro direttamente da Reggio Calabria. Già dalle prime parole del seminario si intuisce che il dott. è posseduto da quello stesso amore che sta germogliando nell'animo dei ragazzi, un amore che si concretizza nella cura del territorio, nello scoprire tecniche e innovazioni di agricoltura biologica e non. Si percepisce la commozione ed il senso di responsabilità che prova il dott. Modaffari esplicitando il ruolo che questi ragazzi del corso ITA, presto agrotecnici, periti agrari o imprenditori agricoli sono chiamati a svolgere. Questo incontro lo hanno voluto i ragazzi perché tra una serie di seminari che potevano scegliere hanno scelto proprio questo: all'Istituto Agrario di Cirella si fa così! Le decisioni, soprattutto se didattiche, non sono imposte dall'alto ma sono condivise su impulso degli studenti perché le scuole che mettono al centro gli studenti non esistono solo nelle linee guide ministeriali ma esistono veramente è l'IIS di Diamante è un esempio di questa splendida realtà di scuola democratica per come teorizzata da illustri pedagogisti del calibro di Dewey! All'IIS di Diamante si crede davvero che la speranza di un mondo migliore passa dalla scuola. Lo sanno i docenti ma soprattutto lo sanno gli studenti, quegli stessi studenti che nelle serre della Scuola imparano a prendersi cura della risorsa naturale più preziosa: la nostra Terra. Gli sbocchi lavorativi per questi ragazzi sono tanti, lo ha ripetuto spesso il dott. Modaffari. In un mondo in cui tutto sembra sacrificabile in nome del profitto questi ragazzi imparano a prendersi cura della Terra portando avanti progetti di agricoltura sostenibile non tanto e non solo per il rispetto della terra ma anche e soprattutto per la nostra stessa sopravvivenza... perché in un mondo dove tutto sembra piegarsi alla logica del profitto questi ragazzi, come i nativi americani, hanno capito che solo quando avremo inquinato l'ultimo fiume, mangiato l'ultimo capo di bestiame e tagliato l'ultimo albero forse solo allora capiremo che il denaro non si può mangiare.

Prof. Alessandro De Rose



Potete contattare la Redazione per qualsiasi informazione o comunicazione al seguente indirizzo

redazionegiornaleiissdiamante@gmail.com



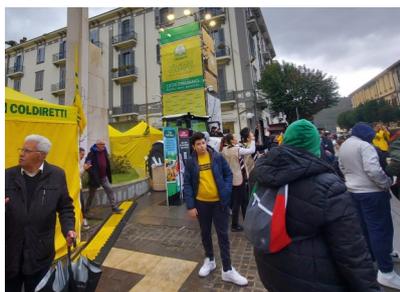
L'I.T.A. DI DIAMANTE IN VISITA ALLA COLDIRETTI

Il giorno 10 marzo 2023 le classi del biennio del corso Agrario ed Alberghiero del IISS Diamante si sono riunite per assistere all'eccezionale evento svoltosi a corso Mazzini (CS) che ha visto protagonisti i coltivatori dell'associazione Coldiretti di tutta Italia. L'evento è stato organizzato lungo tutto il corso principale della città, Corso Mazzini, appunto, e gli stand erano dislocati lungo tutto il corso ad una identica distanza l'una dagli altri. Dinanzi alla piazza del comune era collocato lo stand più grande preposto all'accoglienza dei visitatori e alla visione di documentari attinenti alla materia agricola. Nella piazza dietro al comune, la piazza di San Michele, è stata allestita una piccola stalla in cui erano ospitati animali di vario genere e di varia razza come mucche, conigli, asini Tutto l'evento è stato allietato con eventi folcloristici come musica popolare e marionette giganti stile Sardo. L'evento è stato sorvegliato da numerosi agenti di sicurezza privati e dalla polizia di stato con unità anche a cavallo. Gli stand proponevano prodotti tipici delle varie parti d'Italia e alcuni offrivano prodotti cucinati sul posto come arrostiti di pollo o carne bovina, altri erano di patatine e pesce. L'attrazione principale è stata rappresentata da trattori giganti di varie marche tra cui, Same, Lamborghini, New Holland, Deutz-Fahr ed Antonio Carraro. Noi ragazzi dell'Agrario, ma anche dell'Alberghiero, abbiamo assistito ad un seminario sulle innovative tecniche di produzione dell'olio e abbiamo avuto modo di degustare oli di diversa fattura per imparare a riconoscerne la qualità. Questa attività ha reso possibile a noi ragazzi del IISS Diamante di conoscere e avere consapevolezza della realtà agraria ed alberghiera della Coldiretti.



Abbiamo avuto, così, modo di vedere a livello pratico le questioni didattiche trattate in classe. La partecipazione è stata attiva, gioiosa e, a giudizio di tutti noi studenti, è stata un'esperienza entusiasmante e formativa. Ci auguriamo di poterla ripetere al più presto.

