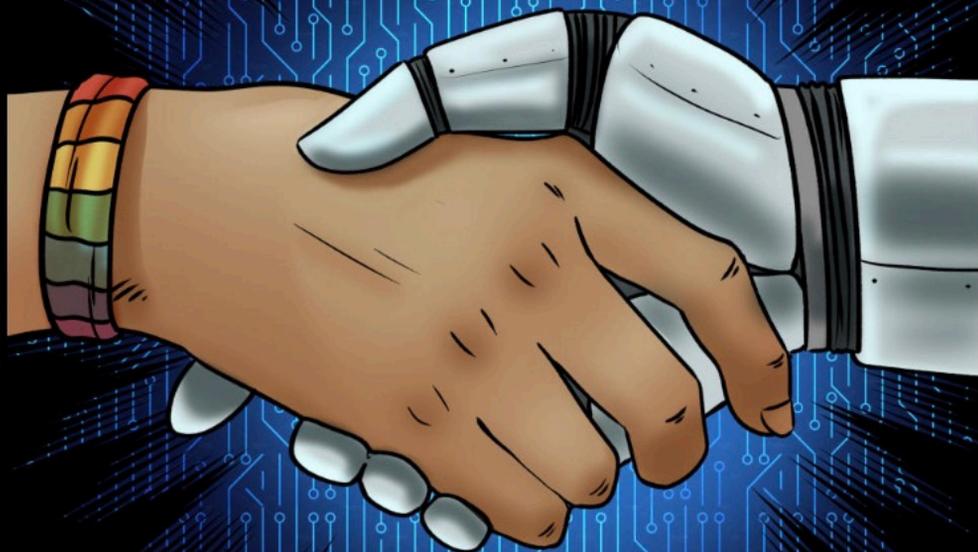


UDINE



I.S.I.S. ARTURO MALIGNANI

ANNUARIO 2022-2023



ANNUARIO 2022-2023

I.S.I.S. ARTURO MALIGNANI





ANNUARIO 2022-2023

Redazione, coordinamento e testi:

Antonella Favaro

Progetto grafico e impaginazione:

Antonella Favaro

Copertina:

Nicole Defend, 5^a LSM A, vincitrice del concorso “Una copertina per l’Annuario”
che aveva per tema “Il Malignani, una scuola inclusiva proiettata nel futuro”

Foto:

Archivio Malignani, Paolo Gaetano De Maio, Antonella Favaro

indice

LA MISSION 2022-2023

Il Malignani, una scuola inclusiva proiettata nel futuro pag.5

LA NOSTRA SCUOLA

Indirizzi di studio pag.8
Innovazione pag.10
Certificazioni pag.12
Una scuola aperta al territorio: i nostri partners pag.16
Una scuola aperta all'Europa: i progetti Erasmus+ pag.18
Una scuola aperta al mondo: il progetto C.I.A.O. pag.20

QUEST'ANNO ABBIAMO FATTO ...

Estate 2022 pag.22
Settembre 2022 pag.26
Ottobre 2022 pag.30
Novembre 2022 pag.36
Dicembre 2022 pag.42
Gennaio 2023 pag.48
Febbraio 2023 pag.52
Marzo 2023 pag.58
Aprile 2023 pag.66
Maggio 2023 pag.74

IL TEAM

Il Malignani in persona pag.78

LE CLASSI QUINTE

Gli studenti e le studentesse dell'ultimo anno pag.86

IN RICORDO

In ricordo del professor Philip Morocutti pag.94

Al Malignani l'innovazione è tradizione. Da sempre siamo abituati a cogliere le sfide come opportunità di crescita. Le numerose iniziative didattiche, di ricerca, di innovazione, di sviluppo, che troverete sfogliando questo Annuario ne sono la testimonianza.



Il Dirigente scolastico,
professor Oliviero Barbieri

UNA SCUOLA INCLUSIVA PROIETTATA NEL FUTURO

Con grande piacere mi appresto a presentarvi l'Annuario dell'anno scolastico 2022-23.

Da settembre 2022 ho l'onore di dirigere questa prestigiosa Istituzione Scolastica caratterizzata da molteplici opportunità formative curricolari ed extracurricolari che sono sintetizzate in questa pubblicazione. Per me è un gradito ritorno in un ruolo diverso da quello ricoperto in passato: ho frequentato il Malignani da studente, poi da docente e ora ho la responsabilità della sua direzione.

In continuità con gli anni scorsi, da questa pubblicazione emerge la vitalità della scuola che propone iniziative volte a favorire l'apprendimento facendo leva sull'innovazione didattica e aprendosi alla comunità locale, europea e internazionale.

Gli studenti dell'Istituto hanno ottenuto risultati eccellenti in diversi campi come potrete approfondire di seguito, ma l'Istituto ha voluto anche sostenere gli allievi nelle difficoltà affrontando le nuove fragilità in modo da favorire il successo scolastico e raggiungere quei livelli di competenza che ci vengono continuamente riconosciuti nella nostra Regione e anche fuori.

L'azione didattica di quest'anno scolastico è stata incentrata su alcuni temi che abbiamo ritenuto fondamentali per una scuola all'avanguardia nella formazione dei futuri cittadini quali: l'innovazione didattica, l'internazionalizzazione, la collaborazione con le aziende e gli enti del territorio, curando in modo particolare il benessere degli studenti. La salute, il benessere fisico, psicologico e relazionale contribuiscono a favorire la capacità di apprendimento.

La nostra scuola vuole essere un luogo di vita dove si impara la convivenza civile e a relazionarsi con gli altri, non un semplice luogo in cui avviene la trasmissione delle nozioni. Essa assicura il benessere dello studente quando crea le condizioni per cui egli si senta a suo agio avvertendo la possibilità di esprimersi, di affermarsi, di autorealizzarsi.

Fra le priorità che l'Istituto Malignani ha inserito nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa emergono le azioni volte a far appassionare gli studenti alle materie di indirizzo e alle STEAM attraverso una più intensa attività laboratoriale che permetta di imparare facendo (learning by doing) creando un ambiente interattivo caratterizzato dalla cooperazione con i compagni e l'insegnante. Il curriculum è pensato per conciliare l'apprendimento teorico con lo sviluppo di competenze pratiche anche attraverso il problem solving, l'ideazione di soluzioni innovative, la collaborazione con le aziende del territorio nei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento.

Un'altra priorità riguarda lo sviluppo delle competenze relative al corretto uso della lingua italiana: l'Istituto vuole coniugare la preparazione umanistica con la conoscenza delle scienze e delle tecnologie, integrando una solida preparazione culturale con una mentalità scientifica.

Si tratta di sviluppare un approccio volto a superare il confine tra discipline scientifiche e umanistiche integrando sempre di più il contributo offerto dagli ambiti scientifici con quelli delle altre materie. La contaminazione di punti di vista e approcci diversi offerti dalle varie discipline contribuisce a sviluppare un metodo didattico che valorizza, accanto al rigore analitico proprio delle scienze, anche la creatività e la curiosità degli studenti.



L'atrio della scuola

INDIRIZZI DI STUDIO

LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE e LICEO MATEMATICO

Il percorso di Liceo Scientifico delle Scienze Applicate ha come finalità quello di coniugare una solida formazione scientifico- matematica -umanistica con una didattica laboratoriale utile a stimolare la sperimentazione e la creatività. La coesistenza con le altre sezioni di istituto tecnico favorisce la possibilità di usufruire di laboratori e tecnologie avanzate. Gli allievi apprendono concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esperienze in laboratorio analizzando fenomeni naturali, acquisendo il metodo sperimentale e i modelli utilizzati nella ricerca. Vengono appresi i diversi linguaggi storici, naturali, simbolici, logicomatematici, formali, artistici e artificiali.

Dall'anno scolastico 2018-19, viene offerto il nuovo percorso di Liceo Matematico con l'obiettivo di migliorare le competenze matematiche e la capacità di interagire con le altre discipline. Il nuovo indirizzo coniuga due tipicità dell'Istituto: interdisciplinarietà e uso del laboratorio. Fare propri i concetti matematici e leggere la realtà attraverso essi è per un giovane studente delle superiori un aspetto tutto da esplorare.

MECCANICA, MECCATRONICA, ENERGIA articolazione MECCANICA E MECCATRONICA

L'impostazione del piano di studi rispecchia l'evoluzione dei processi produttivi industriali. Oggi la meccanica si è integrata con l'elettronica e l'informatica, facendo sorgere nuove tecniche come la robotica che migliorano le condizioni e la sicurezza sul lavoro, la qualità del prodotto e la produttività stessa. Il corso è finalizzato alla formazione di figure professionali con ampie competenze di base ed elevato livello di specializzazione in un settore che trova la più ampia possibilità di impiego nel territorio. Di storica attivazione, la sezione meccanica-meccatronica è caratterizzata da rapporti consolidati con oltre 150 aziende del territorio regionale che permettono una fitta attività di orientamento scuola/lavoro. Significativo è anche il rapporto con Confindustria Udine con cui da diversi anni si organizza "Il tecnico in classe" ospitando docenti provenienti dal mondo del lavoro, delle realtà produttive della nostra regione, che illustrano le nuove tecniche relative alla progettazione e produzione.

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA articolazioni ELETTRONICA ELETTROTECNICA AUTOMAZIONE

Il diplomato in ELETTRONICA-ELETTROTECNICA-AUTOMAZIONE possiede una solida preparazione tecnica relativa alla progettazione e gestione dei sistemi elettrici ed elettronici e alla programmazione dei sistemi di automazione e controllo; con conoscenza e padronanza dei software di applicazione specifici.

Ha conoscenze e competenze tecniche specifiche nel campo della programmazione informatica dei controllori a logica programmabile (PLC) e microcontrollori, nell'automazione e robotica industriale e nei sistemi di controllo dei processi produttivi, nello sviluppo e utilizzo dei sistemi di acquisizione, elaborazione e trasmissione dei segnali. Nel settore delle macchine elettriche statiche o rotanti e sui metodi di prova e collaudo delle stesse, nel settore degli impianti di produzione trasporto, conversione e distribuzione.

Il diplomato possiede una solida preparazione per accedere anche agli studi universitari qualora non desideri entrare subito nel mondo del lavoro.

INDIRIZZI DI STUDIO

TRASPORTI E
LOGISTICA
opzione
COSTRUZIONI
AERONAUTICHE

Il legame tra il Malignani e l'aeronautica nasce alle origini dell'istituto stesso nel 1937. Allora Udine era la seconda città d'Italia ad essere sede di un Istituto aeronautico. Per motivi storici o per vocazione, l'ITI "Arturo Malignani" ha portato avanti negli anni il legame con l'aeronautica. Oggi, secondo quanto previsto dalla nuova riforma l'indirizzo di studi di aeronautica, la qualifica rilasciata è Diplomato dei Trasporti e Logistica opzione Costruzioni Aeronautiche. Cambiano i nomi ma non cambia la passione di formare figure professionali competenti in materia aeronautica. Passione che si alimenta grazie alla proficua collaborazione con le Frece Tricolori, il 5° Reggimento AVES Rigel di Casarsa della Delizia e le aziende aeronautiche del territorio. L'accordo con ENAC Ente Nazionale per l'Aviazione Civile ha, inoltre, prodotto il riconoscimento di crediti formativi agli allievi per il conseguimento della Licenza di Manutentore Aeronautico (LMA) che rappresenta il "patentino" riconosciuto in Europa e nel mondo per svolgere tale attività.

COSTRUZIONI,
AMBIENTE E
TERRITORIO
articolazione
COSTRUZIONE
AMBIENTE E
TERRITORIO

La nuova figura di diplomato è l'evoluzione del tradizionale perito edile. Il profilo professionale è caratterizzato da una formazione tecnica specifica centrata sul Cantiere Didattico e sul Laboratorio Tecnologico Prove e Materiali nel campo costruttivo e della sicurezza e su corsi dedicati nel campo dell'impiantistica e dell'energia sostenibile. Il percorso consente di acquisire competenze operative in campo progettuale, anche attraverso l'utilizzo di specifici software (CAD-AllPlan) in campo topografico e giuridico estimativo. In collaborazione con il CEFS Centro Edile per la Formazione e la Sicurezza di Udine, che fa parte di FORMEDIL Ente nazionale per la formazione e l'addestramento professionale nell'edilizia, nell'ambito del curriculum formativo sono organizzati corsi didattico-pratici anche con l'eventuale successivo conseguimento di certificazioni ASPP e RSPP da poter spendere nella gestione della sicurezza in cantiere.

CHIMICA, MATERIALI
E BIOTECNOLOGIE
articolazione
CHIMICA
E MATERIALI /
BIOTECNOLOGIE
AMBIENTALI

La sezione di Chimica, Materiali e Biotecnologie è da sempre orientata verso un percorso il più possibile professionalizzante, coinvolgendo le aziende nei lavori di studio e sperimentazione. Le finalità del percorso sono offrire all'allievo una preparazione di base con competenze specifiche nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimico-biologiche e nei processi produttivi, biologici, farmaceutici, così come nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario per favorire uno sviluppo industriale ecosostenibile. La sezione si contraddistingue per avere interpretato con efficacia lo spirito della Alternanza Scuola Lavoro, instaurando proficue collaborazioni con le aziende del settore sul territorio regionale. Questa attitudine si è manifestata con importanti risultati come la conquista del titolo regionale di migliore "Impresa in azione" nel 2023.

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI articolazione TELECOMUNICAZIONI

Il profilo professionale dell'indirizzo Informatica e Telecomunicazioni è orientato allo sviluppo di prodotti e di servizi tecnologici che caratterizzano le aziende del settore ICT. A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato nell'indirizzo Informatica e Telecomunicazioni sarà capace di operare "per" e "con" gli strumenti della trasformazione digitale. Un professionista capace di lavorare in ogni contesto ove siano presenti strumenti informatici e reti di telecomunicazioni: dalle piccole aziende di settore (software house, assistenza PC, installazione di reti telematiche) alla medie e grandi aziende in cui sia presente un ufficio IT. Non ultima la possibilità di svolgere attività in proprio come consulente HW & SW, sviluppatore informatico o sistemista. Di valore la certificazione di competenze professionalizzanti acquisite con i corsi curricolari Cisco ITE e CCNA1 che sviluppano i temi del Networking, della gestione delle reti e della cyber security.

I.T.I. A. MALIGNANI sede di San Giovanni al Natisone

Il nostro Istituto ha raccolto l'eredità dell'I.P.S.I.A. Mattioni, lo storico Istituto Professionale del Legno che tanto ha contribuito al successo del "triangolo della sedia". La scuola necessitava di un adeguamento dell'offerta formativa per mettersi al passo con i tempi e rilanciare il suo ruolo strategico per il territorio e l'economia della regione. Oggi è entrata pienamente a regime come Istituto Tecnico. Il percorso scolastico consiste in un biennio unificato che apre la strada a tutte le specialità che si insegnano nella sede di Udine oppure, rimanendo nella sede di San Giovanni, a un triennio concentrato espressamente sulla meccatronica del legno. Orientato a preparare i tecnici che assistono le linee produttive in questa industria, il corso rispecchia l'evoluzione dei processi produttivi industriali inerenti la lavorazione del legno, dove la meccanica si è integrata con l'elettronica. L'attenzione alla tecnologia si abbina efficacemente con il design, per la realizzazione di prototipi che mostrano tutta la loro bellezza.

CORSI SERALI

Il Progetto Sperimentale del corso serale SIRIO nasce nel 1995 e si rivolge ai lavoratori e a chi è momentaneamente in cerca di occupazione e iscritto alle liste di collocamento, ai giovani e meno giovani, che per un qualsiasi motivo siano usciti prematuramente dal sistema dell'istruzione e che desiderino conseguire un titolo di studio adeguato alle loro aspettative professionali. Propone un modello formativo flessibile, modulare e personalizzato che consente di realizzare percorsi di studio in base ai livelli individuali degli utenti. Fa propria l'idea di integrare in età adulta l'approccio al sapere con la valorizzazione di esperienze, competenze e formazione professionale di cui sono portatori gli studenti stessi. Grazie alle sue caratteristiche di flessibilità e modularità, il Progetto SIRIO consente quindi anche il riconoscimento di crediti formativi (competenze già possedute dagli studenti) acquisiti in seguito a studi precedenti e esperienze maturate in ambito lavorativo.

INNOVAZIONE



Avanguardie educative: le idee DEBATE, MLTV, OUTDOOR EDUCATION e TEAL

Il nostro Istituto è una delle scuole fondatrici del movimento delle Avanguardie educative, un progetto di INDIRE che ha come fine ultimo diffondere e mettere a sistema l'innovazione nella scuola italiana. Le scuole aderenti al Movimento hanno sottoscritto un Manifesto nel quale sono illustrati gli orizzonti di riferimento che guidano i percorsi di innovazione alla base del cambiamento nella didattica e nell'organizzazione delle scuole. Questi orizzonti si sono concretizzati nelle cosiddette "idee" che Avanguardie educative suggerisce di adottare o sperimentare nei diversi istituti. A partire dal 2014 il Malignani si è fatto promotore ed ha adottato diverse di queste "idee". Si tratta di pratiche didattiche innovative che via via si sono diffuse nelle classi. In questo anno scolastico, in particolare, i nostri studenti hanno sperimentato le seguenti metodologie: Debate, che, partito dagli insegnanti di lingue, ha contagiato i colleghi di diverse altre discipline; MLTV idea della quale la nostra scuola è punto di riferimento nazionale; TEAL praticato ed adottato con il supporto degli insegnanti di matematica; Outdoor education, ultima tra le idee sperimentate, che ha mosso i primi passi con successo anche al Malignani.



ATTIVITÀ FORMAZIONE

ISIS Malignani e Rete Ashoka

Il nostro Istituto fa parte della rete globale delle "Scuole Changemaker". La rete di questi Istituti conta oltre 350 soggetti in oltre 30 Paesi a livello globale, all'avanguardia per quello che concerne metodi didattici innovativi e per l'attenzione riposta allo sviluppo di competenze per la vita come l'empatia, la creatività, il lavoro di gruppo, l'innovazione e l'intraprendenza.



