

## STUDENTI AL PASSO DEI TEMPI

### Un nuovo indirizzo per i Servizi Sanitari

Importante novità nel mondo della scuola sannita grazie alla proficua attività del "Carafa-Giustiniani". Sono aperte le iscrizioni per i nuovi indirizzi, ad iniziare da quello professionale dei Servizi per la Sanità e l'Assistenza sociale che sarà attivo presso la sede centrale di piazza Sodo a Cerreto. Un indirizzo unico nel Sannio che consentirà agli studenti di conseguire il diploma per inserirsi nel mondo del lavoro negli ospedali, case di riposo e strutture per disabili. Inoltre si potrà accedere alle

facoltà psico-pedagogiche, sanitarie e paramediche, come quelle infermieristiche. Presso la sede di San Salvatore, oltre ai corsi mattutini, sono stati aggiunti quelli serali degli stessi indirizzi: Elettronica ed Elettrotecnica; Tessile, Abbigliamento e Moda. Nuovi indirizzi che completano l'offerta formativa e si aggiungono a quelli già attivi dei Licei Artistico e Musicale; Costruzione e Ambiente; Amministrazione, Finanza e Marketing; Informatica e Telecomunicazioni.

## LICEO MUSICALE PROTAGONISTA

### Auguri in video-clip per un sereno anno

Il liceo musicale ha partecipato ad una serata di auguri presso l'Università "Giustino Fortunato" di Benevento. L'evento ha coinvolto molti licei musicali della Campania, che hanno avuto la possibilità di esibirsi in presenza o con prodotti multimediali a distanza.

Il liceo "Carafa-Giustiniani" ha partecipato con un video-clip, che ha presentato l'offerta formativa dell'istituto e mostrato le performance natalizie degli studenti. Si è ripetuto così il successo della man-

festazione organizzata dall'ateneo lo scorso anno, flautisti, pianisti, percussionisti, clarinettisti, violinisti, chitarristi, oboisti, sassofonisti e cantanti si sono esibiti con performance preparate durante i laboratori di musica di insieme. Un modo tangibile per augurare a tutti un futuro migliore. Nella speranza che l'emergenza pandemica, che si sta riproponendo, possa concludersi e che l'umanità ritorni a prosperare all'insegna della solidarietà e del rispetto, con la musica nel cuore.

## "Riprendiamo coraggio" per tornare presto alla normalità

La forza dell'istituzione scolastica, la forza delle idee

# Cambia la scuola ricchezza per tutti

La pandemia non deve fermare la rinascita dei sogni degli alunni

Giovanna Caraccio\*

L'esperienza della pandemia ha travolto ogni certezza ma non ha minato i capisaldi della nostra scuola che rimane una delle poche certezze a cui attingere per guardare al futuro.

"Riprendiamo coraggio" vuole essere un'esortazione a ricominciare con maggiore forza a percorrere la strada della normalità per ritrovarci ancora più forti dopo aver vissuto, ognuno a suo modo e in tanti sappiamo con dolore, l'esperienza del contagio, della sofferenza, della perdita. È un'occasione che, nella difficoltà, ci fa sentire il richiamo a "sortire insieme" che per Don Milani esprimeva forte il significato e la vera essenza di una buona politica di gestione, di cui si avverte sempre più la necessità. Un impegno diffuso in prima persona plurale di cui c'è bisogno per affrontare il tempo presente e futuro, soprattutto per soddisfare i bisogni formativi dei nostri studenti e della comunità nella quale vivono. Deve prevalere, in questo momento storico nel nostro fare formazione, il giusto discernimento tra quanto debba essere superato e conservato, mostrando di essere competenti, resi-

lianti e sensibili. Un compito arduo che presuppone idee valide che esprimano indicazioni progettuali, strade che attraverso passi, passaggi concreti, pratiche da implementare possano realizzare un progetto di scuola ricca di possibilità formative per un sicuro inserimento nel mondo del lavoro e per il prosieguo degli studi. Tutti questi elementi si fanno intreccio di proposte razionali e contestualizzate che orienteranno, ancora una volta, il nostro impegno nell'anno in cui la scuola si sforza di ritrovare la sua dimensione autentica di comunità educante che realizza le sue scelte ed opera in presenza. Una istituzione, il "Carafa-Giustiniani", che ancora una volta, con coraggio, amplia la sua proposta progettuale con indirizzi nuovi e molteplici volti a concretizzare percorsi formativi che sono occasione per dare forza a quegli apprendimenti che richiedono maggiore attenzione alla persona e alla realizzazione di progetti di vita che formano esperienza e crescita. Ci siamo per raggiungere questa finalità quotidianamente, per affrontarne con determinazione la sfida formativa



fatta di rigenerazione, apertura a modalità nuove e diverse di intendere il ruolo dell'istruzione nella società. Sono occasioni che non vanno solo attese ma costruite con un impegno

comune un dialogo partecipato, con coraggio per esprimere la volontà di non tradire i sogni e le aspettative dei nostri studenti. (\*Dirigente Scolastica IIS "Carafa-Giustiniani")