Maratea Giuseppe ed Ottavio Perrone, IA ITA



INAUGURAZIONE DEL MURALE DEL GENERALE CARLO ALBERTO DALLA CHIESA

21 marzo 2023 - *XXVIII Giornata della Memoria e dell' Impegno in ricordo delle vittime innocenti delle mafie*", una giornata che coincide con l'inaugurazione del murale dedicato al "Generale di ferro", il Generale Carlo Alberto Dalla Chiesa, simbolo della lotta al terrorismo e alla mafia, morto in un ignobile agguato mafioso nel 1982 a Palermo, insieme alla moglie Emanuela e ad un agente di scorta. Al cinetatro Vittoria, alla presenza delle alte autorità che rappresentano lo Stato, c'eravamo anche noi dell'IISS di Diamante, insieme all'Istituto comprensivo. Gli alunni, attraverso le loro attività, hanno parlato di legalità e di libertà, due concetti inseparabili e imprescindibili. Si è parlato di rispetto delle leggi scritte e di quelle morali, di ciò che è bene e ciò che è male. Bellissima l'interpretazione da parte di due alunni del Generale e di sua figlia Rita in un momento di intimità familiare, mentre ballavano sulle note de "Il bel Danubio blu". È importante che le scuole partecipino a momenti formativi come questi. È importante che le nuove generazioni rifiutino ogni forma di strapotere, abuso, compromesso, prepotenza e indirizzino la loro vita verso quei valori sociali che sono alla base di una solida crescita culturale e civile.

I.I.S.S.



PROGETTO NAZIONALE InnovaMenti_TECH

Anche l'IISS di Diamante, nelle figure delle prof.sse D'Anello Patrizia e Lettori Sabina (con la collaborazione del Prof. Alessandro Donato) ha completato il percorso, nell'ambito della transizione digitale, sul progetto nazionale dedicato alla diffusione delle metodologie didattiche innovative, **InnovaMenti_TECH**. Ideato e condotto dai docenti delle Équipe Formative Territoriali, InnovaMenti_TECH è un percorso introduttivo a quattro tematiche/sfide tecnologiche (Robotica, Making&Coding, Intelligenza Artificiale, Metaverso: Realtà aumentata & virtuale), contestualizzate in diversi scenari didattici, proposte in abbinamento all'implementazione e diffusione di alcune metodologie attive. I docenti sopra indicati hanno svolto le attività di Robotica Educativa e Metaverso, ottenendo così il riconoscimento di un badge pubblicato su una mappatura nazionale.

#ScuolaFutura #Innovamenti-Tech #Robotica #Metaverso

Prof.ssa Patrizia D'Anello

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

InnovaMenti_TECH

Attività realizzate nelle classi III e V SIA dai Prof. Donato Alessandro, D'Anello Patrizia e Lettori Sabina

Tale documentazione è stata pubblicata all'interno della mappatura nazionale, sulla pagina istituzionale del corso.

Équipe Formative Territoriali

AS 2022/2023 Badge Robotica

AS 2022/2023 Badge Making & Coding



CODE WEEK, NEL MONDO DELLA TECNOLOGIA

Nel corso di quest'anno scolastico il nostro Istituto ha partecipato al **"Code Week"**, evento ideato dall'Unione Europea, tenutosi dall'8 al 23 ottobre. Lo scopo di quest'iniziativa è di avvicinare il mondo della tecnologia (e in particolare della programmazione) ai giovani, agli adulti e agli anziani. Sotto consiglio dei nostri docenti, ci siamo impegnati nella creazione di elaborati digitali per i quali sono state necessarie le nostre competenze informatiche e tecnologiche. Questo ci ha fatto conseguire il Certificato di Eccellenza! Vista la mole di lavoro dietro e l'impegno impiegato, ci terremmo ad elencarvi in sintesi:

Un labirinto animato della III A SIA

La presentazione del nostro indirizzo "Sistemi Informativi Aziendali" della V A SIA

Attività di calcolo matematico con Scratch della II B ENOA Hardware e Software della I A ITA

Fasi di progettazione di un'edilizia residenziale privata della IV A CAT

Convertitore decimale – binario della I AFM

Staffetta di coding – Pixel Art della I A SSAS

What are your tech abits? How often... della II A SSAS

"L'operatore Socio-Assistenziale" della II A SSAS

La presentazione del nostro indirizzo "Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale" della IV A SSAS

L'arte dei murales della V A SSAS

La "realtà" del nostro istituto della V A SIA

Questi lavori ci hanno dato la possibilità di esprimere al meglio la nostra creatività e spirito di iniziativa, offrendoci l'occasione di lavorare in gruppi e favorire il lavoro di squadra. Viviamo in un mondo dove la tecnologia sta sempre più prendendo spazio nelle nostre vite, quindi perché precluderci dalle chances di addentrarci e padroneggiare un po' di più in questo mondo? La settimana europea della programmazione non è un evento isolato, ma può rappresentare un momento per cominciare a portare in maniera continuativa il pensiero computazionale in classe.

Le classi e i docenti coinvolti che teniamo tutti a ringraziare sono stati: I A SSAS (TIC): Prof. **Alessandro Donato** e Prof.ssa **Patrizia D'Anello**- I A ITA (TIC): Prof. **Alessandro Donato**—I A AFM (TIC): Prof. **Alessandro Donato**- II A SSAS (TIC) (INGLESE): Prof. **Alessandro Donato**, Prof.ssa **Patrizia D'Anello** e Prof.ssa **Anna Maradei** -II B ENOA (TIC): Prof. **Sergio Argento** e Prof.ssa **Patrizia D'Anello** - III A SIA (INFO): Prof. **Alessandro Donato** - e Prof.ssa **Patrizia D'Anello**— V A SSAS (MATE): Prof.ssa **Sabina Lettori**—V A SSAS (MATE): Prof.ssa **Sabina Lettori**—V A SIA (INFO): Prof. **Alessandro Donato** e Prof.ssa **Patrizia D'Anello**

Papandrea Francesco, 5^SSAS





L'INDIRIZZO ALBERGHIERO SCENDE IN CAMPO CON L' A.M.I.R.A.