Innovazione didattica - Metodologie Didattiche Innovative PNSD

Al Malignani fare innovazione didattica significa mettere in atto, nella quotidianità, diverse metodologie che, oltre ad essere innovative, favoriscono l'inclusività, la maturazione delle competenze di collaborazione e delle "soft skills", attuando concretamente quanto presente nelle recenti raccomandazioni europee per l'ambito educativo. In particolare, ci si riferisce al progetto del PNSD "Metodologie Didattiche Innovative" che ha realizzato attività di Peer Tutoring ed utilizzato la metodologia TEAL - "Technology Enhanced Active Learning" anche in collaborazione con altre scuole della provincia. Ma anche tante altre modalità sono di uso quotidiano nel contesto dell'ISIS Malignani: Debate, MLTV - "Making Learning and Thinking Visible", Service Learning, Outdoor Education, ICT Lab, Coding, Flipped Classroom. A seconda dello specifico caso, studenti e docenti usano le piattaforme per la didattica digitale di cui l'istituto dispone (e-learning Moodle, Suite Microsoft 365, registro elettronico) oppure strumenti tecnologici uniti a strumenti più tradizionali mescolando, con esperienza e metodo, passato e presente e proiettando gli allievi nel loro futuro di studio/lavorativo! Inoltre, tutti gli studenti potenziano le competenze digitali realizzando percorsi incentrati sulle "DigComp" con l'utilizzo di strumenti e software in un contesto interdisciplinare e collaborativo.

I quarantacinque laboratori presenti nella scuola consentono di realizzare attività innovative nelle discipline scientifiche-tecnologiche ed in quelle delle diverse specializzazioni; il loro utilizzo settimanale e continuo nel corso dell'anno rappresenta un momento importante dell'attività di apprendimento e di insegnamento: da sempre il Malignani associa il suo nome al "fare" ed alle attività laboratoriali.

I principali laboratori sono afferenti ai seguenti settori: Chimica e Biologia, Fisica, Matematica, Informatica, Automazione, TDP (tecnologie di progettazione), Disegno, Meccanica, Topografia, Sistemi, Elettronica, Elettrotecnica, Telecomunicazioni, Lingue e Multimedia, Officina aeronautica/hangar.

La scuola si è ulteriormente arricchita dal punto di vista tecnologico: ha acquisito, grazie anche al contributo della Fondazione Friuli, un centro di lavoro per profili a controllo numerico collocato nell'hangar. Ha avviato le procedure per l'allestimento di un nuovo laboratorio di meccanica che prevede l'acquisto, con il contributo di Danieli spa, di un ulteriore centro di lavoro. Sono stati allestiti due nuovi laboratori di informatica e, grazie alla Fondazione Carlo e Giuseppe Piaggio, sono stati acquisiti un robot antropomorfo a sei assi e un Cluster di virtualizzazione. Grazie a una donazione del gruppo Fantoni la scuola si è dotata di una strumentazione all'avanguardia settore dell'Automazione.

Inoltre sono di recentissima acquisizione un laboratorio di automazione e robotica donato dall'azienda ASEM e un nuovissimo laboratorio linguistico allestito con il contributo della Fondazione Friuli.

Grazie al finanziamento MIUR della scorsa estate, a partire dal corrente anno scolastico, tutte le aule della scuola sono dotate di "Digital Board" e/o di proiettori interattivi dove poter davvero realizzare una didattica con le tecnologie a favore dello studente!



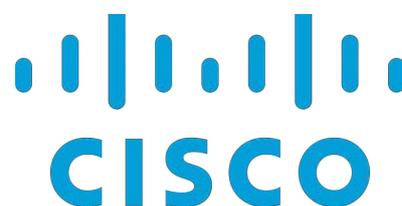
CERTIFICAZIONI



Certificazione AUTODESK

Il progetto Autodesk Certified, certificazione internazionale delle competenze nell'uso dei software di progettazione e modellazione meccanica CAD 2D/3D Autodesk Autocad e Autodesk Inventor, organizzato dalla Sezione Meccanica e Meccatronica, è giunto al quarto anno di continuità registrando interesse crescente nonostante l'emergenza sanitaria. Il problema pandemico ha interrotto la sessione di esami dell'anno scolastico 2019/2020 e l'organizzazione dei corsi di formazione per l'anno scolastico 2020/2021. L'elevato numero di esami in sospeso è stato completamente svolto in sicurezza nel corso dell'anno scolastico corrente. Nel frattempo la Sezione si è impegnata a potenziare gli strumenti a disposizione degli studenti: sono stati sostituiti tutti i monitor del laboratorio B.0.5 con nuovi schermi LED da 27", sono stati aggiornati i software e sono state ottimizzate le configurazioni dei PC. Importanti ottimizzazioni sono state apportate anche a livello programmatico, novità che renderanno più sostenibile per l'istituto l'intero sistema di formazione e certificazione.

Il progetto Autodesk Certified, avviato con l'idea di promuovere una formazione certificata in ambito CAD, rappresenta una scelta vincente per la Sezione Meccanica e Meccatronica e per l'intero istituto: gli studenti del Malignani hanno l'opportunità di impreziosire il proprio curriculum acquisendo un titolo riconosciuto a livello internazionale e nel contempo possono arricchire notevolmente le proprie competenze in ambito di progettazione meccanica apprendendo le metodologie CAD, spendibili con profitto sia nei percorsi didattici delle discipline tecniche scolastiche e accademiche che nella futura professione.



Certificazione CISCO

Cisco Networking Academy è un programma formativo e di certificazione informatica internazionale ideato da Cisco Systems, leader mondiale nell'ambito delle reti internet, che coinvolge un milione di studenti/esse in 170 paesi, pensato per scuole tecniche ed università per fornire le competenze digitali di base e avanzate richieste dalle aziende.

Il percorso formativo Cisco prevede due livelli principali di formazione: un livello base denominato IT Essential, cui corrisponde il profilo professionale di "Tecnico PC Hardware e addetto sistemi operativi", ed un livello specialistico denominato CCNA - Introduction to Networks, a cui corrisponde il profilo professionale di "tecnico di rete Junior su reti di piccole e medie imprese". Il percorso formativo Cisco costituisce lo standard professionale internazionale nell'ambito dei Sistemi e delle reti di telecomunicazione, e risulta perciò utile all'inserimento lavorativo dei/delle giovani nel mondo delle aziende che operano nel settore ICT.



Certificazione CETOP

Le qualifiche basate sulla competenza sono state sviluppate dal CETOP per soddisfare i livelli occupazionali del personale addetto alla manutenzione e alla gestione dei sistemi di potenza fluida e per trattare in maniera esauriente gli argomenti specifici dell'oleo-idraulica mobile e industriale della potenza pneumatica e dei sistemi di controllo ad essi associati. Il programma è volto alle certificazioni: CETOP livello P1 (pneumatica) per tutti gli/allievi/e delle classi 3^a Meccanica-Meccatronica-Energia; CETOP livello H1 (Oleodinamica) per tutti gli/allievi/e delle classi 4^a Meccanica-Meccatronica-Energia.



Certificazione COMAU

La robotica entra a scuola" è un programma formativo svolto in collaborazione con il Gruppo editoriale Pearson Italia con Comau, azienda leader a livello globale nel settore dell'automazione industriale, rivolto agli allievi/e per imparare a usare un robot industriale attraverso un corso in parte online con materiali multimediali, oltre a esercitazioni e simulazioni, più una formazione in aula di 40 ore, impostata sulla robotica e l'industria 4.0. Al termine del percorso gli/allievi/e conseguiranno una certificazione di uso e programmazione di robot industriali riconosciuta a livello internazionale.



LMA

Per poter effettuare le manutenzioni programmate su un velivolo è necessario possedere una patente abilitante che prende il nome di licenza di manutentore aeronautico.

Tale licenza è conseguita dopo una formazione teorica e pratica prevista dalla legge europea CE 1231/2014 - Part 66 ed ha validità mondiale. Allieve e allievi del corso Aeronautico dell'istituto, a cominciare dalla classe seconda, sostengono gli esami integrativi che sono riconosciuti dall'Ente Nazionale Aviazione Civile (ENAC) come formazione base ai fini del conseguimento della "Licenza di manutentore aeronautico" esercitandosi su impianti e sistemi dei velivoli reali presenti nei laboratori dell'istituto.

Tale attività pratica sui velivoli permette loro di conseguire la licenza con largo anticipo sui coetanei italiani.

L'ISIS Malignani è l'unica scuola italiana ad avere ottenuto per tutti i moduli formativi tale prestigioso riconoscimento.

CERTIFICAZIONI



Ampliamento linguistico al Malignani: corsi di lingua cinese, francese, russa, spagnola e tedesca

Al Malignani le/gli allieve/i hanno la possibilità di studiare una seconda lingua straniera oltre all'inglese. Nell'anno scolastico 2022/23 sono stati attivati corsi di lingua cinese, francese, russa, spagnola e tedesca.

Gli obiettivi del progetto sono quelli di migliorare le competenze chiave di cittadinanza attraverso l'abilità di comunicare in una seconda lingua straniera oltre alla lingua curriculare inglese e conseguire, in uno o più anni, la certificazione della competenza linguistica raggiunta; favorire la crescita personale, l'unità e l'integrazione nella diversità; migliorare la competitività nel mondo del lavoro e favorire quindi occupazione e mobilità.

Il Progetto ha anche finalità di integrazione dei nostri allievi e dalle nostre allieve interculturali e di valorizzazione delle loro lingue e della loro cultura. In particolare nell'ambito dei corsi di lingua cinese e russa sono state attivate modalità di tandem linguistico e peer tutoring che hanno visto il contributo di presenza e partecipazione costante e generoso di allieve/i di lingua e cultura cinese e russa.

Quattro allieve/i di lingua cinese hanno inoltre frequentato un corso loro dedicato e finalizzato al potenziamento delle abilità scritte conseguendo poi la certificazione HSK5 e HSK6, quindi certificazioni di altissimo livello (corrispondenti al C1 e al C2 del CEFR), c/o l'Istituto Confucio dell'Università Ca' Foscari di Venezia.

Nell'anno in corso sono stati attivati e portati regolarmente a termine otto corsi rivolti alle/agli allieve/i interne/i e a studentesse e studenti degli altri Istituti cittadini.

La lingua tedesca è inoltre insegnata in Istituto come materia integrativa opzionale nell'ambito del potenziamento dell'offerta formativa nel primo biennio del Liceo delle Scienze Applicate in orario antimeridiano.

Molte/i allieve/i hanno partecipato con successo alle sessioni primaverili degli esami di certificazione c/o i seguenti Enti Certificatori:

Goethe Institut di Trieste – esame Fit in Deutsch 2, Goethe Zertifikat B1

DELE TRIESTE Orizzonti dell'Este e dell'Ovest - Dele A2/B1 Escolar, Dele B2 intermedio

Alliance Francoise DELF/DALF TRIESTE – esami A2 e B1

Istituto Confucio dell'Università Ca' Foscari di Venezia – esami HSK1 e HSK2.



Plida: il Malignani è centro di certificazione della lingua italiana

Il Malignani è Centro Certificatore Plida (Progetto Lingua Italiana Dante Alighieri). Presso il nostro Istituto si tengono gli esami di certificazione di competenza in italiano come lingua straniera secondo i livelli proposti nel Quadro comune di riferimento per le lingue del Consiglio d'Europa (QCER). Il Centro è aperto sia agli/alle allievi/e interni/e di madrelingua non italiana sia ai/alle candidati/e esterni/e, svolge quindi un servizio sia per l'Istituto sia per il territorio.

Dall'a.s. 2016/17 il nostro Istituto ha attivato annualmente numerose sessioni d'esame ai diversi livelli del QCER: livello A2, B1, B2, C1, C2. Nell'a.s. 2022/23 il Centro Plida Malignani ha attivato quattro sessioni d'esame ai livelli A2, B1 e C1 del QCER e ha certificato circa sessanta candidati/e.



Certificazioni linguistiche Cambridge

Grazie alla ripresa in presenza dei corsi di preparazione alle certificazioni Cambridge B1, B2 e C1 nell'anno scolastico 2021-2022, un numero elevatissimo di allievi (oltre 300!) hanno conseguito con ottimi risultati le certificazioni nelle sessioni estive di maggio/giugno e nel corso del corrente anno scolastico. Anche quest'anno sono stati attivati ben 3 corsi a livello C1, 9 corsi livello B2 e 5 corsi livello B1, con un numero sempre crescente di studenti iscritti, pronti a sostenere gli esami nelle sessioni di maggio/giugno. L'avvio è stato tra i più promettenti, con una conferenza in Aula Magna dell'intramontabile Peter Brown, responsabile della British School del FVG, che ha tenuto avvinti i docenti e gli allievi convenuti con una coinvolgente conferenza sul legame tra le lingue di tutto il mondo.

Certificazioni informatiche

Il Nostro Istituto è Test Center capofila accreditato da AICA dal 2000 per svolgere i sette esami finalizzati al conseguimento certificazione ICDL e Cfplus/EUCIP. Offre la possibilità di ottenere tali certificazioni sia agli allievi interni che al personale esterno alla scuola.

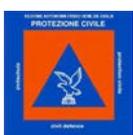
Le certificazioni informatiche sono riconosciute come crediti da inserire nel Curriculum dello studente, nei crediti scolastici, nei corsi universitari e presso tutti gli Enti richiedenti.

I ragazzi del Nostro Istituto fin dal biennio ottengono durante le ore curriculari la preparazione adeguata a sostenere le prove computer based. Le sessioni d'esame con cadenza mensile vengono svolte sui seguenti moduli

1. Computer Essentials
2. Online Essentials
3. Spreadsheets
4. Word Processing
5. IT-Security
6. Online Collaboration
7. Presentation



UNA SCUOLA APERTA AL TERRITORIO: I NOSTRI PARTNERS



威尼斯大学孔子学院
Istituto Confucio
presso l'Università
Ca' Foscari Venezia



UNA SCUOLA APERTA AL TERRITORIO: I NOSTRI PARTNERS



Croce Rossa Italiana



UNA SCUOLA APERTA ALL'EUROPA: ERASMUS+



Erasmus+ studenti

Da settembre a luglio una settantina di ragazzi/e di tutto l'istituto si sono fatti coinvolgere a vario titolo nei progetti Erasmus+. Molti/e studenti/esse hanno colto, con grande entusiasmo, l'opportunità di svolgere uno stage in azienda all'estero della durata di tre settimane. Diverse le destinazioni: Spagna (Valencia, Valladolid, Siviglia, Tenerife), Lituania (Vilnius), Francia (Perpignan). Mobilità brevi di gruppo in scuole straniere si sono svolte invece in Portogallo (Cascais) e Belgio (Waregem). Giada Chen (4[^]CMA A), Giulia Rosa Fauzza (4[^]LSA D), Paolo Scarabelli (4[^]AUT A) e Tommaso Tramontina (4[^]AER B) hanno realizzato il sogno di frequentare una scuola all'estero (Svezia - Tingsryd) per ben 55 giorni! E non dimentichiamo la visita al Malignani di un gruppo di ragazzi/e svedesi ed un altro di studenti/esse belgi che hanno svolto attività in condivisione con le nostre classi. Esperienze esaltanti, che hanno contribuito a creare solidi legami tra compagni italiani e stranieri, dato l'opportunità di vivere in autonomia in un altro paese, conoscerne la cultura, il mondo del lavoro e, non ultimo, migliorare le competenze linguistiche.



UNA SCUOLA APERTA ALL'EUROPA:



ERASMUS+

Erasmus+ docenti

Le mobilità Erasmus+ dei docenti hanno preso sempre più piede in questo anno scolastico. Una trentina di insegnanti ha avuto la possibilità di visitare vari paesi europei in attività di job shadowing, per frequentare corsi di formazione o preparare future mobilità per altri docenti e studenti. Le destinazioni sono state le più varie, da piccoli centri a capitali europee: Germania (Berlino), Spagna (Barcellona, Fuerteventura), Francia (Lione), Svezia (Tingsryd), Austria (Vocklabruck), Portogallo (Cascais), Belgio (Bruxelles). L'accoglienza di un gruppo di svedesi ha coinvolto numerosi docenti a vario titolo, che hanno collaborato con grande entusiasmo. Ogni esperienza ha rappresentato un importante momento di crescita personale e professionale e tutti i partecipanti, nonostante alcuni nutrissero dei timori pre-partenza, hanno provato poi il desiderio di rifarla e consigliarla. Nuovi incontri – confronti, diverse modalità didattiche e organizzative nelle scuole, differenti stili di vita (cultura, cucina, svago..), miglioramento nelle relazioni con colleghi compagni di viaggio e delle competenze linguistiche, cosa volere di più?



UNA SCUOLA APERTA AL MONDO: il progetto C.I.A.O.

L'inclusione degli/delle allievi/e non italo-foni/e: una priorità

Il nostro Istituto considera l'inclusione degli studenti e delle studentesse interculturali una priorità alla quale porre una continuativa attenzione, una particolare cura. Gli/Le allievi/e non italo-foni/e costituiscono per il Malignani una risorsa culturale e linguistica preziosa, sono infatti più di 40 le nazionalità rappresentate, quasi altrettante le lingue parlate in Istituto dai/dalle nostri/e ca 260 studenti/esse interculturali.



UNA SCUOLA APERTA AL MONDO: il progetto C.I.A.O.

Le nostre attività

Molte sono le attività che il nostro Istituto organizza per supportare e arricchire il percorso dei/delle nostri/e allievi/e non italofoeni/e:

- Accoglienza e orientamento allievi/e N.A.I. (neoarrivati/e in Italia) e famiglie
- Laboratori di Italiano L2 fuori classe
- Laboratori di Italiano L2 pomeridiani a tre livelli del CEFR (A1/A2, B1/B2, B2/C1)
- Laboratori nei linguaggi specifici: matematica (livelli: classil 1[^], 2[^] e 3[^])
- Spazi di studio C.I.A.O nei linguaggi specifici
 - Spazio di studio di Fisica, Inglese, Informatica, Scienze, Discipline aeronautiche, meccaniche, Area CAT, Area EEA e Telecomunicazioni
 - Attività di valorizzazione linguistico-culturale
 - Corso di Cinese per allievi/e madrelingua cinesi = acquisizione competenze scritte per la certificazione HSK5 (C1) e HSK6 (C2)
 - Attività di peer tutoring allievi/e madrelingua russa nei corsi A.L.Ma di altre lingue
- Sportelli settimanali di ascolto, tutoraggio e orientamento





La festa dei diplomi
(16 luglio 2022)

La festa dei diplomi

Una grande festa si è svolta sabato 16 luglio alla presenza di due ex dirigenti, Arturo Campanella e Ester Jannis, dell'assessore alla cultura del Comune di Udine, Elisabetta Marioni, del presidente dell'Associazione AER Malignani, generale Antonio Pilotto, di docenti, docenti pensionandi, e soprattutto dei ragazzi e delle ragazze di quinta, i neodiplomati, con i loro genitori.

A condurre l'evento vivacemente e magistralmente, Alberto Della Piana, storico vicepresidente della scuola, in quiescenza da un paio d'anni.

Dopo gli inni d'Italia, d'Europa e del Friuli, i saluti, è seguito il "Memory time", un intenso momento dedicato alla memoria di chi non c'è più: particolarmente toccante il ricordo di Silvia Piccini, che quest'anno avrebbe conseguito il diploma assieme ai suoi compagni della 5[^]LSA B.