## Importante convegno di Gal Titerno e Futuridea Le imprese per il futuro

Alunni V Liceo Musicale

Il "Carafa-Giustiniani" ha ospitato un'importante iniziativa promossa dal "Gal Titerno" in collaborazione con "Futuridea". Si è trattato di un convegno dal titolo: "Fare impresa nelle aree interne. Strumenti, opportunità e progetti gestiti da Invitalia", al quale hanno partecipato Antonio Di Maria, presidente della Provincia, in rappresentanza del Comune Capofila Sannio Smart Land; Gerardo Canfora, rettore dell'Università degli Studi del Sannio; Vincenzo Durante, responsabile di Resto al Sud e Italia Economia Sociale, Invitalia; Vittorio Fresa, responsabile di Cultura Crea 2.0, Invitalia; Massimo Calzoni, Smart & Start Italia, coordinatore di Sistema, Invitalia Startup. Sono intervenuti anche diversi imprenditori, che hanno usufruito delle agevolazioni Invitalia, con le loro società: Museo 5 sensi Sciacca, Cyclopressl, Scoop Società Cooperativa di Progettazione e Le Mostre Impossibili. La mat-

tinata, dedicata alle nuove idee di impresa, è iniziata con i saluti di Giovanni Parente, sindaco del Comune di Cerreto Sannita, di Giovanna Caraccio, dirigente IIS "Carafa-Giustiniani". Tutti gli alunni delle classi quinte hanno presenziato all'evento con attenzione, al fine di scoprire le nuove opportunità offerte dall'attuale mondo del lavoro. A seguire si è tenuta una tavola rotonda coordinata da Elio Mendillo, amministratore delegato "GalTiterno", referente Tecnico SNAI, Area Interna Tammaro-Titerno, alla quale hanno partecipato i relatori del convegno ed Edoardo Imperiale, Direttore generale Digital Innovation Hub; Francesco Nardone, responsabile Sviluppo Progetti di Futuridea; Aleandro Benuzzi, responsabile Stakeholder Engagement e Consigli Regionali Unipol. Contemporaneamente sono stati attivati desk per incontri tra aspiranti imprenditori e referenti di Invitalia.

## Successo anche quest'anno per lo sportello BES L'obiettivo è l'inclusività

Assunta Coppola

Il "Carafa-Giustiniani" promuove l'inclusione come sfondo culturale e valoriale del Piano dell'Offerta Formativa riconoscendo il pieno diritto all'educazione, all'istruzione e alla formazione degli studenti nei loro diversi Bisogni Educativi Speciali.

Anche quest'anno nell'ambito delle iniziative di Accoglienza e di Inclusione promosse dall'Istituto titerno è attivo lo sportello BES, DSA ed Intercultura di consulenza e supporto per studenti, famiglie e docenti. Lo sportello, con l'obiettivo di fornire chiarimenti, informazioni orientative, suggerimenti insieme alle indicazioni di intervento in presenza di Bisogni Educativi Speciali. La struttura operativa è curata dalle docenti Coppola, Perfetto, Rivellini e Salomone.

L'Istituto attraverso varie iniziative, riserva una particolare attenzione ad ogni fragilità intervenendo a livello organizzativo, metodologico-didattico

e culturale mediante l'impiego funzionale di risorse umane, finanziarie e strumentali. La diversità è vista come una risorsa educativa per tutta la comunità e l'accoglienza della diversità è un valore irrinunciabile da vivere come occasione di arricchimento.

Grazie ad un capillare piano di azioni, con l'attuazione di una didattica inclusiva, l'Istituto crea le condizioni ottimali di apprendimento e di crescita per ciascuna persona rispettando e valorizzando le specificità, al fine di realizzare un contesto educante dove promuovere concretamente la scuola per tutti e per ciascuno. La dirigente scolastica, Giovanna Caraccio insieme all'intera comunità ogni giorno si impegna a contribuire all'innalzamento del livello di inclusività dell'Istituto, attivando una rete di collaborazione sinergica tra le figure facenti parte della governance interna ed esterna, enti, territorio e famiglie.