Dopo aver instaurato la convenzione per il PCTO con l'A.M.I.R.A., rappresentata dal presidente *Biagio Talarico* e dal segretario *Giovanni Stefano*, la nostra scuola ha organizzato delle giornate dove sono stati trattati argomenti fondamentali per formare dei professionisti di sala (maître) e consentire loro un immediato inserimento lavorativo presso strutture di ristorazione sia a livello nazionale che internazionale. Ho coordinato queste giornate di formazione, le cui lezioni hanno mirato ad approfondire le competenze riguardo le caratteristiche organolettiche di cibo e vino, allestimento sala per cene ed eventi, abbinamento cibo-vino, coordinare il personale nel mondo del lavoro. Sono stati svolti dei laboratori nelle seguenti date:

Giorno 24 marzo 2023 ha tenuto delle lezioni il presidente della FISAR, *Giuseppe Palmieri*, con la collaborazione di *Perri Santo* e *Danilo Segreto* che hanno trattato i seguenti argomenti: la figura del sommelier; i tipi di vinificazione; le temperature di servizio; analisi organolettiche e compilazione delle schede di un vino frizzante e di un vino rosso, entrambi calabresi e, per ultimo, sciabolata di uno spumante. Nella giornata del 31 marzo hanno partecipato i maître *Giorgio De Pera*, insegnante in pensione di sala, con la collaborazione dei maître, *Danilo Segreto* e *Carmine Gallo*. Gli esperti hanno trattato i seguenti argomenti: "La prima colazione continentale e anglosassone e relativa mise en place"; "Il banqueting e la sua mise en place"; "Il servizio in sala e in hotel". Giorno 21 aprile 2023 abbiamo avuto la partecipazione del maître *Giuseppe Conte*, insegnante in pensione di sala che ho affiancato durante le lezioni.

L'esperto ha sviluppato questi tre argomenti: perché intraprendere questa grande professione? La motivazione personale di questa professione; le figure professionali che collaborano nelle grandi strutture ricettive. Sono soddisfatto dell'attenzione mostrata dai ragazzi, per le domande da loro rivolte agli esperti e per l'interesse e la partecipazione collettiva.

Prof. Valter Caruso, docente di Sala



PERCORSO PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO NEI RIFLESSI DI UN... "PUNTO LUCE"

La classe 5 A SSAS ha partecipato ad un progetto PCTO (Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento) in collaborazione con il "Punto Luce Scalea – Save the Children" a Scalea. La struttura che ci ha accolto ospita bambini e ragazzi dai 6 ai 16 anni, i quali partecipano a svariate attività: dai laboratori ludico-creativi alla musica, dal disegno al teatro e, cosa molto importante, la partecipazione al centro è libera e gratuita. Noi studenti, nella settimana concordata, ci siamo dati da fare per offrire un supporto allo staff di questa Associazione. Abbiamo tenuto compagnia ai bambini durante le attività laboratoriali e ci siamo messi a disposizione per aiutarli nei compiti scolastici. Inoltre, siamo stati con loro durante il momento della merenda (siamo stati al centro di pomeriggio) e li abbiamo intrattenuti con vari giochi per farli svagare. Per noi studenti queste attività hanno lo scopo di farci acquisire le competenze necessarie per saper organizzare e attuare interventi adeguati alle esigenze dei soggetti con cui ci confrontiamo da operatori. Ci teniamo a ringraziare il prof. Angelo Serio, direttore dell'Associazione, che ci ha ospitato e la prof.ssa Rosa Suppa, nostra tutor.