Si è entrati poi nel momento clou della cerimonia: la consegna dei diplomi e degli attestati di eccellenza. Così, una alla volta, tra gli applausi, sono sfilate sul palco le classi quinte per il diploma e le foto di rito.

Infine, il momento dei saluti per il personale pensionando. Dopo essersi rivolto ai docenti e personale non docente, il Dirigente scolastico, anch'egli pensionando, si è congedato, consapevole di lasciarla nelle ottime mani di Oliviero Barbieri, già collaboratore del Dirigente al Malignani.



A Washington!

Sono partiti alla volta di Washington il 9 luglio e rientrati tre settimane dopo.

Un'avventura straordinaria, quella vissuta dai nostri studenti Paolo Scarabelli (4[^]AUT A), Luca Tessitori (4[^]TEL C), Federico Paschini (4[^]TEL C), Alessandro Buzzin (4[^]ELT A) e Giada Fabro (4[^]LSA D), accompagnati dai docenti Alessandro Plusigh e Marco Moretti.

Tutto è cominciato nel marzo scorso, quando è iniziato il loro percorso all'interno del progetto della rete FRI.SA.LI. "Storia e memorie". Dopo una serie di incontri a scuola guidati dai referenti del progetto professori Antonella Favaro e Fausto Senatore, in cui i ragazzi hanno approfondito il tema dell'emigrazione italiana e friulana, sono volati a Washington DC per svolgere le attività di ricerca sul campo, presso la Casa Sociocultural Center Inc. di Washington e in collaborazione con l'Ambasciata italiana. Il programma è stato realizzato in collaborazione con la Commissione per la Biblioteca e l'Archivio storico del Senato Italiano.



Il Jet provost T5

Mercoledì 27 luglio 2022 dall'aeroporto di Reggio Emilia è arrivato all'hangar dell'Istituto un nuovo velivolo: si tratta di un velivolo Jet provost T5 perfettamente efficiente e volante.

La procedura di acquisizione del velivolo è stata possibile anche al sig. Renzo Catellani di Vola-Fenice e all'Associazione AerMalignani con il suo presidente il Gen. Antonio Pilotto che ha svolto uno straordinario lavoro di tessitura dell'intera operazione. Alle operazioni di consegna hanno partecipato anche alcuni allievi del corso MITS AER - FOX.



Il velivolo, il cui motore è stato messo in moto nelle settimane successive, assieme alle attrezzature di terra, è un prezioso strumento di prova e di studio per gli allievi e le allieve della Sezione Aeronautica.

Caterina Asquini vince!

Caterina Asquini della 5^aLSA A, dopo essere stata selezionata nella fase nazionale lo scorso anno scolastico, ha partecipato dal 25 al 31 agosto alla XV edizione delle Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO - International Earth Sciences Olympiad 2022). Si tratta di una competizione annuale per ragazzi delle scuole secondarie di tutto il mondo. Gli studenti mettono alla prova le loro abilità in tutte le principali aree delle Scienze della Terra, tra cui Geologia, Geofisica, Meteorologia, Oceanografia, Astronomia terrestre e Scienze ambientali. Caterina, in questa importante competizione, ha conseguito ben due medaglie di bronzo in due distinte competizioni, il Data Mining Test e l'Earth Science project. Tantissimi complimenti!



Consegna borse di studio a.s. 2021-2022

Sabato 27 agosto si è svolta la cerimonia di consegna delle borse di studio alla presenza dei donatori, degli studenti e delle famiglie.

Dopo aver salutato e ringraziato i presenti, il Dirigente ha passato la parola ai vari donatori delle borse che si sono avvicendati per la consegna.

Tre sono le borse di studio erogate dalla società Marsh di Milano, intitolate alla "Dott.ssa Cecilia Danieli" che sono state assegnate a Francesco Ingenito della 5^a CMA A, a Lorenzo Sbelz della 5^a MEC D e a Federico Bertossi della 5^a TEL A. Due borse di studio intitolate all' "Ing. Gianpietro Benedetti" sono state assegnate a Marco Daniel Bucurici Mihai della 5^a ELT A e a Cristian Coppo della 5^a TEL C. Una borsa di studio delle "Officine Danieli SPA" è stata assegnata a Enrico Passon della 5^a MEC D, mentre tre borse intitolate a "Cristian Rossi" sono state destinate a Oham Justin Uzoma della 1^a MME C, a Sebastiano Fon della 1^a MME A, a Samuel Pittis della 1^a MME C.

La borsa di studio, "ELI67", erogata dal gruppo degli ex allievi di Elettronica diplomati nel 1967, è stata consegnata a Cristina Rovere della 4^a ELI A.

La borsa di studio del "17^o Club Frece Tricolori del Friuli Collinare" è stata assegnata a Margherita Cantarutti della 5^a AER A, due borse di studio dell'Associazione "Gli Aeronautici del Malignani" sono state assegnate a Marco Bellina della 4^a AER C e a Stefan Novakovic della 3^a AER C. La borsa di studio del "Club Frece Tricolori n. 15 - Friuli Pony Club" è stata invece assegnata a Lorenzo Moro della 5^a AER B.

Oltre alle borse di studio, sono stati erogati dei contributi regionali per l'acquisto di materiali didattici e libri di testo "alla memoria delle vittime di Dacca".



Una delle tante attività all'aperto del progetto
"la scuola altra" (22-24 settembre 2022)

Esperienza formativa a Marano Lagunare



Nei giorni 5 e 6 settembre si è svolto il percorso di formazione “Ambienti marini e lagunari del FVG” che ha visto la partecipazione di docenti appartenenti ai dipartimenti di Scienze, Matematica, Chimica, Rappresentazioni grafiche, Lettere, Scienze motorie e Informatica. La visita alla Riserva Valle Canal Nuovo, l’escursione con la motonave Nuova Saturno all’isola di Sant’Andrea con cena finale a bordo (molto apprezzata da tutti), il dopocena alla foresteria della riserva (dove i più hanno anche pernottato), le attività didattiche al casone della riserva, l’escursione sulle foci del Tagliamento con relativa visita alle dune di Bibione, sono stati tutti momenti formativi e di condivisione, ma anche importanti occasioni per intraprendere o consolidare relazioni e amicizie.



Accoglienza classi prime

La scuola inizia! Ma prima di tutti iniziano le classi prime: venerdì 9 settembre è stata la giornata dedicata all’accoglienza degli alunni e delle alunne che iniziano il loro percorso al Malignani. Le ventitré classi prime della sede centrale sono state accolte, a turno, nell’Aula magna dell’Istituto per un primo saluto da parte del collaboratore del dirigente Fausto Senatore e poi, accompagnate da studenti e studentesse tutor e da un insegnante, si sono recate nelle rispettive aule dove è stato illustrato il regolamento della scuola o proposte varie attività. Da qui i gruppi classe hanno iniziato la loro visita agli ambienti più significativi della scuola: dalla biblioteca ai laboratori, dalle palestre alle varie sezioni in cui è suddiviso il complesso. Le due classi prime della sede di San Giovanni al Natisono sono state accolte dal Dirigente scolastico.

Progetto ARDiS

Il 22 settembre si è conclusa la prima fase di un progetto sperimentale promosso dal CISM (International Centre for Mechanical Sciences) in collaborazione con l’ARDiS e la Fondazione Friuli con l’obiettivo di sollecitare negli studenti degli istituti secondari di II grado della nostra città una maggior connessione tra lo studio delle materie scientifiche e la ricerca a livello universitario e post-universitario. Il progetto, a cui hanno partecipato 60 studenti di quattro istituti udinesi (hanno partecipato 13 allievi del Malignani delle classi quinte) si è articolato in tre incontri, svolti rigorosamente in lingua inglese, in cui sono state illustrate alcune fra le principali e più innovative pratiche basate sui metodi della ricerca scientifica contemporanea.



SETTEMBRE 2022

European School Sport Day 2022 – (ESSD)

Per la prima volta il nostro Istituto ha partecipato a questa iniziativa!

Quest'anno il tema su cui discutere era "Movimento sostenibile e differenziazione dei rifiuti".

Gli alunni delle classi di San Giovanni al Natisone (1[^]SGN A, 1[^]SGN B, 2[^] SGNA) hanno partecipato ad una passeggiata naturalistica sul territorio di 8900 metri. Gli alunni della 5[^] CBA A hanno preso parte alla lettura di testi che trattavano il tema della sostenibilità in collegamento con il movimento per riflettere ed elaborare poi degli spot, slogan, propositi per essere più ecologici e in movimento.



Un saluto all'Aermacchi MB-326D

Il glorioso Aermacchi ha salutato l'hangar del Malignani che lo ha cullato per quarant'anni. Giunse al Malignani nel 1980 fresco dalla scuola di volo dell'Aeronautica Militare. Compagno silenzioso di generazioni di studenti e studentesse con la sua elegante silhouette e un colore sgargiante. Un grazie ai tecnici di VolaFenice e ancor di più ai tre studenti manutentori del MITS: Riccardo Perrino, Lotti Cristian e Ivan Cedermaž che con passione hanno partecipato al disassemblaggio.



LA SCUOLA ALTRA_CREATIVITA' e RIVOLUZIONE DIGITALE

Curatrice_Ofelia Croatto, Docente referente_Donatella Savonitto

*È richiesto coraggio
Ci vuole lungimiranza
Per riuscire a comprendere
Il pensiero nuovo che avanza*

L'incipit della "Scuola Altra" è un pensiero nuovo, una società nuova, una formazione nuova: questa è la tematica dell'evento proposto al pubblico negli spazi dell'Istituto, dal 22 al 24 settembre 2022. Dopo il successo della 1ª edizione "Agenda 2030_Join In", la "La Scuola Altra" 2ª edizione, ha puntato l'attenzione sul Goal 4 - Istruzione di Qualità: un percorso inarrestabile iniziato due anni fa, con spazi riflessivi, incontri progettuali e di laboratorio, dove giovani studenti hanno sperimentato il connubio tra scuola, aziende e terzo settore, realizzando azioni educative di cittadinanza attiva. Fondamentali i contributi delle associazioni culturali FARE - Fùrclap, che in cordata con le docenti coinvolte, hanno organizzato l'evento, formato gli/le studenti e avviato le attività laboratoriali. Suddivisi nei vari ruoli e mansioni 80 allieve/i delle classi del Liceo Scienze Applicate, hanno presentato al pubblico scolastico e a cittadini, gli spazi tematici che hanno dato copro alla "La Scuola Altra". I numeri, oltre 1000 persone, hanno confermato l'interesse e tracciato la linea di sviluppo futuro: sta fiorendo un nuovo modo di fare e abitare la scuola. Questi gli spazi di tematici allestiti negli spazi verdi e negli ambienti didattici dell'istituto.

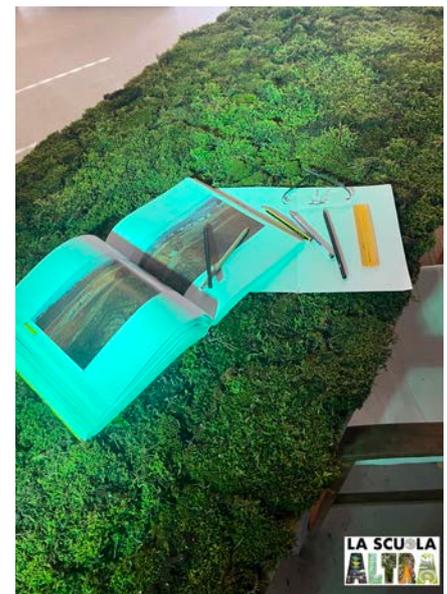
CURA la tua SCUOLA_Laboratorio sostenibile sulla raccolta differenziata ed il riciclo si è aperto con la campagna mediatica "RifiutarMI è un VALORE". Nato da un problema reale, gli allievi coinvolti, hanno raccolto sistematicamente per tre mesi i rifiuti differenziati nel giardino dell'istituto - Carta, Plastica, Vetro - nell'intento di estendere il modello virtuoso a tutta la comunità scolastica (docenti C. Milan, E. Del Terra, I. Chiesa, E. Pantanali, O. Croatto, D. Savonitto – classi 2^LSA C, 3^LSA C – D). INFO POINT_1 17 obiettivi dell'Agenda 2030 sono stati presentati attraverso un quiz conclusivo molto coinvolgente (docente O. Croatto – gruppo-classe 4^ LSA B).

IN THE OPEN AIR_Mostra percettiva con l'esposizione di un'idea visionaria relativa al riuso del giardino scolastico. Nella mostra multisensoriale allestita nell'aula SmArtLab, è stato presentato il progetto per la realizzazione di un'aula vegetale, spazi didattici open air per lo studio, la riflessione ed il riposo, aree ludiche e sopraelevate, sentieri creativi, il giardino dei Mondi e del Silenzio, un orto botanico-didattico (docente O. Croatto – allievi referenti D. Meneghini, M. Quagliaro, A. Sattolo - gruppo-classi 5^LSA B - C).

WORLD CAFE' _Dibattiti in inglese su problemi cruciali locali e globali. Dalla ricerca documentale su siti affidabili, alla formulazione di specifiche argomentazioni supportate da dati e statistiche. I dibattiti, vivaci e competitivi ma sempre diplomatici, hanno permesso di raggiungere soluzioni operative e concrete (docente D. Savonitto – 28 gruppi-classe).

DONNE ARDITE_Mostra con biografie viventi. Grazie agli inediti linguaggi visivisonori offerti dalle interpretazioni biografiche di otto giovani studentesse e corredati dai pannelli espositivi pop-up, è emersa tutta la forza interiore di donne che in passato hanno mostrato il coraggio di affermarsi in arte, architettura, letteratura, scienze, sport nonostante i pregiudizi maschili (docenti O. Croatto, D. Savonitto – gruppo-classi 4^LSA B – C, 5^ LSM B).

MAGNUM OPUS_Tableau Vivant presentato da un affiatato gruppo di studenti dell'istituto, il quadro vivente "Il giardino delle delizie" è stato proposto al pubblico del Malignani, dopo due precedenti repliche nell'incantevole labirinto di rose a Cordovado e nella Corte di Palazzo Morpurgo a Udine. Si è trattato della reinterpretazione del celebre trittico del pittore fiammingo H. Bosh, dove "in quel sonno della ragione", la Natura e la cultura umana vivono in perenne contrasto (docente O. Croatto, co-regia L. Caraja).





Il convegno "eSTREMA" ha visto la partecipazione di docenti ed esperti da tutta Italia (10-13 ottobre 2022)

Per una scuola “eSTREMA”

Nei giorni 10, 11 e 12 ottobre 2022 nel Salone del Parlamento del Castello e negli spazi del Malignani si è tenuto il convegno nazionale Per una scuola “eSTREMA”: esperienze della Rete Curricoli Digitali Verticali “INPUT/OUTPUT” in area STEM

Al convegno era presente la prof.ssa Giuseppina Martelli, Ufficio VI - Innovazione - del Ministero dell’Istruzione, gli interventi sono stati moderati dal Dirigente scolastico professor Oliviero Barbieri.

Il convegno è stato una riflessione sulle sperimentazioni e sull’efficacia delle tecnologie e della didattica laboratoriale che usa il digitale per il miglioramento degli apprendimenti nell’educazione STEM.

Una riflessione sul progetto educativo eSTREMA, nel cui acronimo la e sta per educativo, STEM per Science, Technology, Engineering Mathematics, a cui si aggiunge la R di Robotics e la A di arte con tutta la loro significativa valenza didattica.

Questo progetto si è sviluppato attraverso la rete Curricoli Digitali Verticali “Input/Output”, che ha coinvolto dieci scuole della Regione Friuli Venezia Giulia, afferenti a diversi ordini scolastici ed è stato scelto nell’ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale Azione #15 “Curricoli Digitali” per l’area tematica STEM, coinvolgendo dal settembre 2019 più di sessanta docenti con le rispettive classi.

Una sfida ambiziosa, a suo modo estrema: modificare l’approccio alla conoscenza, tenendo conto dei progressi nelle neuroscienze, nella tecnologia e nella pedagogia, sperimentando un modo nuovo di insegnare e di imparare nella nuova epoca digitale.





La Prefettura è vicina a noi

Un incontro quasi informale, quello svoltosi martedì 15 ottobre 2022 nell'Aula Magna del nostro Istituto. Eppure, eravamo in presenza di grandi autorità: il Prefetto di Udine, dottor Massimo Marchesiello e la dottoressa Fabrizia Tramontano, dirigente dell'Ufficio Scolastico Regionale – Ufficio VI Ambito Territoriale Provincia di Udine.

Ad accoglierli il nostro Dirigente scolastico, professor Oliviero Barbieri e la professoressa Cecilia Rizzotti, docente responsabile dei rapporti con l'industria e i PCTO per il Malignani.

Solo pochi giorni prima c'era stata la firma per un accordo di collaborazione tra la Prefettura e il Malignani per la pianificazione, l'organizzazione e la realizzazione di un percorso formativo di sviluppo delle Competenze Trasversali e Orientamento, nonché di educazione civica, destinato alle classi terze/quarte/quinte indirizzo Informatica e Telecomunicazioni, costituente un progetto denominato "Prefettura 3.0".

Professionisti d'acciaio con i professionisti dell'acciaio

Mercoledì 5 ottobre è stato firmato a Cargnacco (UD) nella sede di ABS Acciaierie Bertoli Safau l'accordo-quadro che definisce una collaborazione di ampio respiro tra il Malignani e ABS.

L'accordo è frutto di un'intensa opera di co-progettazione didattica sviluppata già nei mesi precedenti e prevede al suo nucleo un percorso triennale destinato ad un gruppo di studenti del corso di Meccanica-Meccatronica: a partire dalla classe terza, i ragazzi saranno accompagnati in una maturazione di competenze tecniche e trasversali scandita da tre sessioni di stage aziendali, molte visite on site con i docenti ma soprattutto laboratori ed attività d'aula con diversi tecnici ed ingegneri di ABS.



Olimpiadi di Scienze Naturali 2022

Il giorno 15 ottobre si sono svolte le premiazioni delle Olimpiadi di Scienze Naturali Regionali. La nostra scuola era rappresentata da quattro allievi, classificatisi al primo posto di Istituto per ciascuna categoria: Michele Scлаuzero di 3[^]LSM A (5[^] posto regionale per la sezione biennio), Leonardo Luchini della 5[^]LSA C -a.s.21/22- (4[^] posto per la sezione triennio Biologia), Sara Petrella di 5[^]LSM B (3[^] posto triennio Scienze della Terra). Menzione speciale per la nostra Caterina Asquini della 5[^]LSA A che, dopo aver superato con una durissima selezione la Fase Nazionale, ha partecipato dal 25 al 31 agosto alla quindicesima edizione delle Olimpiadi Internazionali di Scienze della Terra (IESO - International Earth Sciences Olympiad 2022), unica studentessa del Friuli Venezia Giulia!