## Successo dei Percorsi Trasversali per le Competenze

Varato un nuovo partenariato con il Collegio dei Geometri

# E'arrivato il drone per i futuri tecnici

Apparecchiatura d'avanguardia per gli alunni dell'indirizzo CAT



S. Ruggiero, C. Santillo\*

Il progetto "Scuola Viva", nasce con l'esigenza di fare applicare, in campo lavorativo, le potenzialità del drone, strumento tecnologico che trova applicazioni in diversi ambiti disciplinari. Il progetto, è stato inserito anche come percorso di PCTO per il triennio dell'indirizzo CAT. Il "Carafa-Giustiniani", grazie ad un accordo di partenariato con il Collegio dei Geometri ha ottenuto un tutor esperto esterno Pasquale Petrillo. La coordinatrice dell'attività è stata la dirigente Giovanna Caraccio, insieme alla progettista interna Maria Frusciantone e al tutor Gennaro Cacciola. Il drone trova applicazione sia in ambito topografico che come strumento di controllo e salvaguardia dei

territori essendo fornito di un gps interno che consente di georeferenziare la sua posizione nello spazio quando è in volo. Lo studente seleziona con un comando l'ambito che intende far rilevare, ovvero, sceglie la cosiddetta "missione" che il drone dovrà svolgere. Il rilevatore a questo punto può far partire mezzo che, in modo automatico, raggiunge l'altezza stabilita dall'operatore e comincia a scattare una serie di foto consequenziali seguendo il percorso della missione. Quando l'ultima foto è stata scattata il drone viene fatto rientrare dall'operatore in modo manuale o automatico al punto di partenza. Successivamente si trasferisce la sequenza di foto al computer.

(\*Classe V CAT)

## L'INCONTRO CON IL VESCOVO



## I giovani ora devono seguire i loro sogni

La comunità del "Carafa-Giustiniani", guidata dalla dirigente Giovanna Caraccio, ha accolto con entusiasmo S.E. Don Giuseppe Mazzaferro, il Vescovo di Cerreto S., Telesse, Sant'Agata de' Goti, che da poco si è insediato nella nuova sede.

L'incontro, intitolato "Riprendiamo coraggio", si è tenuto presso l'Auditorium della scuola e ha rappresentato un momento di partecipazione e di crescita per tutti. Il Vescovo è stato accompagnato da quella che lui considera la sua "famiglia", composta dai giovani sacerdoti, che sostengono la sua azione pastorale. Gli interventi dei

giovani studenti hanno dato avvio all'evento, durante il quale sono stati affrontati temi di grande attualità come: l'immigrazione, le droghe, l'inquinamento, le devianze, ma soprattutto l'importanza della comunità e dello stare insieme durante la pandemia. Il vescovo ha dialogato con gli studenti cercando gli approcci giusti e le possibili soluzioni. "Sogni", "meraviglia", "unione", "aspirazione" sono stati i principi emersi nel corso dell'incontro. Al termine il Vescovo ha precisato che egli stesso ha cambiato vita per rincorrere i suoi ideali: "I sogni non sono illusioni, ma progetti di vita da difendere!".

## LA KERMESSA

Le Domeniche dell'Olio un momento importante per presentare il "Carafa"

Gli alunni dell'Istituto titermino hanno promosso l'offerta formativa durante la manifestazione "Le Domeniche dell'olio", organizzata dall'Amministrazione comunale di Cerreto Sannita. Un modo per consentire ai ragazzi e all'istituzione scolastica di aprirsi al territorio. L'evento ha rappresentato un momento importante per gli studenti, che hanno avuto modo di presentare i progetti e le azioni che la scuola organizza per la formazione delle future generazioni sannite. Divisi per indirizzo i docenti, gli studenti e gli ex-alunni hanno descritto gli strumenti di lavoro e i prodotti realizzati durante l'anno negli appositi stand espositivi, distribuendo opuscoli informativi e brochure ai visitatori incuriositi. Da sottolineare i tanti ragazzi che hanno mostrato interesse alle molteplici opportunità che la scuola cerretese offre. Ogni domenica è stata allietata dalle performance degli studenti del Liceo musicale, che si sono esibiti in piazza San Martino, facendosi apprezzare da tutti per il loro spiccato talento.