Osso Vanessa Tania—Riente Martina

Magurno Valeria, Classe 5^ASSAS



I EDIZIONE SCUOLA-CINEMA

Salve, care lettrici e cari lettori, oggi vi parlerò del **Progetto Scuola/Cinema 2022-2023**. Ho dato vita a questo progetto per far sbocciare i talenti che possiede ogni alunno del nostro Istituto. C'è chi ha cantato, Candida Raffaele, Lucia Delle Tasse, Jonathan Barrios; c'è chi ha scoperto di essere una grande presentatrice, Marianella Russo, e anche chi è sempre stato in disparte e ha dato, così, sfogo alla propria creatività, divertendosi insieme ai propri compagni in questo fantastico universo che è il cinema. Purtroppo, il cinema sta perdendo pubblico perché, a causa dei servizi streaming, ognuno può guardare un film comodamente da casa. Questo, a parer mio, è sbagliato! Il cinema è qualcosa di magico, puoi immergerti per due ore in un mondo fatto di sogni; con il cinema puoi diventare un supereroe, un avventuriero, una principessa o qualsiasi personaggio tu voglia essere. Avete mai provato quella sensazione di essere tornati alla normalità appena usciti dalla sala e percepite una sorta di malinconia ?? Beh, tutto questo è il cinema! Dando vita a questo progetto, ho voluto che ognuno di voi comprendesse il significato della parola spettacolo. Le tematiche scelte per i corti, interpretati da noi studenti, hanno riguardato le problematiche dell'attuale società. Gli argomenti scelti sono stati ben declinati con le peculiarità del nostro territorio, un territorio ben rappresentato, con partecipazione attiva, da enti, associazioni, amministrazione Comunale, consorzio, operatori turistici, Mediterraneo Corto Festival, Scirocco Film Academy di Belvedere Marittimo, TeleDiamante, Accademia del Peperoncino e, infine, dal CineTeatro Vittoria di Diamante. Tutto questo, però, è stato possibile grazie alla collaborazione del nostro Dirigente Scolastico, prof. **Graziano Di Pasqua**, e del Referente del Progetto, il prof. **Luigi Fabiani**. Grazie a loro siamo riusciti a mettere su una manifestazione e alcuni corti in meno di due mesi. Il mio GRAZIE va anche a tutti quelli che hanno partecipato e si sono messi in gioco iniziando questa avventura insieme a noi.

Francesco Magurno, VA SIA





IN VIAGGIO CON I PON

PON-FSE-Socialità, apprendimenti, accoglienza.

Competenze per il mio curriculum

Modulo: eBookM@ths1

Durante questo anno scolastico i docenti dell'Istituto hanno aderito al bando per i progetti PON (programma operativo nazionale) così da creare uno spazio in cui la matematica e la creatività potessero unirsi.

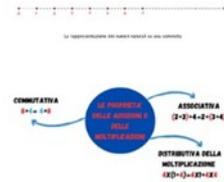
Negli ultimi anni, la tecnologia digitale ha rivoluzionato l'istruzione, fornendo nuove modalità di apprendimento e di accesso ai contenuti. Uno degli strumenti più utilizzati in questo senso è l'eBook, un libro digitale interattivo che consente agli studenti di apprendere e di interagire con il contenuto in modo innovativo.

Gli studenti, con il supporto dei docenti, si sono cimentati nella creazione di un libro digitale attraverso l'applicazione Creator Book che rappresenta una soluzione innovativa per la realizzazione di un eBook di matematica. Questo software consente di creare libri digitali interattivi, arricchiti da elementi multimediali come video, immagini e animazioni, in modo semplice e intuitivo. L'interfaccia del software è molto chiara e semplice da usare: permette, infatti, di inserire facilmente formule matematiche, diagrammi e grafici, senza la necessità di competenze di programmazione. Inoltre, è possibile inserire video che illustrano esempi pratici di applicazione dei concetti matematici o che spiegano in modo visivo le formule e le proprietà matematiche.



I NUMERI NATURALI

I numeri naturali sono tutti e solo i numeri $\{0, 1, 2, 3, \dots, +\infty\}$, che vengono indicati con il simbolo N .



Lo scopo di questo progetto è quello di creare un supporto per gli studenti e gli insegnanti, consentendo loro di accedere al contenuto in qualsiasi momento e da qualsiasi dispositivo.

Ci teniamo a ringraziare l'esperto del progetto, la prof.ssa Sabina Lettori e il tutor, la prof.ssa D'Anello Patrizia, per l'opportunità offertaci e per averci dato la possibilità di creare progetti innovativi, grazie ai quali abbiamo vissuto un'esperienza didattica travolgente.

I consisti del Pon di Matematica



LE POTENZE E LE SUE PROPRIETA'

La potenza di un numero è il prodotto di tanti fattori uguali a quel numero (detto base) quanti ne indica l'esponente.

esponente

Base

a^n con $n > 1$ $2^3 = 2 \cdot 2 \cdot 2 = 8$

$a^1 = a$ $a^0 = 1$ con $a \neq 0$

Proprietà delle potenze

- $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$ con la stessa base si sommano gli esponenti $2^3 \cdot 2^2 = 2^5$
- $\frac{a^m}{a^n} = a^{m-n}$ con la stessa base si sottraggono gli esponenti $5^7 : 5^2 = 5^5$ con $m > n$, $a \neq 0$
- $(a^m)^n = a^{m \cdot n}$ $(3^2)^3 = 3^{2 \cdot 3}$
- $a^m \cdot b^m = (a \cdot b)^m$ $5^2 \cdot 3^2 = 15^2$
- $a^m : b^m = (\frac{a}{b})^m$ $30^2 : 6^2 = 5^2$ con $b \neq 0$ e a divisibile per b





PON DI INGLESE

Dal 10 febbraio al 5 maggio 2023 abbiamo frequentato il progetto PON di Inglese "Get Confident with English".

The course was based on a level of the Common European Framework of Reference, enabling us to develop and build speaking, writing, reading and listening skills.

Tasks

Give confidence to communicate and access a lifetime of enriching experiences and opportunities.