Vittoria al contest di “HackersGen Event 2022”

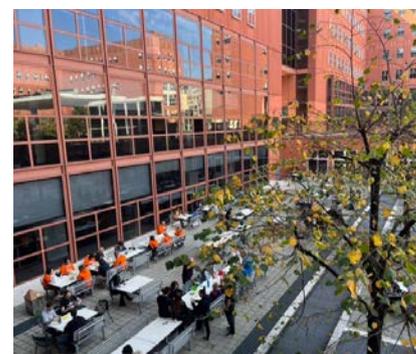
Il 22 ottobre si è svolto presso lo Spazio Polaresco di Bergamo l'edizione 2022 dell'“HackersGen Event” organizzato dall'azienda Sorint.Lab e dalla rete M2A del quale, oltre a diverse interessanti sessioni tecniche inerenti il mondo della cybersecurity, dello sviluppo software e più in generale del mondo dell'Open Source, si è svolto anche un articolato contest a squadre. Il Malignani ha partecipato all'evento con un piccolo team di altissimo livello composto da eccellenze delle classi quinte di Informatica & Telecomunicazioni: Davide Cristian Cochior (5^a TEL B), Vincenzo Gallina (5^a TEL B), John Toniutti (5^a TEL A) e Alessandro Zanier (5^a TEL A) accompagnati dal prof. Sandro Di Giusto. I ragazzi hanno partecipato quindi alla challenge di skills sul mondo dell'IT e hanno ampiamente vinto la competizione giungendo alla corretta soluzione finale con netto anticipo sulle altre 24 squadre in gara!



MABArt_Prima residenza artistica in Italia

Il progetto MABArt, tenutosi tra il 2 e il 5 ottobre a Milano, è stata un'esperienza unica nel suo genere: studenti e docenti provenienti da tutta la penisola hanno condiviso momenti e spazi creativi, intersecando didattica, natura e tecnologia.

Sostenuta dal MIUR la proposta progettuale ha fatto vivere ai 125 partecipanti, un'esperienza di co-progettazione per l'acquisizione di nuove conoscenze e competenze di cittadinanza digitale legata ai linguaggi dell'arte. Tre studentesse - Melissa Baracchini, Benedetta Giorgiutti, Giada Toniutti - e tre studenti - Gioele Gervasi, Samuele Giacomini, Giacomo Zuccolo - della classe 4^a LSA C, assieme alla docente Ofelia Croatto, hanno avuto l'opportunità di intrecciare temi scientifici ed artistici, attraverso la visita alla 23^a Esposizione Internazionale alla Triennale di Milano, il cui tema cardine della mostra è “Unknown Unknowns” - “Sapere di non sapere” - .



Kangourou della Matematica

Il 24 settembre si sono svolte a Cervia le finali nazionali Kangourou della Matematica e Michele Sclauzero della 3^a LSM A ha partecipato alle prove della categoria Junior conquistando un brillante settimo posto. Al suo successo si aggiunge il lusinghiero bilancio redatto a settembre dall'associazione Matematica senza Frontiere Italia sulla partecipazione del Malignani all'edizione 2021-2022 della competizione nazionale: le classi 1^a CAT A e 2^a LSM A sono tra le vincitrici rispettivamente per le categorie MsF1 e MsF mentre la 3^a LSM A è vincitrice assoluta della categoria MsF, risultato che prevede l'iscrizione dei nominativi di tutti gli/le allievi/e partecipanti all'albo delle Eccellenze del MIUR.



Eclissi di Sole

Malignani, 25 ottobre, ore 11:30. Da pochi minuti il cielo si è liberato dalle nuvole e i ragazzi della 4^{LSM} A e della 5^{LSA} B, accompagnati dai proff. Paolo Giangrandi e Antonella Mereu, sono con lo sguardo verso il cielo. L'eclissi di Sole è appena iniziata e tutti sono curiosi di vedere il disco solare oscurarsi. Il prof. Giangrandi incalza gli allievi con varie domande per mettere a fuoco il fenomeno e capire meglio quanto si sta osservando.

Dopo la prima osservazione a occhio nudo, la classe 5^{LSA} B si cimenta nell'uso del telescopio. Rispetto alla visione a occhio nudo, ora l'immagine è molto più grande e rivela dettagli prima invisibili.



Notte stellata

Lo scorso 3 ottobre gli studenti delle classi 5^{LSMA} A e B, accompagnati dai proff. Cettolo, Giangrandi e Milan hanno dato vita ad una serata astronomica nel parco del Malignani. Altri colleghi si sono uniti al gruppo attirati dal programma della serata. Anche l'ex Dirigente del nostro Istituto, prof. Andrea Carletti, si è aggregato alla squadra e ha partecipato alle osservazioni dei corpi celesti.

L'iniziativa, collegata a un progetto didattico sviluppato nel precedente anno scolastico e dedicato al cosmo di Galileo, mirava a valorizzare i telescopi che svariati allievi posseggono a casa e che non sempre vengono sfruttati appieno nelle loro potenzialità.



In visita al tribunale

Il 26 ottobre 2022, in occasione della giornata europea della giustizia civile, gli studenti e le studentesse delle classi 5^{AER} A e 5^{AER} C del nostro Istituto sono stati sentitamente accolti dal Presidente del Tribunale di Udine, Dott. Paolo Corder, da alcune/i giudici e da alcune/i avvocati/e del Consiglio dell'Ordine del Tribunale di Udine per una visita guidata del Palazzo di Giustizia.





Shakespeare e Venezia

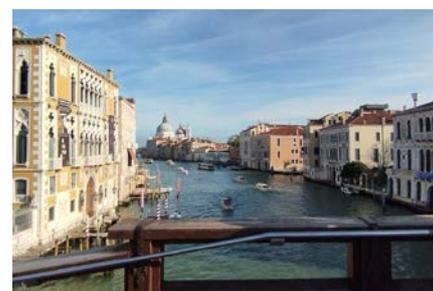
Amore a prima vista, amore a distanza, amore nel tempo. Il Bardo non è mai stato a Venezia, ma ha subito il fascino dei racconti di chi Venezia la aveva vissuta e poi a Londra aveva frequentato la corte della regina Elisabetta I. William Shakespeare, il geniale drammaturgo, ha ambientato due opere teatrali in questa città sull'acqua: Il Mercante di Venezia e Otello, Il Moro di Venezia.

Perché non leggere le due storie e poi andare a Venezia a cercare i luoghi citati da Shakespeare? La caccia ai tesori veneziani si è avvalsa dello studio di documenti storici raccolti dalla prof.ssa Antonella Favaro. In un soleggiato 25 ottobre è iniziata la grande avventura con mappe, guide novelle, cantastorie, addetti alla sicurezza.

Quanto abbiamo camminato! Davvero bizzarra la topografia veneziana: non strade ma calli, non piazze ma campi, non quartieri ma sestieri. Quanto abbiamo scoperto, ammirato, sognato! I luoghi del cuore del Mercante di Venezia sono il ghetto ebraico con le 5 sinagoghe nascoste tra le case, il ponte di Rialto dove l'usuraio Shylock imprestava soldi ai mercanti, il Palazzo Ducale, anche tribunale di giustizia ai tempi della Repubblica di Venezia.

I luoghi del cuore di Otello sono il Campo dei Mori (4 statue di uomini orientali di pelle scura), 4 Mori sono visibili anche in piazza S Marco (Torre dell'Orologio e Palazzo Ducale), la casa di Desdemona (Palazzo Contarini Fasan), la casa di Otello (Palazzo Guoro). Cammina, cammina siamo entrati nello spirito magico di Venezia, città nobile, misteriosa, ricca di angoli nascosti, sospesa tra cielo e mare, attraversata da una bellezza intima e sconvolgente. Incantati, quasi incatenati, volevamo rimanere lì.

(2^ALSA C & 3^ALSA C con le prof.sse Donatella Savonitto e Mariacristina Mariotti).





Dal 25 novembre al 3 dicembre 2022, la scuola si è tinta di rosso promuovendo iniziative di sensibilizzazione sul tema della violenza contro le donne

La settimana rossa

Per una settimana, dal 25 novembre al 3 dicembre, la scuola si è tinta di rosso promuovendo iniziative di sensibilizzazione sul tema della violenza contro le donne.

Il gruppo Parità di genere del nostro Istituto ha riproposto un'iniziativa della nostra cara e indimenticata collega Nicoletta Leone: studentesse e studenti ma anche professori e professoressse hanno indossato simbolicamente qualcosa di rosso e svolto attività specifiche.

Oltre 200 studenti hanno assistito in Aula Magna allo spettacolo di Valerio Marchi "L'incredibile storia vera di Nellie Bly, giornalista d'assalto e di cuore", la storia della giornalista statunitense Nellie Bly, che indagò sulle condizioni di vita delle internate in ospedale psichiatrico.

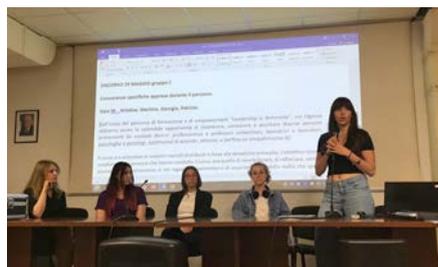
Altre classi si sono alternate nella visione di film sul tema o hanno svolto attività / routine MLTV riflettendo su Perché la questione della violenza sulle donne mi riguarda? Perché la questione riguarda le mie amiche e i miei amici? Perché la questione riguarda il mondo o la società?

Leadership al femminile

Sono state sei le allieve del nostro Istituto selezionate per partecipare, nel corso dell'anno scolastico, al progetto/PCTO Leadership al femminile: Laura Degli Uomini 4[^]CMA A, Angjela Leva 4[^]TEL A, Gaia Martinis 4[^]LSA D, Alisia Mini 4[^]AER A, Gaia Padriani 4[^]LSA D, Luna Hermina Peresutti 3[^]LSM A.

Leadership al femminile è un percorso formativo indirizzato alle studentesse di cinque scuole di Udine finalizzato a rendere consapevoli le giovani donne delle loro capacità per divenire agenti di cambiamento nelle rispettive comunità locali, nazionali e internazionali. Il progetto è stato realizzato con il sostegno dell'Assessorato all'Istruzione e della Commissione Pari Opportunità del Comune di Udine.

Il progetto si è concluso in maggio.



Donne ardite

Ha avuto grande successo la mostra "Donne Ardite". Essa ha rappresentato l'esposizione del lavoro di ricerca interdisciplinare e di Educazione Civica svolto durante l'anno scolastico 2021/22 da studentesse e studenti del Liceo Scienze Applicate, su 45 figure femminili che hanno segnato la storia moderna e contemporanea nei diversi campi delle arti e dell'architettura, delle scienze e della letteratura, dell'attivismo sociale e politico, dello sport.





Una mattinata speciale al Centro Balducci

Sabato 19 novembre gli studenti e le studentesse delle classi 5^A AER A, 5^A MEC A e 5^A TEL B, accompagnati dalla prof.ssa Cristina De Zorzi e dai proff. Cristian Sorvoli e Sergio Boaro, si sono recati al Centro Balducci di Zuliano per partecipare ad un evento di approfondimento e riflessione sul tema della lotta alle mafie, nell'ambito dei percorsi di educazione alla legalità organizzato dall'Associazione Libera".

Convenzione con l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Quest'anno scolastico i laboratori del CSL (Centro Servizi Laboratori) dell'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale hanno ospitato alcuni studenti del Malignani durante il loro percorso di PCTO. Ora si aggiunge una nuova convenzione stipulata tra l'Istituto e l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale.

Lunedì 28 novembre 2022 si è svolto nella nostra scuola un incontro tenuto dal prof. Francesco Curcio, professore ordinario di Patologia Clinica dell'Università degli Studi di Udine e direttore del Dipartimento di medicina di laboratorio ASUFC e alcuni rappresentanti del personale operativo del CSL.

Hanno partecipato alla conferenza le studentesse e gli studenti delle classi quarte e quinte sia dell'indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie sia del Liceo Scientifico delle Scienze Applicate dimostrando interesse in particolare per il percorso di studi delle relatrici.



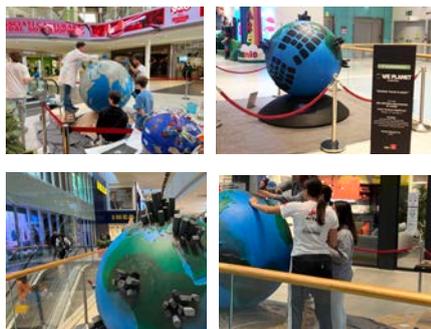
Un fisico del CERN

Martedì 22 novembre 2022 il ricercatore del CERN Roberto Kersevan, esperto di problematiche energetiche, ha tenuto un'interessantissima conferenza nell'Aula Magna della nostra scuola sullo stato presente delle fonti energetiche e sui possibili scenari futuri.

Provinciali di corsa campestre

Il 29 novembre, al Parco del Cormor, si è disputata la fase provinciale di corsa campestre in cui le nostre rappresentative si sono messe in luce con delle ottime prestazioni.





CREPE_ Un'esperienza... STRABELLA!!!

Nove ragazzi della classe 4[^]LSA C hanno potuto sperimentare il mestiere dell'artista. Come? Partecipando al progetto di Concorso "Contest design your Planet" indetto da KIMBE WE Planet, si sono aggiudicati il primo premio con l'opera denominata "Crepe". Si tratta della realizzazione pittorica di un globo (circa 130 cm di diametro) che mette in evidenza i gravosi problemi relativi alle tematiche ambientali, identificati nei Goal 11,12,13,14,15 dell'Agenda 2030.

Dopo una fase di scambio di idee, hanno individuato il filo conduttore del progetto, trasferendo l'idea in un bozzetto. L'uomo, nei secoli, ha lasciato un'impronta indelebile sul pianeta che abita e ora più che mai. "Crepe" è dunque una critica ai comportamenti della società contemporanea, ma è anche un invito a lasciare un'impronta costruttiva per il futuro.

OLI EVO

Martedì 22 novembre le allieve e gli allievi della Sezione di Chimica, Materiali e Biotecnologie delle classi 4[^] e 5[^]CMAA e 5[^]CBAA, hanno partecipato a un'interessante conferenza del prof. Lanfranco Conte dal titolo: "OLI EVO: analisi dei parametri chimico-fisici fondamentali e frodi alimentari".



La soluzione pittorico-tridimensionale dell'opera, è rappresentata da una globo squarciato da numerose crepe che si espandono dall'epicentro di 10 spot, visualizzati da aloni grigi e tubi in plastica riciclata. Le 10 aree rappresentano le città e le industrie responsabili del degrado planetario in atto. Dalle sfumature progressive nelle tonalità di verde e di blu, si identificano i continenti e gli oceani, mentre una gigantesca impronta di scarpa stilizzata, simboleggia e riconferma il peso e la responsabilità dell'uomo sulla terra.

Si auspica che il globo, in esposizione al Tiare Shopping dalla metà di novembre, possa trovare a breve un spazio espositivo presso il nostro istituto, affinché sensibilizzi la comunità scolastica alla consapevolezza delle condizioni del mondo che ci circonda.

Studenti della classe 4[^]LSA C: Viola Bernardis, Gioele Gervasi, Samuele Giacomini, Benedetta Giorgiutti, Peter Padovani, Anna Poles, Luca Tessitori, Giada Toniutti, Giacomo Zuccolo.

Docente referente: prof.ssa Ofelia Croatto (disegno e storia dell'arte).

Torneo di scacchi

Giovedì 10 e lunedì 14 novembre si è svolto l'ormai tradizionale Torneo Studentesco di Scacchi del Malignani nell'ambito del "progetto scacchi a scuola" del Dipartimento di Scienze Motorie.

Al termine degli incontri sono risultati vincitori Eleonora Culot di 4[^]LSM A (Torneo Allievi) e Lorenzo Cossio di 4[^]LSM A (Torneo Juniores)

A seguire sul secondo gradino del podio troviamo rispettivamente Tonelli Nicola di 1[^]INT B e Lorenzo Serpi di 5[^]TEL B, al terzo posto Giacomo Rosa di 2[^]LSM A e Tommaso Cleva di 5[^]LSM B.

Laboratorio creativo-stage orientativo

Il 26 e 30 novembre alcuni studenti della classe 2^a SGN A e della classe 3^a MEC D si sono guadagnati a tutti gli effetti il titolo di “professori associati” di una sessantina di studenti delle classi terze della scuola secondaria di primo grado “Albert Schweitzer” di San Giovanni grazie alle attività di “Laboratorio creativo-stage orientativo” nella sede associata di San Giovanni.



Colletta Alimentare

Noi ragazzi del Malignani e tanti altri volontari, abbiamo partecipato alla 26esima Giornata Nazionale della Colletta Alimentare il 26 novembre al centro commerciale Terminal Nord, più precisamente al Carrefour. Accompagnati dalle professoressse Roberta Bruno e Antonella Dorì, ci siamo ritrovati in mattinata pronti per lavorare e carichi di spirito di iniziativa. Una giornata ricca di emozioni, impegno, e anche e soprattutto sano e puro divertimento!

La classe 4^a LSA C, studenti di 1^a LSA A, 1^a LSA B, 2^a TLA A, 2^a TLA B, 2^a TLA C ed ex studenti 5^a LSA D 2020.

Fabbriche Aperte

Anche quest'anno Confindustria Udine, attraverso l'iniziativa “Fabbriche Aperte” ha offerto a studenti e insegnanti l'opportunità di conoscere più da vicino il mondo dell'impresa attraverso visite agli stabilimenti di aziende appartenenti alle diverse tipologie produttive che rappresentano la specificità dell'industria friulana.

Martedì 22 novembre la classe 5^a MEC C, accompagnata dal Prof. Mirco Poti, ha visitato l'azienda Gervasoni Spa di Pavia di Udine. Giovedì 24 novembre è toccato ad un gruppo di allievi delle classi terze AER, che, accompagnati dal Prof. Mauro Fasano, sono stati ospiti della Rhoss Spa di Codroipo. Nella stessa giornata le aziende del Gruppo Danieli hanno aperto le loro porte alle classi 4^a TEL A, 4^a TEL B e 3^a MEC D, rispettivamente accompagnate dai Proff. Sandro Di Giusto, Francesca Montresor e Raffaele Talliente. Venerdì 25 novembre gli allievi della 5^a MEC B si sono recati con il Prof. Mirco Poti in visita alla Metal World di Percoto, mentre le classi 3^a CAT A e 3^a CMA A, accompagnate dai Proff. Paolo Nocino e Clementina Mazzeo, sono state accolte alle Fornaci di Manzano per un tour conoscitivo ricco di spunti per entrambi i corsi di studio.