## PROGRAMMA "SCUOLA VIVA"

## La moda alla ricerca di nuove tecniche per l'ambiente

Il Settore Tecnologico Sistema Moda, della Sede di San Salvatore Telesino, sta partecipando al progetto: "Moda, Arte e Tecnologia".

Il percorso rientra nell'ambito del programma "Scuola Viva" finanziato dalla Regione Campania. Il modulo altamente professionalizzante è rivolto a tutte le alunne del triennio. Come si evidenzia dal titolo le attività mettono al centro del percorso progettuale: la creatività, l'innovazione e la scoperta delle nuove tendenze. Il tutto finalizzato a far conseguire agli studenti le giuste conoscenze in merito ai tessuti tecnologici e al mondo dei tessuti nella sua incredibile diversità. L'industria manifatturiera è al centro di una grande trasformazione, per evitare che l'inquinamento possa prendere sempre più il sopravvento. Per questi motivi si è presa in considerazione l'utilità di materiali riciclabili per le nuove produzioni. Così le ispirazioni creative della moda hanno iniziato ad

indirizzare la valorizzazione degli sviluppi tecnologici della produzione dei tessuti e dei materiali sostitutivi verso nuove linee, forme e colori, ma anche verso un'accelerazione dell'innovazione. Sulla base delle nuove tendenze in atto, il prodotto finale è rappresentato da una collezione di abiti e accessori progettati e realizzati interamente dalle alunne coinvolte. Il supporto è dato dall'esperta esterna Rita Tedesco, docente dell'Istituto e apprezzata stilista di moda della realtà beneventana.

Le alunne trovano la loro ispirazione nelle opere artistiche di varie epoche in quanto migliore espressione della creatività e della sensibilità umana. Moda e arte si contamineranno con i nuovi materiali, le nuove tecniche di ideazione di tessuti hi-tech. Le alunne stanno realizzando accessori ed applicazioni utilizzando materiali di riciclo e altri prodotti innovativi per una moda che guarda al futuro.

## ISTITUTO ARTISTICO

## La ripartenza post Covid tra mostre e performance

Gli alunni del Liceo Artistico, dopo un periodo molto difficile causato dalle restrizioni a seguito della pandemia, sono ritornati nelle aule. La speranza è di vivere l'anno scolastico in corso senza tante preoccupazioni e con più serenità, come avvenuto prima dei contagi del Covid-19. Dopo il ritorno a scuola i ragazzi subito si sono cimentati nei vari progetti proposti dagli insegnanti di indirizzo. Tra i primi impegni c'è stata la partecipazione all'estemporanea organizzata dal Comune di Castel Campagnano, in cui, gli studenti dopo aver scelto un particolare del paese, hanno mostrato la loro bravura nel disegno dal vero. Al termine dell'evento sono stati poi premiati i ragazzi che hanno partecipato con più grinta e capacità artistica. Subito dopo l'attenzione degli studenti dell'artistico cerretese è stato rivolto alle attività finalizzate alla nuova edizione di "Presepiarte". In questa occasione i ragazzi si

sono messi alla prova realizzando dei lavori aventi per tema il Natale. Il liceo, inoltre, è stato presente alle "Domeniche dell'Olio", evento ricorrente nel territorio di Cerreto Sannita, in cui le varie aziende locali mostrano i loro prodotti tipici. Nell'occasione gli alunni hanno dato una prova concreta del loro quotidiano operato nella lavorazione della ceramica. I prossimi appuntamenti sono già programmati per febbraio quando si terrà la "Biennale dei Licei Artistici", un concorso nazionale che prevede la realizzazione di opere di ceramica e pittoriche. Il tema di questo concorso è: "Il futuro", di sicuro l'istituto sannita, proiettato in questa dimensione, vi aderirà. Un altro evento che vede coinvolti tutte le classi è la mostra sul tema dell'"Umanità" che si svolgerà nel mese di marzo nell'ambito dell'8° "Festival Filosofico del Sannio", presso la sede della Biblioteca Provinciale di Benevento.

## IL CONCORSO

L'associazione "Libera" scende in capo insieme ai licei musicali campani

Gli alunni del Liceo musicale del Caafa partecipano al concorso "Contracamore", indetto dall'Associazione Libera. La competizione riguarda la produzione di progetti musicali relativi alla giustizia sociale e alla solidarietà, intesi come strumenti di contrasto alle camorre e alla corruzione. La finalità è quella di incoraggiare un percorso di educazione con il fine di puntare sulla "Bellezza e all'Ascolto". In questo modo si vuole che gli studenti siano protagonisti nei licei musicali della Campania.