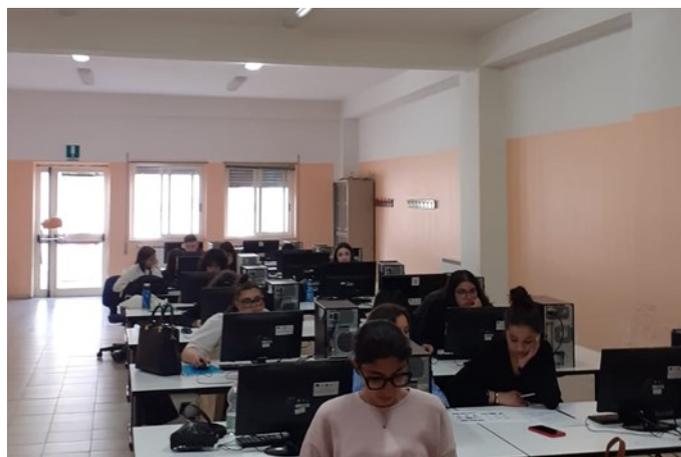
Language skills

- Read textbook and articles in English;
- Write e-mails on everyday subject;
- Understand awareness of opinions and mood in spoken and written English.

Classi interessate: II, III, IV SSAS / III, V SIA / V A ENO

Il corso è stato tenuto dalla prof.ssa di Inglese Maradei Anna e dalla prof.ssa Forestiero Valeria in qualità di tutor.

Le corsiste
Bencardino Anna
Benvenuto Giulia
Gaglianone Francesca
Tufo Giusy





PON-FSE-Socialità, apprendimenti,
accoglienza.

Competenze per il mio curriculum

MODULO **Sulle ali della lettura e della scrittura**

Il progetto PON, **SULLE ALI DELLA LETTURA E DELLA SCRITTURA**, è stato davvero stimolante per noi corsisti. Abbiamo scoperto, sotto una chiave diversa, il piacere della scrittura creativa e della lettura espressiva grazie a momenti d'incontro e condivisione. Il Pon ci ha aiutati a trovare soluzioni, a leggere in modo dinamico e coinvolgente, facilitando l'acquisizione di tecniche nuove e abituantoci a valutare il nostro operato, comprendendo i nostri errori e i possibili miglioramenti. L'attività laboratoriale ci ha dato la possibilità di confrontarci ed organizzare le nostre idee. Abbiamo letto i testi proposti a voce alta, lasciando depositare le parole dentro di noi e dando voce alle nostre emozioni. Il progetto ha dato vita ad una lettura animata con lo scopo di appassionarci, stimolando la comprensione, la riflessione e il nostro spirito critico. Abbiamo acquisito familiarità con la lettura e, successivamente, con la scrittura, arricchendo il nostro bagaglio sintattico e lessicale ed elaborando, poi, autonomamente i vari testi e creandone dei nuovi. Abbiamo preso in esame anche i testi musicali ed è stato bellissimo, tra questi **Faccio quello che voglio di Rovazzi, Una vita in vacanza di Lo Stato Sociale, La vasca di Alex Britti, Pensa di Fabrizio Moro**. Questo perché la musica è un importante mezzo comunicativo. Le note musicali sono diventate, così, sensazioni e le parole si sono trasformate in pensieri, ricordi, esperienze, armonie che emozionano e insegnano. La musica e le parole in questo progetto hanno svolto un ruolo di grande importanza, perché da sempre la musica rappresenta per noi ragazzi un forte strumento di condivisione e



incontro, una specie di "colla" che ci unisce e coinvolge. Al termine delle attività è stato realizzato da noi corsisti un prodotto finale: **la rielaborazione di una storia scelta tra quelle classiche con una mini rappresentazione e una progettazione grafica con CANVA di quello che abbiamo svolto durante il Pon**. Di questo ringraziamo la **prof.ssa Anna Storelli, nostro Esperto Pon e il prof. Luigi Pietramale, Tutor del progetto**, che ci hanno dato la possibilità di esprimere al meglio le nostre capacità, coinvolgendoci come lettori e come scrittori e rendendoci capaci di volare **Sulle ali della lettura e della scrittura**.

I corsisti del PON di ITALIANO





LA FRATELLANZA ABBATE OGNI PREGIUDIZIO

Tre ragazzi che si abbracciano, nonostante i tanti pregiudizi che il mondo porta con sé, e sorridendo si uniscono in un caloroso e indissolubile abbraccio. Dietro i ragazzi due mani che si stringono, rafforzando il significato dell'illustrazione: la **Fratellanza**.

Questo disegno, che rappresenta l'unione fra le diverse etnie, è stato realizzato da noi alunni della classe dalla I A AFM per il concorso nazionale **Contest della Fraternità**, bandito dal Ministero dell'Istruzione e del Merito e dalla Fondazione "Fratelli Tutti", in collaborazione con la Direzione Generale per lo studente, l'inclusione e l'orientamento scolastico. Aldilà di quello che sarà il risultato finale, quel che conta sarà stata la partecipazione a questa iniziativa sociale. Siamo davvero soddisfatti di esserci messi in gioco e aver avuto questa ispirazione e l'opportunità di aver realizzato questo magnifico disegno. Un grazie va alla nostra prof.ssa di Lettere, *Anna Storelli*, per averci coinvolto in questa iniziativa e averci fatto partecipare al concorso.