La partenze dell'elicottero

Il 16 novembre il glorioso Elicottero AB47G nickname "sioux" ha salutato l'hangar del Malignani che lo ha cullato per oltre quarant'anni.

Questo aeromobile senza ali ha una storia curiosa, perchè venne assemblato dagli allievi AER del 1979 che si recarono a Vicenza e di tre ne fecero uno.

Lascerà il posto a un Agusta A109, un moderno elicottero biturbina ceduto dall'Aviazione dell'Esercito. Lo scambio sarà possibile grazie all'infaticabile azione degli appassionati dell'associazione AerMalignani che hanno promosso la cessione e l'arrivo del A109.



L'incontro con il Comandante delle Frece Tricolori

Il comandante del 313° gruppo Col. Stefano Vit ha incontrato il Dirigente scolastico prof. Oliviero Barbieri. Assieme al presidente dell'Associazione AerMalignani Antonio Pilotto e al direttore della Sezione Trasporti e Logistica Aeronautica Mauro Fasano, hanno parlato di molti temi, dalle collaborazioni decennali in essere con le Frece Tricolori alle visite in base per allieve/i. Il Dirigente, accompagnato dal responsabile della Gestione Tecnica di tutti i velivoli delle Frece, il Ten. Col. Daniele Baldo, ha potuto vivere un'esperienza euristica guidato dal novello Virgilio in uniforme.



Provinciali di corsa campestre

Il 29 novembre, al Parco del Cormor, si è disputata la fase provinciale di corsa campestre in cui le nostre rappresentative si sono messe in luce con delle ottime prestazioni.





Nel periodo natalizio nei corridoi, aule e uffici spuntano alberi addobbati



Alla scoperta degli insetti!

Gli studenti delle 3[^]CBAA e 3[^]CBAB hanno avuto il piacere di ospitare ed assistere al laboratorio di entomologia realizzato dal dott. Tiziano Golles, laureato in zoologia e bioscienze alla “University of West of Scotland”. In questa occasione, i ragazzi hanno avuto la possibilità di integrare le proprie conoscenze sul mondo degli animali, comprendendo appieno la vita di esseri viventi come insetti e aracnidi.



La Ducati ...che emozione!

Alcune classi AER sono state ospiti della Ducati. Azienda nota in tutta il mondo per le sue moto, il fascinoso sistema desmodromico di distribuzione valvolare le vittorie in moto Gp e recentemente la discesa in campo in tutte le specialità motoristiche.



La testimonianza di uno scrittore afghano

Sabato 3 dicembre il giovane scrittore afghano Fawad e Raufi ha incontrato in due diversi momenti della mattinata, 26 classi del nostro Istituto. Tanti sono stati i temi toccati, tra questi la situazione dell’Afghanistan, la guerra, la famiglia, la scuola, la conoscenza, la paura, la condizione di cittadino che, appena varcato il confine del proprio paese, si trasforma in quella di profugo, di persona senza identità. Tante e interessanti sono state le domande poste dai ragazzi e dalle ragazze presenti.



A Klagenfurt tra scienza, lingua e cultura tedesca

Il 2 dicembre gli studenti dei corsi di tedesco dell'Istituto si sono recati nella cittadina austriaca di Klagenfurt in Carinzia, accompagnati dalle docenti Elisabetta Palmitesta, Antonella Bini e Donatella Savonitto. Gli alunni hanno visitato il famoso "Planetarium" e, una volta arrivati in centro a Klagenfurt, con una guida hanno visitato i principali luoghi d'interesse della città: l'"Alter Platz", la Pestsäule, lo Stadttheater, il teatro della città, la Musikuniversität, il conservatorio. In seguito le classi si sono spostate nella vicina località di Velden, per partecipare ad un laboratorio in lingua tedesca, guidati in tale attività da tutor austriache travestite da angeli.



Conferenza sulla gestione dell'acqua

Martedì 6 dicembre le classi terze, quarte e quinte dell'indirizzo Chimica dei Materiali ed Ambientali hanno partecipato alla conferenza tenuta dall'ingegnere Paolo Dreossi dell'Ufficio fognatura e depurazione – Acquedotto Poiana S.p.a., dal Titolo "Il Servizio Idrico Integrato: la gestione dell'acqua dalla captazione alla restituzione all'ambiente".



Seminario di musica digitale

Nelle giornate di mercoledì 21 e giovedì 22 dicembre gli allievi e le allieve delle classi quinte della sezione Informatica e Telecomunicazioni hanno partecipato a un seminario teorico e pratico sulla musica digitale. Il seminario è stato tenuto dal dott. Francesco Ganis, dottorando presso l'università Aalborg di Copenaghen ed ex studente della nostra scuola (corso Elettronica e Telecomunicazioni). Francesco ha intrattenuto i presenti prima raccontando la sua storia professionale. Una bella occasione per concretizzare quanto appreso durante il corso di telecomunicazioni e per comprenderne appieno le potenzialità.



Tre ex allievi

Emozionati sì...ma competenti e ben strutturati nei propri interventi Alexander Cortese, Fabrizio Sergi e Alessandro Malisan rispettivamente ufficiale ed aspiranti dell'Accademia Aeronautica Italiana che il 23 dicembre scorso hanno presentato la loro "nuova vita" in Accademia ad un'aula magna gremita di studenti Aeronautici dell'Istituto.



Nell'hangar delle Frecce!

Giovedì 20 gennaio nell'Hangar delle Frecce Tricolori della base di Rivolto è stata presentata la formazione 2023 delle Frecce Tricolori alla presenza di una rappresentanza della nostra scuola.

Un'emozione grande oltre che un'ottima occasione per far conoscere il nostro Istituto a un grande pubblico.



Alla scoperta dell'ecosistema e delle acque della Laguna di Marano

Gli studenti delle due classi 3^a e 4^a dell'indirizzo chimica e biotecnologie ambientali hanno partecipato all'uscita didattica PCTO a Marano Lagunare il 14 dicembre al fine di effettuare alcuni campionamenti dell'acqua per eseguire delle analisi chimico-fisiche e microbiologiche in laboratorio. Durante questo tour, le classi hanno osservato la fauna: cigni, fenicotteri e germani reali. Successivamente, a bordo della motonave "Rosa dei Venti", gli studenti hanno prelevato tre campioni di acqua in tre zone diverse: laguna, foci dello Stella e Marano, zona costiera. Rientrati a Marano, gli allievi e gli accompagnatori hanno avuto modo di visitare il centro storico.

Al rientro, nei giorni successivi, le acque sono state analizzate fisicamente, chimicamente e microbiologicamente durante le ore di laboratorio con ottimi risultati.

Un grazie anche ai docenti organizzatori e accompagnatori Alida Fornasiero, Elena Scrazzolo, Milva Pastorello.

Seminario di tecnologia meccanica

Mercoledì 21 dicembre, gli studenti e i docenti della 5^aMECD durante le ore di tecnologia meccanica hanno partecipato a un seminario organizzato assieme a Danieli service sulla diagnosi e manutenzione predittiva basata sulle vibrazioni. Gli studenti assieme ai tecnici di Danieli hanno cablato il riduttore di prova e analizzato le vibrazioni sotto diversi carichi e sollecitazioni. Questa attività è la prima di una serie di eventi che permettono al Malignani e a Danieli di lavorare assieme in attività didattiche.



Malignani Talks

Aula Magna gremita a dicembre 2022 per gli alunni e le alunne della 1^a e 2^a LSM A che si sono esibiti presentando i loro Malignani Talks ad un pubblico speciale: i loro genitori, parenti ed amici. E' stata una grande emozione per tutti, soprattutto per i ragazzi, tutti bravi, elegantissimi, impegnati e concentrati nel loro ruolo di speakers. Per qualcuno è stata la prima volta davanti ad una platea e hanno presentato i loro Talks in inglese, spaziando da tematiche scientifiche a quelle legate allo sport, da argomenti legati a cittadinanza e società a quelli più intimi e personali. Hanno così rotto il ghiaccio, superando brillantemente la loro comprensibile paura di esibirsi davanti ad un pubblico e regalandoci al contempo le loro belle storie e le loro emozioni. Molto positiva è stata anche la risposta delle famiglie, tante, più del previsto e tutte felici di essere state invitate, perché condividere direttamente con i genitori i progetti dove i ragazzi e le ragazze del Malignani sono protagonisti, è un aspetto molto importante del "fare scuola", ed è così che a noi piace lavorare. Questi ed altri Talks sono ora visibili sul Banner della nostra Home page, pronti per essere analizzati dalla Giuria del Concorso dei "Malignani Talks" ed essere di nuovo presentati a maggio 2023, questa volta anche davanti alla comunità scolastica del Malignani. Prof.ssa Barbara Liva – Referente del progetto "Malignani Talks".



COMMENTI DELLE FAMIGLIE E DEGLI ALUNNI

"I miei genitori sono rimasti molto contenti e sorpresi dalla performance degli studenti che sicuramente è stata possibile grazie all'entusiasmo e alla passione della professoressa di Inglese che è riuscita a coinvolgere gli alunni. E' molto bello avere delle occasioni in cui i genitori possono apprezzare il lavoro dei figli".

I genitori di Alessio Fabris – 2^a LSM A



"L'iniziativa è l'attività è stata molto bella ed interessante ma soprattutto è importante spingere i ragazzi ad un confronto con il pubblico fin dalla classe 1^a. La ritengo un'esperienza formativa di alto livello che permette agli studenti e alle studentesse una crescita importante, come per esempio già da subito la capacità di confrontarsi e imparare a gestire le proprie emozioni e il pubblico. Nel complesso tutti sono stati molto bravi e ammirevole è stata anche la capacità di alcuni che, anche se si sono leggermente inceppati, hanno saputo affrontare la situazione e andare avanti lo stesso nella presentazione. Complimenti alla professoressa di Inglese e alla scuola che consente queste esperienze formative".

I genitori di Pietro Di Lazzaro – 1^a LSM A

"I miei genitori sono rimasti molto piacevolmente sorpresi dal nostro livello di inglese sia individuale sia di gruppo e sono anche rimasti stupiti dalla capacità di gestire le emozioni nel parlare in pubblico davanti a molte persone. E' stata una bellissima opportunità che ci ha permesso di metterci in gioco sfidando le nostre paure ed emozioni".

I genitori di Giorgia Maurutto – 1^a LSM A

"Anche i miei genitori hanno trovato questa esperienza molto utile per noi anche perché applichiamo l'inglese in qualcosa di più concreto e hanno anche apprezzato il fatto che eravamo in tanti e si vedeva l'impegno e la preparazione che c'è stata dietro questo evento. Infatti sono rimasti a vedere i Talks molto volentieri fino alla fine e soprattutto mi hanno detto di aver compreso la maggior parte delle presentazioni e questo le ha rese ancora più interessanti".

I genitori di Leonardo Zuliani – 1^a LSM A

"Mi voglio complimentare con lei per la riuscita dei Malignani Talks. Brava lei per l'iniziativa e per l'organizzazione, graditissimi i dolcetti e gli addobbi floreali e bravi i ragazzi e le ragazze con le loro esposizioni. Grazie in particolare per l'incoraggiamento rivolto a Diego, ne aveva bisogno!"

I genitori di Diego Rizzotti – 2^a LSM A

L'organizzazione è stata stupenda e l'evento è stato molto costruttivo e un'ottima occasione per incontrarsi tutti assieme. Ci teniamo molto a ringraziare chi ha organizzato questa attività".

La mamma di Massimo Blasutta – 2^a LSM A



Le eccellenze del Malignani

Venerdì 23 dicembre si è svolta la cerimonia di consegna degli attestati di merito relativi all'anno scolastico 2021/22.

Il collaboratore del Dirigente, professor Fausto Senatore, ha portato i saluti del Dirigente scolastico, e ha sottolineato come questi attestati siano il riconoscimento dell'impegno profuso nello studio.

Il presidente del Consiglio d'Istituto, professor Michelangelo Giumannini ha ricordato che il Ministero dell'Istruzione oggi si chiama "Ministero dell'Istruzione e del Merito" e che il Malignani è una scuola d'eccellenza dove quindi i premiati rappresentano un po' l'eccellenza dell'eccellenza.

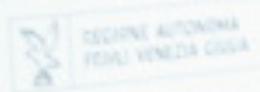
Gli studenti e le studentesse sono stati premiati tra applausi, strette di mano e le foto di rito.

L'augurio è di continuare sempre così!



creare una rete di
formazione e lavoro
più sicura.

In collaborazione con:



LORENZO



Tavola rotonda "Scuola, imprese e cultura della sicurezza: fare memoria per creare una rete di formazione e lavoro più sicura" (20 gennaio 2023)

La Carta di Lorenzo

Venerdì 20 gennaio nell'Aula Magna del nostro Istituto si è svolta la tavola rotonda "Scuola, imprese e cultura della sicurezza: fare memoria per creare una rete di formazione e lavoro più sicura".

A un anno dall'incidente in cui perse la vita durante uno stage in azienda il giovane Lorenzo Parelli, la famiglia, in collaborazione con la Regione Friuli Venezia Giulia, ha approfondito il tema dell'educazione alla sicurezza sul lavoro nel "sistema scuola" favorendo una riflessione condivisa e di responsabilità sugli aspetti da migliorare per ridurre al minimo l'esposizione degli studenti ai rischi legati all'attività e alla formazione.

L'incontro, moderato dal Direttore del Messaggero Veneto, Paolo Mosanghini, è iniziato con i saluti istituzionali dei genitori di Lorenzo, Maria Elena e Dino Parelli, seguiti da quelli di Alessia Rosolen, Assessore regionale al Lavoro, Ivan Petrucco, Sindaco di Castion di Strada, Walter Rizzetto della Camera dei Deputati, Piero Mauro Zanin, Presidente del Consiglio Regionale, Daniela Beltrame, Direttore Usr FVG, Don Lorenzo Teston Direttore dell'Istituto Bearzi.

Alla tavola rotonda hanno partecipato con i loro interventi il Dirigente Scolastico del nostro Istituto, Oliviero Barbieri, Beatrice Bertossi della Consulta regionale degli studenti FVG, Gabriele De Simone Direttore dello IAL, Anna Mareschi Danieli, Vice Presidente Confindustria Udine, Matteo Zorn della Uil FVG e il Presidente della Regione Autonoma FVG, Massimiliano Fedriga.

Un confronto costruttivo, in cui ciascun relatore ha portato delle proposte concrete relative ai rispettivi ambiti e secondo il proprio punto di vista. Soprattutto si è parlato di "responsabilità collettiva e condivisa", della diffusione della cultura della sicurezza, una sfida complessa, che non deve essere limitata alla nostra regione, ma estesa a tutto il Paese.

Al termine della tavola rotonda è stata firmata la "Carta di Lorenzo", un documento contenente i contributi emersi dalle varie parti e istituzioni coinvolte.



Galleggia o non galleggia?

La classe 2^a SGNA della sede di San Giovanni al Natisone dopo le lezioni teoriche sui principi di galleggiamento ha deciso, in accordo e con la supervisione del docente di tecnologia, di fare la verifica sperimentale.

Partendo dai comandi di base del software di modellazione 3D e dalle indicazioni del prof. M. Magnabosco, gli studenti hanno disegnato la propria barca/zattera attraverso il software di modellazione 3D "FreeCAD". Dopo l'esportazione del modello in formato digitale utile a creare il programma di stampa, il programma è stato poi caricato su una memoria esterna e successivamente questa è stata collegata alla stampante 3D.



Progetto BAU 2023 – Prototipazione Rapida

Con una gara di velocità tra due rover telecomandati con il cellulare via Bluetooth si è concluso lunedì 30 gennaio 2023 il corso di Prototipazione Rapida-Stampante 3D, seconda edizione, denominato in sintesi PROGETTO BAU 2023.

Il progetto, destinato alle classi della sede di San Giovanni al Natisone, ha visto la partecipazione di 25 tra allieve e allievi seguiti durante le lezioni dai professori Federico Busato, Claudio Giusto, Luca Ognibene e, in qualità di tutor, da alcuni ex allievi della sede associata che frequentano il terzo anno presso la sede centrale che hanno partecipato ai laboratori l'anno scorso.



La mostra "Che genere di voto?"

La mostra è stata visitata dalle classi che hanno potuto approfondire questo aspetto della storia nazionale e locale, con il supporto delle esperte dell'Associazione "SeNonOraQuando?" di Udine



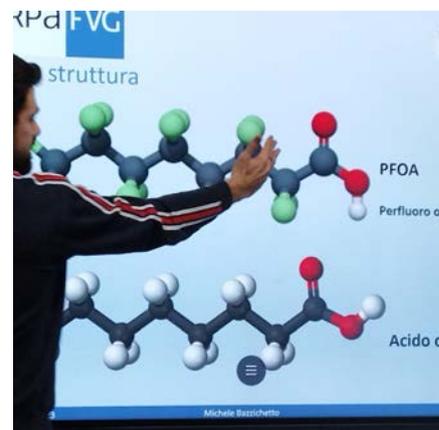
L'ARPA entra in classe

Gli studenti delle classi 3^aCBA A e 3^aCBA B, il 24 gennaio, hanno avuto la possibilità di assistere ad un incontro con gli esperti Giada e Paolo dell'Arpa FVG.

Durante l'incontro, dal titolo "Dall'impronta alla moltiplicazione", gli allievi hanno avuto l'occasione di trattare e approfondire argomenti riguardanti l'ambiente, la sostenibilità e capire quanto l'azione del singolo sia determinante per il pianeta.

Il "vecchio" professore torna in classe

Entrato da allievo, diventato professore, tornato come esperto. Si tratta di Michele Bazzichetto, ex studente del Malignani frequentante il corso di Chimica. Il 25 gennaio è tornato in Istituto per tenere una conferenza riguardante i PFAS (Per-Fluorinated Alkylated Substances) e gli inquinanti emergenti alle classi 4^aCBA A e B.



In stage con le Freccie Tricolori

Ha avuto inizio il 16 gennaio 2023 il periodo di formazione e alternanza scuola lavoro per gli allievi/e delle quarte AER con la presenza eccezionale del comandante T.Col. Stefano Vita fare da padrino all'iniziativa che ha visto allieve e allievi partecipare alle sessioni di lezione teorica e pratica e che si concluderà con l'attività in hangar a Rivolto i primi di febbraio.

Nelle parole del Dirigente Scolastico Oliviero Barbieri, il senso di gratitudine per un'attività così ben coordinata ed efficace e l'accenno a nuove future collaborazioni, in risposta, dal Ten.Col. Daniele Baldo (costruttore aeronautico anch'esso) ed ora Capo Efficienza Velivoli, l'elogio per una scuola che sa rinnovarsi e accettare le sfide di una formazione innovativa.