Con il termine mafia si intende un sistema di potere esercitato attraverso l'uso della violenza e dell'intimidazione per il controllo del territorio, di commerci illegali e di attività economiche e imprenditoriali. E' un fenomeno che ha colpito e colpisce ogni giorno la nostra terra e che va combattuto soprattutto attraverso le istituzioni scolastiche, che devono "allernare" il senso di legalità di ogni studente, in questo caso, concependo l'arte musicale e coreutica come strumento di denuncia, di ricordo, di impegno civile e di resistenza.



Ardu, Civitillo, Colasanto\*

Gli studenti dell'istituto "Carafa-Giustiniani" hanno avuto l'opportunità di partecipare ad un progetto Erasmus-plus in Francia, che ha permesso uno scambio culturale con i ragazzi del posto. Questa bellissima esperienza è stata resa possibile grazie all'ospitalità delle famiglie italiane e francesi, che hanno accolto i giovani nelle loro abitazioni in maniera cordiale per una settimana, ma anche grazie alla collaborazione che l'istituto Titermino ha avuto con il collegio Hurlevent di Hayange ed il liceo Saint Exupery di Fameck. Durante il soggiorno in Francia gli studenti hanno svolto diverse attività, tra cui alcune visite guidate aventi lo scopo di fare apprendere al meglio la storia del paese ospitante, come la gita alle miniere di ferro a Neufchef e la visita nella città di Metz.

In seguito, insieme agli studenti francesi, si è lavorato alla realizzazione di un fumetto, "Il medaglione dell'amore", che tratta il tema dell'immigrazione legata ad eventi realmente accaduti tra la Francia e l'Italia.

Durante la realizzazione grafica dell'elaborato, guidati dal fumettista francese Grègory Lè, che ha fornito tutte le informazioni necessarie al fine di ottenere un buon prodotto finale. Egli, infatti, ha spiegato in maniera tecnica come costruire graficamente le vignette nello spazio a disposizione e, soprattutto, a scrivere e analizzare i dialoghi, che costituiscono una parte fondamentale della narrazione.

Sfortunatamente, a causa della pandemia Covid-19, si è dovuto proseguire lo studio legato al fumetto in modalità e-learning.

Nonostante ciò, gli studenti italiani e quelli francesi sono comunque riusciti a rimanere in contatto, portando a termine la realizzazione del fumetto, sia nella versione scritta in francese e sia quella in italiano. L'esperienza trascorsa in Francia è riuscita ad arricchire il bagaglio culturale di ogni singolo studente, offrendo una visione completa di ciò che è la cultura francese.

(\*Classi Liceo Artistico)

## Si è concluso con successo il nuovo progetto Erasmus-Plus

# Italia - Francia uniti grazie ai fumetti

"Il medaglione dell'amore" racconta una bella storia di emigrazione

I LAVORI SONO IL POSITIVO SUGGERIMENTO DEL PROGRAMMA

## I disegni disponibili ora sul web

Gli studenti del "Carafa Giustiniani" hanno avuto l'opportunità di vivere una significativa esperienza all'estero. Sono stati protagonisti di una "avventura" unica quale è il Programma Erasmus+, consistente in un gemellaggio tra Italia e Francia. Sono stati studiati e riscoperti i percorsi dell'emigrazione di tanti italiani, che, nel secolo scorso, hanno dovuto lasciare la propria patria per trovare lavoro in Francia presso le miniere. Gli alunni titermini sono partiti per studiare la lingua, per conoscere la loro cultura e nuovi territori. Tutti i giorni i sanniti si sono recati a scuola per studiare,

apprendere e progettare i fumetti con l'aiuto dell'esperto Gregory, ora visibili sul sito del Istituto cerretese. Le due realtà scolastiche si sono mostrate molto diverse ad iniziare dalle strutture esterne, ma non solo, anche nel modo di vivere. Al ritorno i ragazzi si sono sentiti soddisfatti e speranzosi di tornare nei luoghi del soggiorno francese. Del resto tutti si sono sentiti ben accolti non dimenticando i momenti di aggregazione come la giornata organizzata al bowling e al centro di Mez. Un viaggio è una esperienza da consigliare e ripetere negli anni anche dai futuri studenti.