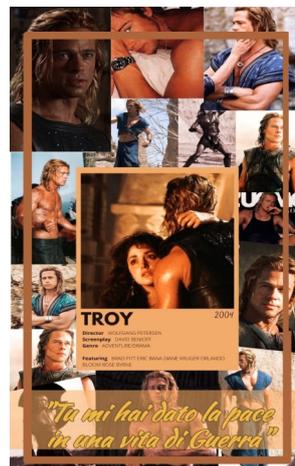
**Lombardo Emanuele - Francesca Carmela
Stumbo, I A AFM**



TROY TRA STORIA, MITO E PASSIONE

Durante quest'anno scolastico abbiamo visto un bel po' di film di vario genere, ma quello che ci ha colpito di più è stato "**Troy**", regia di *Wolfgang Petersen*, visto durante le ore di Storia, insieme alla nostra docente di Lettere, la prof.ssa *Anna Storelli*. Il film si rifà all'Iliade di Omero e narra la grande spedizione dei Greci per sottomettere l'inespugnabile città di Troia. Nel film è come se ogni azione, ogni battaglia venisse determinata dai sentimenti e dalle passioni dei personaggi. E' come se la guerra fosse stata scatenata dall'amore scoppiato tra Elena, considerata la donna più bella del mondo, moglie del re spartano Menelao e cognata di Agamennone, e il giovane Paride, principe troiano. La guerra in realtà è stata determinata soprattutto per il controllo dell'Ellesponto, infatti nel film il re Agamennone pronuncia proprio queste parole: "*Qui non è in ballo l'amore ma il potere*". Troy è definito il "classico dei classici", un film basato sull'amore, sul potere, sulla guerra, sulla vendetta, sull'amicizia e ti travolge sin dall'inizio. La visione di Troy ci ha reso più facile l'approccio allo studio, infatti, a volte, rende meglio un film rispetto ai libri perché le immagini vengono meglio interiorizzate. E' pur vero che alcune scene sono risultate molto cruente e le emozioni, in certi momenti, ci hanno indotti al pianto ed è proprio questo aspetto che ci ha fatto amare questo film. Troy è un colossal che VA VISTO almeno una volta nella vita e lo diciamo senza esagerazione.

**Francesca Stumbo - Emanuele Lombardi,
Classe IA AFM**





SOCIALMENTE ATTIVI 3.0

Nell'ambito della programmazione **Reama Reloaded**, la Commissione Europea ha interamente finanziato il progetto che l'Associazione Artemisia Gentileschi, facente parte della Rete, ha presentato e svolto presso nostra scuola dopo essere stato ratificato nel Collegio docenti del mese di ottobre 2023. Il progetto si chiama **Socialmente attivi 3.0** ed ha previsto dei laboratori di sensibilizzazione sul tema della violenza di genere e non solo. L'obiettivo è stato quello di sensibilizzare e formare gli studenti su diversi temi tra cui: **il sexting, il revenge porn, le truffe d'amore, il body shaming, la violenza digitale, Online Child Grooming e l'adescamento minorile**. La speranza è che con questo progetto di informazione - formazione si possa aiutare le nuove generazioni a capire l'importanza di creare relazioni positive ed equilibrate tra i diversi sessi e rendere gli studenti da semplici fruitori delle informazioni a soggetti attivi di denuncia delle situazioni di violenza che si perpetrano fuori e dentro le mura domestiche. Oltre alla violenza che "lascia i segni" esiste anche una violenza più sottile e subdola, quella psicologica. Quest'ultima, messa in atto dal carnefice, si basa sulla manipolazione, sul gaslighting, sul maltrattamento, su una forma di sopraffazione che nel tempo mina il valore personale, il senso di identità, la dignità e l'autostima della vittima. Nell'ambito di questo progetto ci è stata data la possibilità di intervistare Tiziana Di Ruscio, una donna vittima di violenza subita per anni e sopravvissuta al suo carnefice. Questa donna forte, coraggiosa e determinata ha raccontato la sua storia nel libro **"LA VIOLENZA NON È IL MIO DESTINO"**, libro presentato a Diamante, domenica 26 marzo, presso i locali del

Dac, durante la *Rassegna letteraria della #nonviolenza*, studiata e articolata dalla **Associazione Artemisia Gentileschi** nella persona della sua Presidente. Alla presentazione del libro hanno partecipato anche le nostre professoressa, *Patrizia Palermo*, come referente dell'Educazione Civica, e *Anna Storelli*, come referente del progetto. Durante questo momento, *Tiziana Di Ruscio* ha rilasciato proprio a me una intervista che ha profondamente toccato il mio cuore. Voglio ricordare che i laboratori a scuola sono stati tenuti con grande professionalità e competenza dalla Presidente di Artemisia, dott.ssa *Diletta Della Rocca*, dalla psicologa, dott.ssa *Alessia Caselli*, dalle avvocatessa *Orsola Silvestri e Angelica Iannitelli* e dalla dott.ssa *Mariapia Malvarosa*. Personalmente, ho appreso molto da questi laboratori che mi hanno catapultata all'interno di una triste realtà fatta di abusi, violenze, sopraffazioni, truffe, traumi, tare, malattie e storie con epiloghi anche tragici. Fortunatamente, come diceva un grande filosofo, *"il sapere rende liberi e l'ignoranza prigionieri"*, partecipare ad iniziative come queste significa possedere gli strumenti per conoscere e riconoscere le trappole, i cosiddetti "campanelli di allarme" che ti possono salvare la vita.