Entusiasti/e allievi e allieve che hanno potuto toccare con mano a Rivolto la frenetica attività delle Freccie Tricolori fianco a fianco agli specialisti, molti dei quali ex-allievi del nostro istituto. Un plauso speciale ai Marescialli P.Bellina, G.Buccheri, A.Cacitti, F.Franz, G.Nonino, e G.Zafarana.



European School Sport Day 2022

Gli alunni delle classi di San Giovanni al Natisone (1[^]SGN A, 1[^]SGN B, 2[^]SGN A) hanno partecipato ad una passeggiata naturalistica sul territorio di 8900 metri. Gli alunni della 5[^] CBA A hanno preso parte alla lettura di testi che trattavano il tema della sostenibilità in collegamento con il movimento per riflettere ed elaborare poi degli spot, slogan, propositi per essere più ecologici e in movimento.



Giornata Udinese di Salto in Alto

Nell'ambito della 5^a edizione di "Udin Jump Development", meeting internazionale di salto in alto, evento ideato in memoria di Alessandro Talotti, studente del Malignani negli anni '90 ed atleta protagonista di due olimpiadi, il 31 gennaio si è tenuta la "Giornata Udinese di Salto in Alto" presso il Palaindoor O. Bernes di Udine.

Alla manifestazione, riservata a studenti non atleti dei primi tre anni delle superiori, hanno partecipato con grande entusiasmo e curiosità anche quattro ragazzi del nostro Istituto, Anna Nonino e Stefano Di Fonte di 3[^] LSMA e Samuele Gos e Federico Craighero di 3[^]LSA D.



Studenti e studentesse sullo Zoncolan
(14 febbraio 2023)



Sulla neve dello Zoncolan

Il 14 febbraio, nel comprensorio dello Zoncolan, si è disputata la gara di Istituto di sci alpino e snowboard.

In una splendida giornata di sole e circondati da un clima di allegro agonismo, i ragazzi si sono sfidati sul tracciato di gara preparato in modo impeccabile dal personale della Promotur FVG.

È stata una giornata di gran divertimento per tutti!



Campione regionale di corsa campestre

La squadra maschile del nostro Istituto, il 2 febbraio ha conquistato il primo posto alla fase regionale di Corsa campestre al Parco del Cormor.

Complimenti ai nostri ragazzi che hanno staccato il biglietto per la fase nazionale!

Torneo Provinciale di Tennistavolo

I nostri super ragazzi Luigi Asquini, Davide Nobile, Davide Brocchetta e Simone Gaetani si sono classificati al 3° posto nel Torneo Provinciale di Tennistavolo contro il Bachman di Tarvisio.

Bravissimi ragazzi!



Progetto Astronomia: finale Nazionale!

Riccardo Sgoifo (2[^]EEA B) si qualifica per la seconda volta consecutiva alla finale nazionale dei Campionati di Astronomia! Quest'anno Riccardo è iscritto nella categoria superiore dei Senior, ma il risultato non è cambiato e il 15 febbraio nella gara Interregionale di Pordenone, riesce a ripetersi qualificandosi per la fase finale. Non è una novità per lui e lo scorso anno era riuscito anche a vincere la medaglia d'oro quale vincitore della categoria Junior.



Campioni a scuola

Il 9 febbraio la scuola ha accolto quattro straordinari campioni che hanno fatto la storia dello sport italiano: Manuela Di Centa, Gabriella Dorio, Giuseppe Gibilisco ed Andrea Lucchetta.

L'occasione per trasmettere ai nostri ragazzi le loro eccezionali esperienze sportive e di vita, riflettendo insieme sul concetto di agonismo e sulla relazione tra tecnologia e lo sport di alto livello.



Quando la chimica fa spettacolo

Il 6 e 17 febbraio 2023, 34 classi hanno partecipato all'Exhibit Formativo-Scientifico del prof. Claudio Tavagnacco e Victor Tosoratti. Ci si può divertire, incuriosire e imparare Chimica nello stesso tempo? Questo obiettivo è stato raggiunto con evidente successo, a giudizio degli studenti che hanno partecipato all'Exhibit Formativo-Scientifico ideato e portato in scena dal prof. Claudio Tavagnacco e Victor Tosoratti, chimici-attori che da tempo si dedicano con passione alla divulgazione della Chimica.



Nuovo mobiletto per l'aula del dipartimento CAT

La scuola ha un nuovo elemento d'arredo da mostrare nell'aula del dipartimento CAT. Il mobiletto, progettato dall'allievo Mattia Ghin, è stato realizzato dagli allievi di 4^a CAT A presso il laboratorio legno della sede distaccata di San Giovanni al Natosone con il supporto dei professori Ettore Di Vita, Annamaria Caccamo e Franco Di Plotti.



Decalogo green

Un gruppo di studenti del Malignani, per la giornata M'illumino di Meno ha proposto questo Decalogo Green simpatico, sobrio e solare da condividere con tutta la comunità scolastica e territoriale. Il poster memo nasce da una tavola rotonda svoltasi durante la nostra Assemblea di Istituto del 16 febbraio 2023, XIX Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita sostenibili: "M'illumino di Meno".

Al motto "Sharing is Caring" i dialoganti hanno individuato semplici ma potenti azioni da implementare nei loro vissuti quotidiani.



"La Rosa Bianca – Die Weisse Rose"

Il 10 febbraio le classi 2^a TLA A-B-C e 2^a INT E hanno assistito alla presentazione della mostra itinerante "La Rosa Bianca".

Il violino di Evghenio Voznyuk della classe 2^a TLA B ha introdotto la narrazione della curatrice della mostra che, attorniata da un nutrito gruppo di studenti e studentesse attenti e partecipi, ha raccontato, con grande trasporto e sensibilità, la storia de "La Rosa Bianca – Die Weisse Rose", suscitando riflessioni profonde sui valori della pace, della libertà, dell'uguaglianza, della cittadinanza attiva.

Un sentito ringraziamento alla curatrice della mostra Anna Talliente e all'Associazione Libera che hanno reso possibile un evento così significativo nell'ambito dei progetti di legalità organizzati dalla nostra scuola.



War Poets and WW I

“Poeti e scrittori in trincea durante la Grande Guerra” - Presentazione UDA di inglese, italiano e storia

A febbraio, nell’Aula Magna del nostro Istituto, gli studenti e le studentesse della classe 5[^] AUT A/ELT A e uno studente della 2[^] EEA B hanno presentato ad alcune classi 4e e 5e ITI e LSA l’Unità di Apprendimento svolta in parallelo dalle docenti di inglese, prof.ssa Barbara Liva, e di italiano e storia, prof.ssa Manuela Squadrito, intitolata “War Poets and WW I - Poeti e scrittori in trincea durante la Grande Guerra”. Le tematiche hanno toccato la Grande Guerra e i poeti e intellettuali italiani e inglesi che più hanno testimoniato con le loro poesie questo momento storico: Giuseppe Ungaretti, Gabriele d’Annunzio, Rupert Brook, Wilfred Owen e Siegfried Sassoon. Il percorso è partito dalle cause dello scoppio della 1[^] Guerra Mondiale passando attraverso la vita in trincea e l’uso delle micidiali armi chimiche, per finire analizzando alcune poesie dei poeti sopra citati tra cui Soldati, Doberdò, The Soldier, Dulce et decorum est pro patria mori e Suicide in the trenches, per giungere alla conclusione che la guerra non è e non deve essere MAI né giustificata, né tantomeno esaltata. L’UdA è stata presentata in italiano e in inglese e ha dimostrato che anche all’ITI si possono trattare in modo approfondito, originale e interdisciplinare non solo argomenti tecnici ma anche tematiche umanistiche, suggerendo ai nostri maturandi alcuni spunti per la trattazione dell’esame orale di maturità, che prevede la capacità di stabilire collegamenti tra le varie materie di studio.



Incontro testimonianza con il professor Emilio Fatovic

Giovedì 23 febbraio le classi 4[^] AUT A e 4[^] MEC B hanno partecipato a un incontro testimonianza con il professor Emilio Fatovic, profugo istriano. Il professore non ha fatto una semplice lezione di storia, ma ha portato la toccante testimonianza di un settantacinquenne che quei fatti li ha vissuti.

Gli studenti hanno anche potuto riflettere su cosa vuol dire trovarsi coinvolti in una guerra ed essere costretti a lasciare il proprio paese e vivere da profughi.



Visita alla FANTONI

Gli allievi delle classi 5[^] ELT A e 5[^] AUT A, accompagnati dai proff. Marco Papa, Stefano Comuzzi, Marco Zollia e Federico Valeri si sono recati presso gli stabilimenti della FANTONI di Osoppo per una giornata di istruzione tecnica.





Il progetto ITEM

Si è conclusa nel mese di febbraio una parte molto importante del progetto ITEM che ha visto una collaborazione “extracurricolare” tra il nostro Istituto, l’ISIS della Bassa Friulana di Cervignano e la Danieli Officine Meccaniche SpA.

In questa parte del progetto è stata pianificata e realizzata un’unità di apprendimento legata all’analisi delle vibrazioni a scopo diagnostico impiantistico nell’ambito della manutenzione preventiva.

Nei cinque laboratori che si sono svolti nei mesi di dicembre, gennaio e febbraio, gli studenti delle quinte della sezione di Meccanica, grazie alla disponibilità dei tecnici della Danieli Service, hanno potuto conoscere e vivere lo stato dell’arte della manutenzione basata sulle tecnologie di analisi delle vibrazioni.

In concomitanza con l’ultimo laboratorio sulle vibrazioni, l’intero team ITEM delle due scuole ha condiviso con il coordinatore del progetto sig. Giampietro Zamò lo stato delle attività di progetto e le idee per ulteriori sviluppi. Il Team ITEM del nostro Istituto è composto dai docenti Andrea Iogna Prat, Federico Busato, Andrea Pecile e dagli studenti Davide Bombardella, Riccardo Iacob, Stiven Cela, Giacomo Ieracitano, Daniele Baiutti, Lorenzo Bais, Nicola Di Lenardo, Matteo Pizzi.



5° Rgt RIGEL: stage premio sull’ala rotante per 22 allievi/e

Ventidue studenti e studentesse delle classi quinte della Sezione Aeronautica-Trasporti e Logistica hanno vissuto l’esperienza dello stage/tirocinio/premio presso il 5° Rgt. RIGEL dell’Aviazione dell’Esercito di Casarsa della Delizia.

L’attività di formazione è stata resa possibile grazie alla convenzione firmata a gennaio 2023 dal Dirigente Scolastico e il comandante Col. Paolo Ceccobelli, cui è seguito l’iter autorizzativo, particolarmente difficoltoso in tempi di Covid-19. Difficoltà che non hanno bloccato il T.Col. Fabio Canteri ed il 1° Lgt Bruno Nappa e il S.M. Andrea De Giusti responsabili della formazione equipaggi e che in più occasioni hanno tessuto le lodi di questi/e giovani che hanno saputo acquistare la fiducia degli istruttori e dimostrarsi capaci, attenti e pronti nelle prove che li aspettano, come l’esame LMA (Modulo M12-Helicopter) naturale conclusione e capitalizzazione dello stage. Emozionante la consegna degli attestati dalle mani dal Comandante AVES Gen. Massimiliano Belladonna.



EOESit 2023: 1° classificato Malignani di Udine!

Marco Mattiazi (3[^]TEL B), Sara Pellizzari (3[^]CBA A) e Maria Sole Tonizzo (3[^]CMA A) sono loro i nuovi Campioni Italiani delle EOESit (European Olympiad of Experimental Science).

Dopo l'argento Nazionale dello scorso anno, il Malignani riesce nell'impresa di vincere le EOESit 2023 con la sua squadra composta dai tre "esperti" in Biologia (Sara), in Chimica (Maria Sole) e in Fisica (Marco).

Il 16 febbraio la gara nei laboratori del Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova.

Il 17 febbraio la premiazione nell'Aula Magna del Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova da parte del Prof. Dennis Luigi Censi, Presidente dell'AIF. Marco, Maria Sole e Sara sono primi in Italia e saranno loro a rappresentare come squadra A la nostra Nazione alle EOES 2023 che si svolgeranno a Riga – Stradiņš University – (Lettonia) dal 29 aprile al 5 maggio 2023.

Un ringraziamento particolare ai/alle colleghi/e prof./prof.sse Clementina Mazzeo, Elena Scrazzolo, Raffaello Tedesco e all'A.T. Pietro Aquisto che con il loro significativo contributo nella preparazione degli studenti hanno permesso ai nostri studenti, assieme al sottoscritto, di raggiungere questo meritato e grande risultato.



Campionati Regionali di Fisica: un oro e un bronzo!

Tommaso Cleca (5[^]LSM B) medaglia oro e Alessandro Deganutti (4[^]LSM A) medaglia bronzo: questo è il responso della gara Regionale dei Campionati di Fisica che si è svolta a Gorizia il 13 febbraio.



GeMUN 2023: ECHOES of our TIMES

Our school, represented by 23 students, joined the 20th edition of the Genoa Model United Nations from 23rd to 25th February 2023. It was a great opportunity to truly get a grasp of the world of diplomacy debating in some of the most beautiful and historic palaces (palazzo Ducale, palazzo Doria-Spinola, Camera di Commercio).

The delegates of Armenia, Brazil, Cote D'Ivoire, France, Honduras, Indonesia, Myanmar.

Angelica Rerecich, Riccardo Paravano, Jasmin Alzuhiri, Emma Orzan, Samuele Banaj, Luca Tessitori, Samuele Giacomini, Eugenia Faenza, Giorgia Cistulli, Anastasia Cornelio, Caterina Asquini, Arianna Canola, Federico Tomada, Marco Pagotto, Giacomo Ermen, Jacopo Del Bo', Antonio Patat, Gaia Padrini, Chiara Plos, Anna Ascanio, Aurora Iacuzzi, Anna Milocco, Anna Fracastoro.



Incontro di formazione su velivoli F16 col Comandante dell'Aeroporto di Aviano e piloti USAF
(14 marzo 2023)

Grande trionfo al concorso FAST a Milano!

Tre studentesse e tre studenti appartenenti alle classi quarte di Chimica e Biotecnologie ambientali e del Liceo Matematico, dopo aver superato le selezioni per partecipare alla fase finale del concorso "FAST - i giovani e le scienze", hanno trionfato a Milano, ricevendo due prestigiosi premi, consegnati personalmente dal Ministro dell'Istruzione e del Merito prof. Valditara.

L'avventura è iniziata a novembre nei nostri laboratori: con dedizione, serietà ed impegno Eva Costantini ed Eleonora Culot (4[^]LSM A), Angelo Sigalotti (4[^]CBA A), Lisa Pantanali, Edoardo Paron e Gabriele Zanutta (4[^]CBA B), coordinati dalle prof.sse Isabella Chiesa, Elena Scrazzolo e dal prof. Adriano Rodaro, hanno iniziato a fare prove su prove per arrivare alla realizzazione di due progetti.

Questi sono stati in seguito selezionati per partecipare alla fase finale, tenutasi a Milano dal 18 al 20 marzo. Tanto l'entusiasmo e grandissima la professionalità dei ragazzi, che hanno presentato i loro progetti e hanno affrontato numerose interviste da parte della giuria, composta da esperti del settore. Eleonora, Lisa ed Edoardo con il progetto "Film biosostenibile, idrosolubile e antimicrobico derivato da scarti di agrumi" hanno ricevuto in premio la partecipazione all'ISEF, la più grande fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria che si terrà a Dallas (Texas) dal 13 al 19 maggio.

Ma le soddisfazioni non sono mancate neanche per Eva, Angelo e Gabriele che grazie al progetto "Il Micopec: il terreno di coltura ideale per i miceti" si sono aggiudicati la partecipazione alla manifestazione LIYSF- London International Youth Science Forum dal 26 luglio al 9 agosto.



Il campione olimpico Matteo Restivo applaudito ospite

Il 16 marzo le classi quinte degli indirizzi di Meccanica-Meccatronica e di Elettronica-Elettrotecnica-Automazione hanno assistito al lancio della nuova edizione di Steel Training, progetto formativo del Gruppo Pittini.

La presentazione di questa interessante opportunità post-diploma è stata anche l'occasione per il Malignani di partecipare ai festeggiamenti per il ventennale di costituzione di Officina Pittini per la Formazione, una delle prime corporate school nate in Italia e dal 2004, con l'apertura delle sue attività al territorio, accreditata dalla Direzione Formazione della Regione Friuli-Venezia Giulia.

Ospite speciale di questo evento di orientamento in uscita e di celebrazione del sodalizio tra Malignani e OPF è stato Matteo Restivo, campione olimpico di nuoto e primatista italiano sui 200 metri dorso in vasca lunga.

Dalla Campagna alla Bottiglia

Mercoledì primo marzo le classi del triennio del corso di Chimica dei Materiali ed Ambientale hanno partecipato in Aula Magna alla conferenza dal titolo "Dalla Campagna alla Bottiglia: ecosostenibilità, analisi settore vitivinicolo e degustazione pratica".

I Relatori sono stati il sig. Francesco Conchione, collaboratore dell'Azienda Vitivinicola Paolo Rodaro, il dott. Fabio Tordonato, ex studente del Malignani, laureato in Chimica, coordinatore del laboratorio di analisi Lipari di Pozzuolo del Friuli, che ha parlato di analisi qualitative e microbiologiche, doctor Wayne Young, Sommelier con 5 anni di esperienza in cantina e 10 di comunicazione, che ha fatto un'introduzione alle analisi sensoriali and tasting in lingua Inglese.

L'obiettivo dell'incontro, organizzato dalla professoressa Catia Toso, era quello di conferire delle conoscenze interdisciplinari: i relatori hanno parlato della tecnologia di trasformazione delle uve bianche e rosse, in vini bianchi, rossi, rosati e spumanti di qualità.

Progetto Martina

Sabato 4 marzo le classi 4^A LSA A, 4^A LSA D, 4^A TEL A, 4^A TEL C hanno partecipato al seminario "Progetto Martina: la lotta ai tumori inizia a scuola - LA LOTTA AI TUMORI SI COMBATTE ANCHE CON LA CULTURA".

Attività, che si colloca nell'ambito di Educazione al Benessere ed alla Salute promosse dall'istituto inerente alla prevenzione.

Si è parlato dell'importanza della prevenzione, che si attua anche attraverso uno stile di vita attento, come ha sottolineato il dott. Alessandro Cojutti.

Hanno presenziato all'incontro la referente del progetto per la seconda circoscrizione dei Lions Club Marinella Michieli, il presidente del Lyons club Udine Agorà, Antonino Placereani e Anna Conte referente del progetto Martina.