## POST DIPLOMA

Gli studenti sono volati verso la Spagna e Malta per una reale formazione

Giugno 2021, l'ultimo suono della campanella. "Gli esami sono finiti, finalmente il diploma! Dopo due anni vissuti nel mondo virtuale della DAD, si aprono le porte della scuola e contemporaneamente quelle del mondo". Parlano gli studenti del Carafa Giustiniani, che sono volati in Spagna e a Malta, coinvolti in un progetto di Erasmus+ VET. Il Vocational Education and Training permette di fare esperienze di formazione e tirocinio all'estero per lunghi periodi. Il progetto, dopo l'approvazione, aveva subito un grave rallentamento a causa della pandemia. Ma la riapertura della mobilità ne ha permesso la realizzazione. Gli studenti dell'indirizzo CAT, che vengono ospitati in studi di architettura e ingegneria, e le studentesse del Sistema Moda, che sono già ben integrate in modernissimi atelier, resteranno lontano da casa per tre mesi. Saranno mesi di formazione, condivisione di spazi e tempi con altri studenti provenienti da tutta Europa, saranno giorni importanti della loro vita da ricordare.

## Celebrato anche nel Sannio il ventennale della Giornata delle Lingue

# Cortometraggi per l'Europa

Ben quarantasette le nazioni che hanno aderito all'iniziativa del Consiglio

S. Masotti, M. Filippelli\*

La Giornata Europea delle Lingue è una ricorrenza che si celebra, su iniziativa del Consiglio d'Europa di Strasburgo ogni anno. 800 milioni di europei appartenenti ad ogni fascia d'età e rappresentati dal Consiglio d'Europa con 47 stati membri sono incoraggiati all'apprendimento delle lingue straniere non solo per acquisire conoscenze e competenze nello studio di tali discipline ma anche per possedere una maggiore consapevolezza interculturale che possa permettere alle persone di costruire relazioni personali e professionali di maggior successo. L'Istituto superiore "Carafa Giustiniani", in occasione del ventennale della giornata Europea delle Lingue, con la collaborazione del dipartimento linguistico, ha celebrato l'importanza della conoscenza delle lingue e culture europee attraverso brevi filmati realizzati dagli alunni dell'Istituto al fine di promuovere, preservare e favorire la diversità linguistica e culturale europea. Il filo conduttore di questa iniziativa è, infatti, quello di promuovere la diversità linguistiche poiché fanno parte del nostro patrimonio comune e possono quindi far da ponte verso altri popoli e culture. Oggi la globalizzazione e le nuove tecnologie hanno reso il mondo "più piccolo" e veloce, sempre connesso. Tra gli obiettivi della Giornata Europea c'è anche quello di incoraggiare lo studio delle lingue per l'uso futuro professionale.

(\*Classe IV Cat.)



VISITE GUIDATE AI TEMPI DELLE RESTRIZIONI PER L'EPIDEMIA COVID-19

## Alla scoperta di Londra con il tour virtuale

Le restrizioni per la pandemia hanno limitato la possibilità di spostarsi a tutti e questo ha colpito in modo particolare il mondo della scuola. Da parte dei docenti e degli alunni del "Carafa Giustiniani", pur restando a casa, non si è voluto perdere la voglia di sognare. Di conseguenza i

viaggi in presenza sono stati sostituiti dai tour virtuali per andare alla scoperta di luoghi famosi e delle attrazioni, tutto questo grazie all'utilizzo dei siti ufficiali. Praticamente con un semplice click sul computer si è avuta la possibilità di effettuare dei bellissimi virtual tour ad iniziare

da quello fatto per la capitale inglese. Stessa occasione è stata data agli alunni per visitare Dachau e la casa di Dante. Molto successo tra gli studenti ha anche riscosso la visita alla casa di Leopardi a Recanati, che è stata effettuata grazie alle stesse guide della fondazione.

## NAZIONI UNITE

Gli alunni diventeranno i nuovi ambasciatori del futuro per una giornata

Gli studenti del "Carafa Giustiniani" parteciperanno al programma formativo "L'ambasciatore del futuro", il più grande evento di simulazione diplomatica al mondo per studenti delle scuole superiori. Organizzato dall'Associazione WSC (World Students Connection) e affiliato al Dipartimento di informazione pubblica delle Nazioni Unite, coinvolge 5000 Studenti delle scuole superiori provenienti da oltre 100 paesi e 6 Continenti. L'evento si svolgerà a New York, dal 19 marzo al 27 marzo 2022, e rappresenta la più grande simulazione diplomatica del modello ONU al mondo. Grazie alla conoscenza base della lingua inglese, i partecipanti si confronteranno sui temi oggetto dell'agenda politica internazionale, indossando i panni di ambasciatori e diplomatici. Una grande opportunità formativa che permetterà agli studenti cerretesi di mettersi nei panni dei diplomatici contemporanei nello scenario unico della Sala dell'Assemblea Generale delle Nazioni Unite, dove si confrontano i leader più importanti del mondo.