Naomi De Brasi, IV A SSAS





ISTITUTO TECNICO AGRARIO: TRA TRADIZIONE ED INNOVAZIONE.

Arriva maggio e giunge il momento dei bilanci anche per i ragazzi del nostro Istituto.

Gli alunni dell'indirizzo agrario hanno vissuto la loro esperienza scolastica alternando alla loro presenza settimanale presso la sede di Diamante due giorni nell'antica sede di Cirella. Ma perché dividersi su due fronti? Semplice, per raddoppiare le nostre possibilità! Alle consuete attività didattiche e laboratoriali svolte a Diamante, i ragazzi hanno aggiunto la possibilità di cimentarsi in attività pratiche e sperimentali nelle serre e negli ampi spazi aperti di Cirella. Proprio lì, infatti, è stato realizzato il progetto PON "Sostenibilità e Benessere" che ha visto protagonisti gli alunni in un percorso tecnico pratico pomeridiano da febbraio ad aprile, ma che continua ad impegnarli quotidianamente per assicurare la buona riuscita del progetto e non vanificare gli sforzi fatti finora. E' stato infatti realizzato l'allestimento di un orto botanico all'interno di una serra, permettendo così agli alunni di tradurre le loro conoscenze in abilità pratiche e tecniche. La *sostenibilità*, termine chiave nell'agenda 2030 e nei percorsi di educazione civica, è stata al centro del nostro progetto ed ha rappresentato il fine ultimo ma anche il punto di partenza della nostra esperienza come in un perfetto sistema ecologico circolare. Partendo dallo studio del ciclo biologico delle piante ci siamo chiesti come fosse possibile uno sviluppo sostenibile capace di soddisfare i nostri bisogni presenti senza compromettere la capacità delle future generazioni di soddisfare i propri. Per rispondere a questo quesito abbiamo cercato di realizzare un orto botanico nel pieno rispetto dei cicli biologici vegetali ed animali senza causare ricadute negative nell'ambiente futuro.

Ecco perché la sede di Cirella ha svolto un ruolo cruciale e strategico per la formazione dei nostri ragazzi. L'importanza del ripopolamento della vecchia scuola è stata confermata anche dalle attenzioni ricevute da molte associazioni del territorio che vedono in quella struttura non solo la storia e la tradizione rurale ma anche nuove ed innovative prospettive didattiche e professionali. Tra le ultime manifestazioni ospitate, ricordiamo la recente presentazione del progetto FLIARA da parte di un focus group capeggiato dai docenti del centro di studi rurali dell'Unical, che ha lavorato per realizzare delle future ed innovative visions indirizzate alle zone rurali in cui la donna possa avere finalmente il giusto ruolo in tempi di transizione ecologica e digitale. Per i nostri alunni il bilancio potrà quindi chiudersi positivamente, portando con sé sotto l'ombrellone nuovi spunti e guardando con interesse al futuro anno scolastico.

Prof.ssa Ramona Papa





L'I.I.S.S. di DIAMANTE INCONTRA LA FIGLIA DEL GENERALE CARLO ALBERTO DALLA CHIESA

25 maggio 2023, una data che difficilmente dimenticheremo!

L'I.I.S.S. di Diamante ha incontrato **Simona Dalla Chiesa**, figlia del Prefetto di Ferro, il Generale **Carlo Alberto Dalla Chiesa**. Dopo i saluti istituzionali del Sindaco, Ernesto Magorno, e del Dirigente scolastico, Graziano Di Pasqua, gli studenti hanno ripercorso gli "anni di piombo", quell'atmosfera di tensione e di contestazione che si viveva in quegli anni. Hanno voluto conoscere, attraverso le domande rivolte all'illustre ospite, il profilo di un uomo, di un papà, di un nonno, di un Generale che aveva due grandi amori nella vita: la sua famiglia e i carabinieri. A seguito delle numerose domande formulate dagli studenti, la figlia del Generale ha tracciato il ritratto di un uomo al servizio della verità, palpitante di umanità e dolcezza, di un uomo coraggioso, coerente che fino all'ultimo si è adoperato per combattere il fenomeno mafioso, il malaffare, la corruzione. Una lettera aperta, simbolicamente rivolta al Generale, poi, è stata letta a nome di tutta la scolaresca da un'alunna: "...Ognuno di noi può scegliere da che parte stare, chi essere....ognuno di noi può diventare un "supereroe" senza possedere straordinari poteri, ma custodendo nel proprio cuore quei valori fatti di rettitudine, di giustizia, di impegno civile, di etica morale che ci rendono detentori e messaggeri di pace e amore". A Simona Dalla Chiesa sono stati dati in dono, a ricordo della giornata, un dipinto del Generale e un ritratto ripreso da una foto di famiglia, realizzati dai nostri alunni.