Green technologies... in English

Giovedì 9 marzo la classe 5^A MEC D ha potuto approfondire il tema della sostenibilità industriale attraverso una lezione interattiva con un'esperta del Centro Ricerche Danieli, la Dott.ssa Alessandra Primavera. Lo ha fatto utilizzando l'inglese come lingua veicolare, in un contesto realistico di uso strumentale della lingua straniera per comunicare contenuti anche di ambito professionale.

Accogliendo la proposta della Prof.ssa Cecilia Rizzotti e del prof. Federico Busato, il sig. Giampietro Zamò, referente per i rapporti con le scuole di Danieli Academy,



Visita agli stabilimenti Barilla SPA e Diaco SRL Biofarmaceutici

Il 14 marzo le classi 4^A CMA A, 5^A CBA A e 5^A CMA A hanno visitato la Diaco Biofarmaceutici e Barilla SPA accompagnati dalla prof.ssa Catia Toso, da prof. Adriano Rodaro e dalla prof.ssa Francesca Miani.



si è prontamente attivato per coinvolgere una professionalità all'interno dell'azienda che si rendesse disponibile a dialogare in inglese con gli allievi del Malignani sulle soluzioni più ecosostenibili che Danieli sviluppa.



Le tecnologie digitali a supporto della lotta al crimine

Giovedì 9 marzo, le classi 4[^]LSAA e 4[^]TELA hanno partecipato al convegno “Tecnologie Emergenti per il contrasto alla criminalità” promosso dalla Università di Udine sul tema delle nuove tecnologie digitali a supporto della lotta al crimine.

Un’occasione per vedere applicati alcuni dei concetti che fanno parte della proposta didattica di corsi di Informatica e Sistemi e Reti e, non ultimo, poter accedere alla nuovissima palazzina che ospita la biblioteca universitaria del nostro ateneo. Dopo il benvenuto del Magnifico Rettore, prof. Roberto Pinton, sono intervenuti alcuni relatori d’eccezione quali il capo direzione nazionale antimafia (DIA), dott. Maurizio Vallone, il responsabile della Polizia postale FVG, dott. ssa Manuela De Giorgi, e alcuni docenti universitari esperti di informatica giuridica, Image Recognition e Artificial Intelligence, prof. Federico Costantini e prof. Gianluca Foresti.



Visita di istruzione a Rai Way

Le quattro classi quinte della sezione di Informatica e Telecomunicazioni hanno visitato Centro Trasmittente di Rai Way di Udine.

Le nostre studentesse e i nostri studenti hanno potuto vedere da vicino l’intero Centro Trasmittente ed i numerosi apparati che lo compongono, concretizzando così molti dei concetti affrontati durante il loro corso di studio.

Un grande ringraziamento al Responsabile di Rai Way per il Friuli Venezia Giulia, ing. Andrea Ursic e a tutto il personale del sito.



L’arte della sostenibilità

Al motto “L’unica forma di conoscenza è l’esperienza” (A. Einstein) le classi 1[^]LSAC, 1[^]LSAE, 2[^]LSAC sono andate alla scoperta del vasto comprensorio IFIM di San Gottardo (UD), scopo della visita: capire il concetto di sostenibilità ambientale, economica e sociale.



Visita alla centrale elettrica

Il 21 marzo 2023 le classi 5^A ELT A e 5^AAUT A, accompagnate dai docenti Marco Piusi, Marco Papa e Stefano Comuzzi, si sono recati in visita alla centrale idroelettrica a2a di Somplago (Cavazzo Carnico).



Formazione con L'USAF e l'Aeronautica Militare di Aviano

Studenti delle classi quinte della Sezione Aeronautica, i loro docenti e alcuni ex allievi il 14 marzo hanno partecipato al Briefing tecnico sull'F-16 in lingua inglese tenuto dal Personale della Base Area di Aviano, infrastruttura militare italiana utilizzata dall'U.S. Air Force.



Progetto Umanità dentro la guerra

Il 17 marzo, in occasione della "Giornata dell'Unità d'Italia, della Costituzione e della Bandiera", nove classi del nostro Istituto hanno partecipato a una mattinata al Teatro Giovanni da Udine dedicata ai temi della patria e della pace e alla decima edizione del progetto "Umanità dentro la guerra".



Le Scienze Naturali del Malignani con-vincono!!



Anche quest'anno il nostro Liceo Scienze Applicate sale sul podio nella fase regionale delle Olimpiadi di Neuroscienze, ottenendo il 17 marzo a Trieste ben due piazzamenti tra i 5 finalisti: il 3^A posto con l'allieva Eleonora Culot di 4^ALSM A e il 4^A posto con Alyssa Trinity Venier di 5^A LSM B.

Notevole anche il risultato ottenuto nei Campionati di Scienze Naturali 2023, disputati il 23 marzo a Pordenone: Sebastiano Rui di 2^A LSA C sbaraglia tutti i concorrenti, piazzandosi al 1^o posto per la categoria Biennio! Terzo gradino del podio per Lorenzo Ascoli di 4^A LSA A nella categoria Triennio Scienze della Terra.



Torneo di scacchi: primi classificati!

Sabato 18 Marzo si è svolta la fase provinciale del "Trofeo Scacchi Scuola", valevole per la qualificazione alla fase regionale. La nostra squadra "Juniores 1" composta da Federico Albis Genero della 5^ATEL A, Lorenzo Cossio della 4^A LSM A, Lorenzo Serpi della 5^A TEL B e Tommaso Cleva della 5^A LSM B ha conquistato il titolo provinciale!



La sicurezza aeronautica

Il 10 marzo le classi della sezione di Aeronautica hanno partecipato a un importante incontro con il Gen. S.A. Roberto Di Marco e il Ten. Col. Gian Luca Greco sui temi della sicurezza in volo e sull'importante lavoro dell'Aeronautica Militare. Uno speciale grazie a questi due ufficiali A.M., al prof. Fausto Senatore per il saluto iniziale, al prof. Nicola Foschia per la generosità nel far dono del suo bel libro e al presidente Toni Pilotto e a tutti gli amici dell'Associazione AERMALIGNANI che hanno promosso l'evento.



In visita alla MEC SPE

Le classi quarte della sezione Meccanica venerdì 31 marzo hanno visitato la fiera MEC SPE di Bologna, una fiera internazionale di riferimento per l'industria manifatturiera italiana e non solo.

Una fiera enorme, in cui si può toccare con mano lo stato dell'arte della meccanica, della robotica, della fornitura, dell'automazione e delle nuove tecnologie.

La visita è iniziata con una rapida presentazione del Comet FVG delle industrie della nostra Regione e conclusa con qualche ora di "defaticamento" in centro a Bologna a respirare aria universitaria.

Un grazie al Dirigente scolastico e al suo gruppo per la fiducia e ai colleghi impiegati negli uffici per il lavoro di preparazione.



Non mi ama se...

Il giorno 8 marzo, in occasione della Festa della donna, si è svolta la cerimonia di premiazione del concorso "Non mi ama se...", dedicato alla memoria della Prof.ssa Nicoletta Leone. Il concorso si è posto come obiettivo la sensibilizzazione alle tematiche del rispetto, della parità di genere, contro ogni forma di violenza e discriminazione, promuovendo una campagna di sensibilizzazione e comunicazione sul contrasto alla violenza di genere attraverso l'impatto visivo e narrativo che immagini e parole sono capaci di generare.

Alla giuria sono arrivati ben 45 elaborati e, dopo un attento esame, sono stati decretati i vincitori: Nicole Defend (classe 5^A LSM A) per il manifesto e Liuba Caraja, Chiara Venneri e Diego Torrealba (classi 5^A LSA C e 4^A AER A) per il video.

Alla scoperta dei terremoti

Una mattinata, il 17 marzo, per esplorare le più moderne ricerche sui terremoti per gli studenti della 4^ALSA C e 4^ALSM A al Centro Ricerche Sismologiche di Udine, che è una succursale dell'istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Trieste.

L'incontro è stato diviso in due parti: la prima dedicata all'apprendimento della teoria e le nozioni generali sulle onde e sugli strumenti utilizzati dai ricercatori, la seconda invece indirizzata alla lettura di grafici di eventi concreti, assieme ad un ricercatore del centro.



Complimenti ai finalisti di Olicyber 2023

Le Olimpiadi Italiane di Cybersecurity 2023 organizzate dal CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica sono iniziate a dicembre con le selezioni scolastiche e sono proseguite con le selezioni regionali il 18 marzo. Tre nostri studenti, John Toniutti e Alessandro Zanier della 5^ATEL A e Vincenzo Gallina della 5^ATEL B si sono aggiudicati la finale nazionale. Complimenti a loro e a tutti gli studenti che si sono messi in gioco.



MARZO 2023

Tommaso Musaj vince la gara nazionale di aeronautica

Accolto da un sole cangiante all'ingresso dell'Istituto E. Fermi a Francavilla Fontana (BR), l'allievo Tommaso Musaj, campione del Malignani della classe 4^a AER B, si è unito all'altra dozzina di concorrenti da tutta Italia che, superate le preselezioni, hanno partecipato alla fase finale della gara nei giorni 29-30-31 marzo 2023. Una tre giorni impegnativa ma coinvolgente, interessante e piacevole, due sessioni di prove che spaziavano dalle conoscenze generali di aerodinamica, fino al bilancio energetico di un motore a elica e alla progettazione di un sistema di aggancio dell'ala alla fusoliera con tanto di calcoli di dimensionamento e di disegno 3D, il tutto in 10 ore!

Subito gli esiti della gara, con Tommaso Musaj che conquista il primo posto nazionale!

Un risultato che fa onore anche al nostro istituto e ai suoi docenti, una medaglia d'oro che conferma il successo per lo scambio di esperienze e conoscenze che vi è stato tra docenti e allievi.



I Fase nazionale della corsa campestre

Lo scorso 30 marzo abbiamo partecipato ai Campionati Nazionali di corsa campestre, gara che si è disputata presso il “Parco del Pescatore” a Caorle e che ci ha permesso di trascorre tre giornate meravigliose in compagnia di altri studenti come noi provenienti da tutta Italia.

La gara è stata molto impegnativa, con molti avversari agguerriti provenienti da tutte le regioni d’Italia e un percorso piuttosto tecnico. Siamo molto soddisfatti del nostro impegno e della nostra prestazione che ci ha permesso di classificarci al dodicesimo posto. Abbiamo dato il massimo, lottando fino alla fine e dimostrando di essere una squadra unita e determinata.

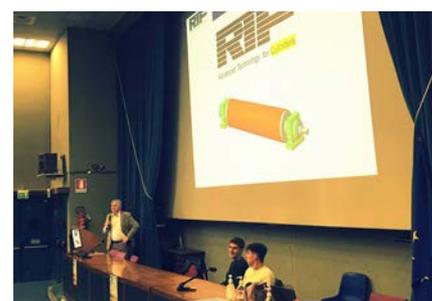
Simone Martina (3[^]TEL B), Gabriele Caeran (3[^]AER B), Marco Tortul (3[^]MEC B) e Samuele Emmi (2[^]TLA B).



I progetti pluriennali: esempi paradigmatici di P.C.T.O.

Il 31 marzo si è conclusa la presentazione alle classi terze della sezione Meccanica-Meccatronica, e in alcuni casi anche di altri indirizzi, di una decina di aziende del nostro territorio con le quali l’Istituto ha avviato progetti pluriennali di Alternanza scuola-lavoro, alcuni ormai collaudati nel tempo, altri alla prima o seconda edizione. Si tratta di percorsi attraverso i quali viene offerta agli allievi la preziosa opportunità di inserirsi in un contesto lavorativo d’avanguardia già dalla fine della classe terza, per proseguire l’esperienza nei due anni successivi con sessioni di tirocinio sempre più focalizzate.

Le aziende coinvolte sono ABS, Airworks, Automotive Lighting, Deal, Fantoni, Friul Filiere, Ferriere Nord, Freud, Pelfa e RIF. A tutte loro il più sentito ringraziamento per una disponibilità e un impegno a fianco del Malignani che si colloca tra gli esempi più virtuosi di collaborazione in alternanza scuola-lavoro.





Confine: linea di separazione o frontiera esplorativa?
La 3^LSAC sul confine sloveno di Gorizia (28 aprile 2023)



Convegno Acciaio e identificazione

Il 14 aprile nell'Aula Magna dell'Istituto si è svolto il convegno "Acciaio e identificazione" alla presenza di numerosi esponenti delle istituzioni e delle imprese e di diverse classi dell'Istituto.

Ha aperto i lavori il Dirigente scolastico, Oliviero Barbieri, spiegando che la conferenza stessa rientra nell'attività di orientamento, in questo caso rivolto verso un settore tecnico-tecnologico e scientifico.

Dopo la visione di un videomessaggio di Luca Ciriani, Ministro per i rapporti con il Parlamento, che ha ricordato come il Malignani rappresenti un'eccellenza in Regione, la parola è passata ad Antonio Gozzi, Presidente di Federacciai che ha ricordato l'importanza di una siderurgia totalmente green.

Si sono poi avvicendati i saluti di Rolando Paolone della Danieli, di Axel Eggert, direttore Eurofer da Bruxelles.

Il professor Andrea Carletti, già Dirigente scolastico del Malignani, ha poi fatto da moderatore durante la visione del docufilm "Feralpi Stahl - Steel Reborn" tra Giuseppe Pasini Presidente Feralpi Group, Antonio Gozzi Presidente Federacciai e Duferco Italia, Gianpietro Benedetti Presidente di Confindustria Udine e Danieli & C, Augusto Cosulich Presidente Fratelli Cosulich, Luigino Pozzo Presidente PMP Industries, Uwe Reinecke Direttore Feralpi Stahl.

Si è parlato di siderurgia moderna e sostenibile, di presenza nel tessuto sociale, di intelligenza artificiale, di impianti digitali, della nuova sfida dei quanti, della rivoluzione digitale, dei superconduttori.



News dal volley

Si è concluso con successo il percorso intrapreso dalle nostre compagini del volley ISIS A. Malignani maschile e femminile.

La squadra delle allieve composta da Anna Ascanio, Maria Baiutti, Aurora Cavaleri, Giorgia Chiabai, Sharon Diarrassouba, Alice Fabris, Matilde Genovese, Melissa Giordano, Sara Mascherpa, Azzurra Donata Sgorlon, Giada Simeoni, Lucia Stroppolo e Caterina Strizzolo ha superato con scioltezza il primo turno delle fasi distrettuali e poi per poco hanno mancato l'accesso alle finali provinciali.

La squadra di Luigi Asquini, Simone Cicutto, Marco Cignola, Gabriele Coculo, Andrea Gigante, Riccardo Medves, Dario Paronetto, Pietro Poiana, Davide Ponte, Mirko Raddi, Marco Corrado Ravello, Lorenzo Venuto, Simone Zambon e Luca Zampa, ha conquistato il titolo provinciale a Lignano il 31 marzo accedendo alle finali regionali che si sono svolte a Pordenone il 17 aprile. I nostri ragazzi hanno combattuto classificandosi al quarto posto in regione.

Un ringraziamento sentito a tutte le ragazze e i ragazzi che hanno partecipato e che si sono impegnati al massimo sia durante gli allenamenti che durante le partite.



“ERASMUS+ Infoday”

Il 12 aprile 2023 si è svolto, in Aula Magna, l'evento regionale “ERASMUS+ Infoday” organizzato dall'USR in collaborazione con il Malignani per presentare alle scuole del Friuli Venezia Giulia le misure e le opportunità del Programma Erasmus+.

Circa 80 docenti provenienti da scuole di ogni ordine e grado della regione hanno partecipato all'incontro moderato dalla referente Erasmus+ USR FVG, prof.ssa Chiara Vidoni. Fra i saluti istituzionali, quelli del dirigente scolastico prof. Oliviero Barbieri, della direttrice generale dell'Ufficio Scolastico Regionale Friuli Venezia Giulia dott.ssa Daniela Beltrame e della vicedirettrice dott.ssa Ketty Segatti.



Da Luigi Da Porto a William Shakespeare: genesi di un capolavoro

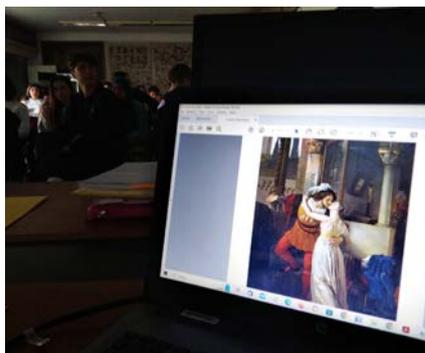
Qual è l'origine della tragedia Romeo and Juliet di William Shakespeare?

Venerdì 14 aprile le classi 2^a e 4^a LSA B, guidate dalle professoresse Paola Palumbo e Antonella Favaro, si sono aperte e incontrate per un momento di apprendimento cooperativo.

I ragazzi e le ragazze di seconda hanno esposto la novella di Luigi Da Porto e i numerosi passaggi attraverso i quali la storia è giunta nelle mani di William Shakespeare che ne ha fatto un capolavoro.

I ragazzi e le ragazze di quarta hanno esposto temi e motivi, personaggi e aspetti stilistici della tragedia di Shakespeare "Romeo and Juliet".

Nell'incontro, rigorosamente in lingua inglese, le due classi hanno esposto i risultati del loro lavoro in uno scambio reciproco di scoperte e apprendimenti.



Eureka Funziona!

Anche quest'anno la sezione Meccanica del Malignani è stata chiamata a far parte della giuria che ha valutato i lavori dei piccoli partecipanti al concorso promosso da Confindustria e Federmeccanica. Il 19 aprile, a palazzo Torriani a Udine, nella sede di Confindustria, si è svolta la fase finale del concorso "Eureka Funziona!" promosso dal MIM e da Federmeccanica dedicato alla promozione STEM presso le scuole primarie.

Le infrastrutture elettriche di TERNIA

Venerdì 14 aprile 2023, gli studenti delle classi 4^a ELT A e 5^a ELT A si sono recati a Basiliano presso gli impianti di TERNIA S.p.A., il gigante dell'energia che gestisce le infrastrutture in alta e altissima tensione nel nostro paese.

Il progetto biennale di PCTO nel 2023 si è articolato in quattro mesi di incontri.

Durante il sopralluogo nella struttura, gli studenti sono stati accompagnanti dai docenti di indirizzo Stefano Comuzzi, Marco Piussi e Federico Valeri.



La 4[^]CBA B ha vinto la fase territoriale di “Impresa in Azione 2023”

Il 20 aprile la 4[^]CBA B, con la mini impresa “ECOSIGEA SB JA”, ha vinto la fase territoriale di “Impresa in Azione 2023” il programma di educazione all’imprenditorialità di Junior Achievement Italia - accreditato al Ministero dell’Istruzione, accedendo così alla finale della competizione nazionale.