## Cresce la protesta del "Friday for future"

I ragazzi in campo per difendere la natura

# Greta simbolo contro la CO2

Varata anche l'iniziativa "cambia la tua merenda"

Barone, Ciarlo, Gismondi

Greta Thunberg, attivista svedese per la sostenibilità ambientale, manifesta per la prima volta contro il cambiamento climatico il 20 agosto 2018, nella piazza del Parlamento a Stoccolma. Da una iniziale protesta isolata nasce il Friday for future, ossia "venerdì per il futuro", un movimento divenuto presto internazionale. Greta e il suo movimento si propone di tenere alta l'attenzione sul tema dei cambiamenti climatici per trasformarlo in una priorità. Chiede ai governi di eliminare, entro il 2050, i combustibili fossili, azzerando le emissioni di CO2 a livello globale. Greta ritiene che il ruolo della politica è fondamentale per il nostro futuro. Essa può essere fonte di un cambiamento

positivo se riuscisse a promuovere globalmente, attraverso le leggi, uno sviluppo sostenibile che salvaguardi il Pianeta. Anche il ruolo dei giovani è altrettanto fondamentale perché guardando in modo nuovo al futuro, reclamando a gran voce la giustizia climatica, "proteggeranno" il Pianeta. Greta è stata l'innovatrice della comunicazione, perché attraverso il suo continuo utilizzo dei social è riuscita a coinvolgere e trasmettere i suoi ideali ai ragazzi di tutto il mondo. Greta ha convinto tutti che bisogna agire, non con i semplici "bla bla bla", ma con i fatti. Ed è in questa prospettiva che al "Carafa" è nata la campagna di sensibilizzazione: "Cambia la tua merenda".

(Classe II A.F.M.)

## AL FISICO GORGIO PARISI CONFERITO IL PREMIO NOBEL

### Gli italiani sono sempre vincenti

Ed ecco è arrivata l'ennesima vittoria dell'Italia, questa volta non sportiva ma scientifica. Il protagonista che ha portato la nostra nazione sul podio è Giorgio Parisi, fisico eclettico d'ispirazione per molti scienziati, vincitore 2021 del Premio Nobel per la Fisica.

Ma cos'è il Premio Nobel? È uno dei più importanti riconoscimenti al mondo, che viene assegnato ogni anno a persone che si sono distinte nei campi della conoscenza umana e hanno portato benefici all'umanità. Il Presidente del comitato, dopo aver preso conoscenza che lo studio e il lavoro svolto da Parisi

sui sistemi complessi è applicato anche al clima della Terra e ai suoi cambiamenti, ha affermato: "Le scoperte premiate quest'anno dimostrano che la nostra conoscenza del clima poggia su una solida base scientifica, basata su una rigorosa analisi delle osservazioni". Il lavoro svolto da Parisi non si limita alla materia condensata, ma va oltre... vetro, cervello, finanza, volo degli uccelli, ghiacciai e tanto altro ancora. Un grande grazie va certamente a Parisi per aver regalato questo "piccolo" grande traguardo a tutta l'Italia e non solo al mondo della scienza.

## GLI INCENDI

In fumo il polmone verde del Monte Erbano i danni per la tutta la comunità

Il riscaldamento globale è la causa dei mutamenti climatici. Ed è dovuto soprattutto alle emissioni nell'atmosfera terrestre di gas prodotti dalle attività umane. Naturalmente il mantenimento delle temperature terrestri su valori adatti alla vita è il risultato dell'azione combinata di alcuni fattori fisico-chimici ambientali. Tuttavia il riscaldamento globale ha effetti dal punto di vista sociale ed economico ma anche sulle comunità umane, come gli incendi boschivi.

Nelle nostre zone temperate questo problema è determinato dalla carenza di precipitazioni per alterazioni meteorologiche. Anche nella provincia sannita si sono verificati fenomeni di questo tipo e gravità come quello avvenuto sul Monte Erbano lo scorso settembre.

L'incendio sulla nostra montagna si è propagato per oltre una settimana, in cui sono andati devastati ben 300 ettari di vegetazione boschiva. Non sono andati in fumo semplici alberi ma un vero e proprio polmone verde, che crea un "microclima" a livello locale con benefici per l'ambiente e le nostre comunità locali.