Questo oggi all'I.I.S.S. di Diamante. Questo oggi l'insegnamento che giunge a noi oltre il tempo, oltre la morte. [#iissdiamante25maggio2023](https://www.facebook.com/iissdiamante25maggio2023)

Prof.ssa Anna Storelli





UN PO' DI CRONACA

STATO – MAFIA: 1 – 0

In data 16 gennaio 2023 è stato catturato l'ultimo boss stragista latitante di **Cosa Nostra**: Matteo Messina Denaro. Il boss nasce a Castelvetrano il 26 aprile 1962, figlio di Francesco Messina Denaro e fratello di Patrizia Messina Denaro. Svolge, inizialmente, insieme al padre, l'attività di fattore presso le tenute agricole della famiglia D'Alì Staiti, già proprietari della Banca Sicula di Trapani. Messina Denaro, noto anche con i soprannomi di "U siccu" e "Diabolik", viene denunciato per associazione mafiosa nel 1989, a causa dei numerosi omicidi a lui imputabili e ad altri reati legati alla mafia commessi dallo stesso, nonché per aver partecipato all'organizzazione di diverse stragi, tra cui quella del 23 maggio 1993, in cui morì il magistrato Giovanni Falcone. Dopo l'arresto di Totò Riina è stato nominato capo della famiglia dei Corleonesi ed ha assunto un ruolo di primo piano nella gestione delle attività criminali della mafia in Sicilia, durante gli anni '90 e 2000. Messina Denaro è stato accusato anche di essere coinvolto in attività illegali come traffico di droga, estorsione e riciclaggio di denaro. Quel che ha sempre stupito gli investigatori è l'immenso tesoro che possiede il boss. Miliardi di euro, frutto di attività illecite di ogni tipo, che l'hanno contraddistinto come uno dei mafiosi più abili nella gestione dei proventi criminali. Matteo Messina Denaro è stato arrestato dopo 30 anni di latitanza, mentre si trovava in una clinica privata per sottoporsi ad alcune terapie salvavita. Per poter vivere indisturbato nei luoghi nati, egli utilizzava una diversa identità, appartenente ad un uomo effettivamente esistente. Nel cercare di entrare nella vita di un altro uomo, però, Messina Denaro non aveva fatto i conti con la tecnologia.

La trappola è scattata quando, mettendo insieme un'informazione preziosa, raccolta ascoltando le chiacchiere imprudenti delle sorelle del boss, si è proceduto a vagliare le liste di tutti i malati oncologici della Sicilia. C'è voluto molto tempo, ma in queste tipologie di indagini la fretta non è mai una buona alleata. Quindi con pazienza certosina, i Carabinieri hanno analizzato l'identità di tutti i pazienti oncologici, esaminandole una ad una. In primavera, quando si sono imbattuti nel nome di Andrea Bonafede, hanno capito che quell'identità nascondeva qualcosa di poco chiaro. Allora si sono cimentati in una verifica più accurata. "E' la fine di un incubo e l'inizio di un'era nuova che coinvolge l'intera città", ha commentato il sindaco di Castelvetrano, Enzo Alfano. "Una grande vittoria dello Stato che dimostra di non arrendersi di fronte alla mafia", ha detto la Presidente del Consiglio Giorgia Meloni.

Angelica De Marco - V SIA



Potete contattare la Redazione per qualsiasi info o comunicazione al seguente indirizzo:

redazionegiornaleiissdiamante@gmail.com





Tra le pagine di un Diamante



Nome della testata giornalistica:

TRA LE PAGINE DI UN DIAMANTE

Referente Progetto Giornale Scolastico: prof.ssa Anna Storelli

Direttore Responsabile: prof.ssa Anna Storelli

Redazione:

Caporedattore: Francesco Papandrea

Caposervizio Società e Cultura: Angelo Laino

Caposervizio Arte e territorio: Tullio D'Angelo

Caposervizio Gastronomia: Anna Bencardino

Caposervizio Attualità: Isabella Arieta

Caposervizio Musica e Sport: Samuele Magurno

Caposervizio Web: Francesco Magurno

Caposervizio Posta: Giulia Campagna

Caposervizio Giochi e Curiosità: Ylenia Fortunato

Grafica: Francesco Papandrea—Tullio D'Angelo



Docenti che hanno collaborato al numero: proff. *Alessandro Donato, Patrizia D'Anello, Sabina Lettori, Anna Maradei, Valter Caruso, Renato Bergamo, Luigi Fabiani, Alessandro De Rose, Ramona Papa, Mariagrazia Giunti, Patrizia Palermo.*

Supporto Informatico: prof.ssa *Patrizia D'Anello* – prof. *Alessandro Donato*



Sommario:

EDITORIALE	0
L'ITA DI CIRELLA SCENDE IN CAMPO	Pag. 1
COLDIRETTI MURALES DALLA CHIESA	Pag. 2
INNOVA-MENTI CODE WEEK	Pag. 3
A.M.I.R.A. PCTO	Pag. 4
I EDIZIONE SCUOLA-CINEMA	Pag. 5
IN VIAGGIO ATTRAVERSO I PON	Pag. 6 -7-8
LA FRATELLANZA ABBATTE I PREGIUDIZI	9
TROY, UN FILM TRA STORIA, MITO E PASSIONE	
SOCIALMENTER ATTIVI 3.0	Pag. 10
ITA, TRA TRADIZIONE ED INNOVAZIONE	Pag. 11
L'I.I.S.S. INCONTRA SIMONA DALLA CHIESA	Pag. 12
STATO-MAFIA: 1-0	Pag. 13
LA DIVINA COMMEDIA RACCONTATA DA ANNA	Pag. 14
INDICE	Pag. 15



Pagina 15



Tra le pagine di un Diamante