## E'una conquista la nascita del Ministero della Transizione Ecologica

# Al via le energie rinnovabili

Una strada tangibile del Governo per lottare contro i cambiamenti climatici

L. Crocco, F. Falato, A. Falcigno\*

La transizione ecologica è un processo strutturale indispensabile per il cambiamento del modello socio-economico, con il passaggio dai combustibili fossili all'utilizzo delle fonti energetiche green. Questa operazione richiede una strategia globale che porti al rinnovamento delle infrastrutture per il supporto alla diffusione delle energie rinnovabili. Per coordinare i piani di sviluppo sostenibile in Italia è stato creato il Ministero della Transizione Ecologica, che dà nuove competenze al vecchio Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio attraverso leggi che favoriscono il processo di transizione. A guidare la struttura è stato designato Roberto Cingolani. Oggi tutti i Paesi del mondo sono impegnati nella lotta contro i cambiamenti climatici, uno sforzo globale per salvare il Pianeta e ridurre gli effetti del Global Warming. Per ottenere risultati concreti è indispensabile ripensare la nostra società costruendo un nuovo sistema economico basato, non più sul petrolio, carbone e gas ma sulle fonti energetiche rinnovabili come l'eolica, la solare e l'idroelettrica. La transizione richiede un approccio strategico, con investimenti pubblici e privati di lungo termine per essere in grado di sfruttare le energie green in modo efficace. In particolare serve uno sviluppo sostenibile dell'intera società per evitare disuguaglianze e consentire a tutti di beneficiare dei vantaggi offerti da un'economia più pulita e inclusiva.

(\*Classe II A.F.M.)



## SIMPATICA E SIGNIFICATIVA DECISIONE DELLA CLASSE PRIMA AFM

### C'è una nuova "compagna" di banco: Natalia

Siamo in nove, dall'inizio dell'anno scolastico, pronti per la nuova avventura: le Superiori! In aula abbiamo un banchetto in più, riservato ad una compagna diversa e speciale: Natalia. Con il suo fiore rosso è per noi un porta fortuna, e siamo desiderosi di vederla crescere nei

prossimi anni. Sarà lei a darci vigore e voglia di non mollare. Abbiamo pensato subito che una "compagna verde" avrebbe colorato e reso ancora più accogliente la nostra classe. Natalia appartiene alla famiglia delle Cactacee, di origine messicana, ha foglie come spine: il greco "kak-

tòs" significa "pianta spinosa". Trattiene l'acqua nello stipite carnoso per sopravvivere. Ci auguriamo che presto anche altre classi della nostra Scuola accolgano una pianta come compagna che crescendo con loro darà colore, compagnia e perché no, una boccata d'aria pulita in più.

## IL RADAR

Direttore editoriale  
la dirigente dell'I.I.S.  
"Carafa-Giustiniani"  
Giovanna Caraccio

Capo redattore centrale  
Bruno Marra

Capo redattori  
Mariantonietta Biondi  
Luigi Boffa

Filomena Cavaliere  
Assunta Coppola  
Albina Ciarleglio  
Michele Del Basso  
Sivio Dell'Oste  
Assunta Macolino  
Marilena Palladino  
Marianna Scarpatti  
Pina Vozza

Redazione  
di Cerreto Sannita

Redattori  
Sofia Ardu  
Maria Vittoria Barone  
Stefania Ciarlo  
Giovanna Grazia Civitillo  
Chiara Colasanto  
Lorenzo Crocco  
Angelo Cuttillo

Francesco D'Abruzzo

Pamela Di Biase

Alessandro Di Paola

Marzia Di Santo

Ivonne Del Giudice

Concetta Falato

Filippo Falato

Flavia Falato

Antonio Falcigno

Matteo Flippelli

Rosalina Gismondi

Mario Guarino

Pasqualina Lavecchia

Sophia Masotti

Cecilia Mstromarino

Luca Melotto

Mara Musto

Gaia Petrillo

Valeria Pigna

Roberta Rosselli

Lorenza Rossetti

Siria Ruggiero

Chiara Santillo

Giada Tosto

Redazione

San Salvatore Telesino

Redattori

Alunne Classi IV e V Moda

Edizione straordinaria

a uso interno con

diffusione attraverso

i mezzi online

dell'Istituto "Carafa-Giustiniani"

di Cerreto Sannita (BN)