Un grande risultato anche per la classe 4[^]LSA D e la sua mini impresa “WEPitch JA” che ha ottenuto la menzione speciale della giuria.

Complimenti ai teams e ai docenti coordinatori prof. Renato Polo e Marco Rossi!



Logistica e Manutenzione per gli aerei di quinta generazione

Il 13 aprile il generale di Squadra Aerea Roberto Comelli, ex studente del Malignani, con emozione ha incontrato 270 ragazzi/e delle classi terze, quarte e quinte dell’indirizzo aeronautico presentando il suo Comando (ai vertici AM, proprio sotto il Capo di Stato Maggiore) che si occupa di tutta la Logistica dell’Aeronautica Militare.

Il Generale ad un certo punto si è rivolto direttamente a studenti/tesse mostrando una foto delle classi AER del 1977 .

Terminato l’intervento c’è stata la consegna degli attestati di partecipazione ai docenti che hanno seguito il corso di 80 ore che si è svolto da gennaio ad aprile 2023 e che ha visto sei formatori coinvolti per 60 ore di teoria e 20 di pratica.



“UNDERSTANDING EUROPE” per essere Europei convinti

Understanding Europe è un’associazione giovanile transnazionale il cui scopo è educare alla cittadinanza democratica attiva. Quest’anno 5 classi liceali (4[^] LSAB, 4[^] LSA D, 4[^] LSMA A, 3[^] LSA C, 3[^]LSA D) hanno partecipato al laboratorio di formazione per conoscere la storia dell’Unione Europea, le sue istituzioni e funzioni e per discutere di temi attuali.



Caccia ai tesori di Udine

Si impara in aula e fuori aula. La caccia ai tesori di Udine è un modo cooperativo e interattivo di conoscere la città assumendo a turno il ruolo di guida. Protagonisti gli studenti di 1[^]LSA E e 1[^]LSA C in due mercoledì di aprile.

Il racconto in inglese, fatto di brevi cenni storici e particolari curiosi, ha tenuta accesa l'attenzione del pubblico. Il lavoro di ricerca in classe ha prodotto una ricca scheda di informazioni pronte all'uso per guide e visitatori futuri.

Che gioia condividere i tesori e le storie di Udine! Che soddisfazione imparare gli uni dagli altri!



Giovani attori del Cambiamento

Dal 14 al 16 Aprile scorso si è tenuto al "Job Campus" di Padova uno dei weekend trasformativi organizzati dalla ONLUS "Ashoka", un'associazione che si occupa del cambiamento sociale.

Marilena Zanolin e Monica Piccini della 2[^]TLA B ed Ettore Cantarutti della 3[^] AER A, accompagnati dalla professoressa Rosanna Bongiorno, hanno avuto l'occasione, assieme ad altri ragazzi di Scuole Change-maker d'Italia, di partecipare ad un evento progettato per trasmettere ai ragazzi la voglia e l'aspirazione al cambiamento. Per ragazzi e insegnanti è stato un momento coinvolgente di apertura e allegra collaborazione con i giovani motivanti changemaker d'Italia.



Le classi quarte del Liceo alla scoperta delle scienze della vela

Nell'ambito del PLS le classi quarte del Liceo delle Scienze Applicate hanno svolto in collaborazione con l'Università di Udine un affascinante laboratorio sperimentale dedicato alla scienza della barca. Il progetto – coordinato dal prof. L. Freddi – ha coinvolto le classi 4[^]LSA B, 4[^]LSA C, 4[^]LSA D e 4[^]LSM A, seguite dai proff. M. Adriano, P. Giangrandi e M. Toso. Un primo incontro è stato dedicato ai principi della vela: dalle forze del vento alla cartografia nautica; dalla matematica delle rotte nautiche all'IoT applicato alla strumentazione di bordo. A questa prima giornata è seguito un secondo incontro sul campo, o meglio sul mare. Le stesse classi, si sono recate a Monfalcone presso la Società velica "Oscar Cosulich" per mettere in pratica quanto appreso. Guidati da skipper esperti, gli allievi hanno sperimentato per oltre tre ore l'ebbrezza di guidare una barca, di issare vele, di studiare la strumentazione di bordo. Una parte della giornata è stata poi dedicata all'analisi chimica dell'acqua di mare mediante il laboratorio mobile del Malignani (prof. Marco de Carlo). È stato un laboratorio che ha suscitato grande entusiasmo da parte di allievi e docenti: sicuramente un'esperienza da ripetere!



Gara nazionale di Elettrotecnica

Nei giorni 27 e 28 aprile il nostro Istituto, in quanto vincitore della precedente edizione di Pordenone grazie all'allievo Samuele Trevisiol della 4^a ELT A, ha ospitato la Gara Nazionale di ELETTRTECNICA 2023. E' la terza volta che la nostra Scuola ha l'onore e l'onere di ospitare la gara: era già successo nel 2010 e nel 2021. Hanno partecipato 12 Istituti provenienti da tutta Italia, il più lontano da Martina Franca (TA).



Trofeo Scacchi Scuola – Giochi Sportivi Studenteschi

Sabato 15 aprile si è svolta, presso il Consorzio Universitario di Pordenone, la fase regionale del "Trofeo Scacchi Scuola" valevole per la qualificazione alla fase nazionale.

Il nostro Istituto ha conseguito per entrambe le squadre, Juniores ed Allievi, la qualificazione alla fase Nazionale di Montesilvano PE.

La squadra Juniores ha confermato il titolo di "Campione Regionale Juniores":

Federico Albis Genero 5^a TEL A

Lorenzo Cossio 4^a LSM A

Lorenzo Serpi 5^a TEL B

Fantin Matteo 4^a TEL A

Paravano Riccardo 5^a LSA C

La squadra Allievi deve combattere fino all'ultimo e decisivo incontro, arrivando terza di categoria:

Nicola Tonelli 1^a INT B

Serafima Magda 1^a INT B

Giacomo Rosa 2^a LSM A

Andrea Fabris 3^a LSM A

Valentino Dalmassons 3^a LSA D.



Diversità dirompente e dialogante

Il progetto “The Importance of Being Different” è finalmente ripreso. Incontro con i Belgi, con gli Sloveni, con gli Italiani per parlare di identità plurima, identità sfaccettata, identità solida. E per confrontarsi sul tema del confine: linea di separazione o frontiera esplorativa? limite geografico od opportunità di scoperta anche interiore?

Udine, 26 aprile 2023. Dieci studenti dell’istituto industriale di Waregem hanno incontrato la classe 5[^]LSAC del Malignani. Insieme in tour per il centro storico di Udine e a scuola.

Gorizia, 28 aprile 2023. La classe 3[^]LSAC ha conosciuto la classe quarta del liceo classico sloveno di Gorizia (Gregorcic-Trubar). Il logo GOMeetUD (rosso e blu) bene riassume lo spirito del gemellaggio: incontro, scambio, riflessione, unione.

Confine

“Confine”, diceva il cartello.
Cercai la dogana. Non c’era.
Non vidi, dietro il cancello,
ombra di terra straniera.

Giorgio Caproni



Erasmus+ a Vilnius

Quattro studenti, Domenico De Francesco della 4[^]MEC A, Alessandro Dal Magro e Costanza Lesa della 4[^]CBA A e Laura Degli Uomini della 4[^]CMA A hanno trascorso 25 giorni in Erasmus+ a Vilnius, Lituania lavorando in delle aziende che rispecchiavano i rispettivi percorsi di studio.

Hanno anche avuto l’opportunità di conoscere la cultura del posto e di conseguenza anche di rivalutare tutti quegli stereotipi che circondano l’est Europa.

Una grandissima opportunità!



I prof. di Aeronautica tornano sull’AMX

Il corso GEN-FAM AM-X ha avuto inizio a gennaio 2023 per concludersi giovedì 13 aprile 2023





Il gruppo teatrale della scuola mentre prova lo spettacolo per il Palio Studentesco del 17 maggio 2023

Aletica leggera ai campionati studenteschi

Ottime prestazioni delle rappresentative maschile e femminile di atletica leggera del nostro Istituto, ai campionati studenteschi (fase provinciale) che si sono svolti mercoledì 3 maggio allo stadio "Teghil" di Lignano Sabbiadoro.



Il piacere della legalità

Venerdì 5 maggio le classi 2[^]INT A, 2[^]TLA A, 2[^]TLA B, 2[^]TLA C, 4[^]AER C e il gruppo di potenziamento di Diritto ed Economia hanno partecipato al Teatro Giovanni da Udine all'evento "Il piacere della Legalità? Mondi a confronto" che ha coinvolto oltre un migliaio di studenti e studentesse.

Tra i lavori presentati quello della classe 4[^]AERC del nostro Istituto intitolato "Non mi ama se... contro ogni violenza e discriminazione" sulle tematiche del rispetto e della parità di genere, lavoro che ha dimostrato impegno, creatività e sensibilità.

XII edizione di "Cittadinanza e Costituzione"

Dal 3 al 6 maggio si è svolta a Cagliari la XII edizione di "Cittadinanza e Costituzione", un progetto della rete FRI.SA.LI. World al quale il nostro Istituto ha partecipato fin dalla prima edizione.

Quest'anno la delegazione era composta da quattro studenti della 3[^] CBA B: Chiara Dorigo, Alice Marzolini, Davide Paciolla e Gloria Peresson e dai docenti Fausto Senatore e Antonella Favaro referenti FRI.SA.LI. World anche per il progetto "Storia e memoria" al quale è stata dedicata una sessione specifica di lavoro.

Proprio a Cagliari è avvenuto il passaggio del testimone e avremo noi del Malignani l'onore di organizzare e ospitare questo grande evento il prossimo anno.



IESO (INTERNATIONAL EARTH SCIENCE OLYMPIAD)

Sebastiano Rui della 2[^]LSAC, dopo essere stato selezionato nelle gare intere d'Istituto, si è classificato al primo posto nella fase regionale e ha rappresentato il Friuli Venezia Giulia nella fase nazionale che si è svolta dal 5 al 7 maggio presso il Convitto Nazionale di Assisi.



Giochi della Chimica 2023

Anche quest'anno il nostro Istituto si è distinto per i brillanti risultati ottenuti dai nostri studenti. Per la classe di concorso C dedicata alla Sezione di Chimica, Materiali e Biotecnologie si è classificato secondo in Regione Massimo Uras della 4[^]CMA A; mentre il nostro Istituto, rappresentato da Emma Bevilacqua, Giacomo Perusin, Margherita Nogara e Alice Campolo 5[^]CMA A, Elisa Carsana 3[^]CBA A, Elisabetta Cicuttini 5[^]CBA A, Tommaso Gorassini 4[^]CMA A, Massimo Uras 4[^]CMA A, Gabriele Zanutta 4[^]CBA B è stato premiato come "Miglior Scuola classificata Regione FVG classe di concorso C" Complimenti vivissimi ai nostri studenti per il loro impegno e la loro passione.

‘Let’s go’ a Dublino!

Studenti delle classi 4[^]LSA B, 4[^]MEC C e 4[^]TEL A, rispettivamente accompagnati dalle docenti Palumbo, Venturi e Pedretti, hanno partecipato a un soggiorno-studio a Dublino, Irlanda, nell’ambito del progetto d’Istituto ‘Let’s go’. Gli allievi, che hanno soggiornato in famiglia e frequentato le lezioni d’inglese presso la scuola CES-Centre of English Studies, hanno visitato il castello di Malahide e il villaggio di Howth. La scuola locale ha organizzato una visita guidata della zona di Temple Bar, Ha’penny Bridge, Henry Street, GPO (General Post Office), O’Connell Street. Imperdibile la visita al Trinity College con annesso il museo del Book of Kells e la Old Library, e immancabili la statua di Molly Malone, St. Patrick’s Cathedral e Christ Church in una mescolanza di sacro e profano. Passeggiata per St. Stephen Green e statua di Oscar Wilde. Al secondo turno sono partiti gli studenti delle classi 4[^]TEL D, 4[^]MEC D, 4[^]CMA A.



‘Let’s go’ a Malta!

Il progetto Let’s Go è ripartito alla grande con un primo gruppo (5 classi, le quarte LSA A, C, D, ELI A e la 5[^]LSMA A) che si è recato a Malta dal 01/05/23 all’08/05/23 e un secondo gruppo (4[^]LSMA A e 4[^]AER B) dal 17 al 24 maggio. E’ stato davvero un cocktail di successo con efficaci lezioni di lingua, stimolanti escursioni culturali (Valletta e la sua grandiosa cattedrale, l’antica capitale Mdina, Rabat e le sue catacombe, gli antichissimi templi preistorici), un mix di culture diverse, un mare dalle acque azzurre e cristalline (Gozo, Comino e la sua Laguna Blu), spiagge dorate e falesie a picco sul mare, un clima mediterraneo invitante e un sole sempre splendente, gustose specialità culinarie



Pallacanestro

Il 6 maggio al torneo “Scuole a canestro per ricordare – Apu School Cup” in collaborazione con l’Apu Udine, la nostra squadra maschile si aggiudica il premio Fair Play.



Due studenti a Dallas!

Lisa Pantanali ed Edoardo Paron della 4[^] CBA B, dopo il trionfo alla competizione “Fast- i giovani e le scienze” a Milano, hanno partecipato al Regeneron ISEF a Dallas dal 13 al 19 maggio, dove hanno potuto presentare il proprio progetto, ovvero un biofilm biodegradabile ricavato dagli scarti di agrumi. Si ringraziano la Fondazione Friuli e la Pmp Industries per aver sponsorizzato questo viaggio.



“Il muro emozionale”: un meritato successo

Intenso, coinvolgente, appassionato, vero lo spettacolo presentato dal gruppo teatrale studentesco del Malignani mercoledì 17 maggio al 52° Palio della città di Udine. Tanti applausi e un sincero grazie del pubblico presente in sala al Palamostre per la magia che ancora una volta “Il muro emozionale” ha saputo rinnovare. Vittoria al successivo Palio Studentesco di Codroipo! Bravissimi!



Fabbricando

Ecco gli esiti del concorso Fabbricando 2023 organizzato da Danieli Officine Meccaniche SpA: Il “trofeo” è andato al progetto Space Curl proposto dai ragazzi della 4^a MEC D: Matteo Boezio, Nicola D’Agosto, Matteo Giovanni Garofolo, Alessio Giancristofaro, Alessandro Moro, Mario Venturini. Il secondo posto è stato assegnato al Simulatore Dinamico sviluppato da due ragazzi della 4^a MEC A: Matteo Benes, Raffaele Sdrigotti.



“Girl in STEM”!

Lisa Pantanali, della 4^a CBAB, è stato assegnato il Girls in STEM Award STEM.



Medaglia di bronzo alle EOES

EOES (European Olympiad of Experimental Science) è un’olimpiade europea per le scienze sperimentali (chimica, fisica e biologia) che si tiene annualmente in uno stato europeo. Sara Pellizzari 3^a CBA A, Maria Sole Tonizzo 3^a CMA A e Marco Mattiazzi 3^a TEL B hanno partecipato alla competizione dopo essersi classificati primi a livello nazionale. Quest’anno la fase finale europea di EOES si è tenuta a Riga (Lettonia) dal 29 aprile al 5 maggio. Si ringrazia tutto il team di insegnanti che hanno preparato e guidato i ragazzi sin dall’inizio dell’olimpiade. Un particolare ringraziamento va al prof. Fabrizio Florit (referente dell’Istituto per il progetto EOES), la prof.ssa Clementina Mazzeo, la prof.ssa Elena Scrazzolo, il prof. Raffaello Tedesco e all’A.T. P. Acquisto.



PROTAGONISTI

Mercoledì 31 maggio 2023 gli allievi e le allieve dell’istituto sono stati i “PROTAGONISTI” della giornata presentando e animando laboratori didattici rivolti ai compagni di altre classi. Hanno risolto Escape Room, giocato con App realizzate dai loro compagni, sentito storie e racconti, ascoltato musica, assistito ad una performance teatrale, usato lo smartphone per fare esperimenti, risolto rompicapi.





Convegno "eSTREMA" (10-13 ottobre 2023)

STAFF DI DIREZIONE



prof. Oliviero Barbieri
Dirigente scolastico



Franco Ruggero
Direttore Servizi Generali
Amministrativi



prof. Fausto Senatore
Collaboratore del Dirigente



prof.ssa Sara Ciganotto
Collaboratore del Dirigente



prof. Massimo Raffa
Collaboratore del Dirigente



il team

Il Malignani in persona

DIRETTORI DI SEZIONE



prof. ssa Sara Vuano
Chimica, Materiali
e Biotecnologie



prof. Franco Di Plotti
Costruzioni, Ambiente
e Territorio – Edilizia



prof. Marco Piuksi
Elettronica, Elettrotecnica e
Automazione



prof. Paolo Chiaruttini
Informatica e
Telecomunicazioni



prof. Andrea Iogna Prat
Meccanica, Meccatronica ed
Energia



prof. Mauro Fasano
Trasporti e Logistica -
Aeronautica Costruzioni
Aeronautiche



prof.ssa Chiara Milan
Liceo Scienze Applicate



prof. Mauro Romanin
Corso Serale



prof. Michele Cantarutti
Direttore Ufficio
prove materiali

FUNZIONI STRUMENTALI



prof.ssa Silvia Liani
Piano offerta formativa:
coordinamento



prof.ssa Letizia Donnini
Piano offerta formativa:
RAV e Piano di Miglioramento



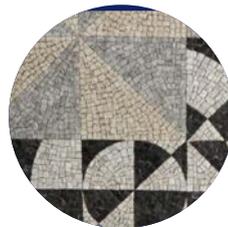
prof.ssa Antonella Favaro
Piano offerta formativa:
Bilancio Sociale



prof. Alessandro Plusigh
Piano offerta formativa:
INVALSI



prof.ssa Lorella De Luca
Inclusione:
Coordinamento e Disabilità



prof.ssa Anna Cilia
Inclusione: Disturbi Specifici
dell'Apprendimento e altri BES



prof.ssa Laura Di Felice
Inclusione: Integrazione
allievi non italofoeni



prof.ssa Antonella Dori
Servizi agli studenti
orientamento in entrata



prof. Roberto Verona
Servizi agli studenti
orientamento in uscita



prof.ssa Cecilia Rizzotti
Rapporti con il territorio e
mondo del lavoro



prof.ssa Maria Concetta Brocato
Innovazione didattica
e formazione



prof.ssa Eva Pantanali
Benessere

il team

Il Malignani in persona

COORDINATORI DI DIPARTIMENTO



prof. Ivan Zadro
Scienze Motorie



prof. Marco Ciroi
Religione



prof.ssa Angela Maria
Arboritana
Lettere e Filosofia



prof. Paolo Giangrandi
Matematica



prof. Salvatore Vacalebre
Chimica



prof.ssa Francesca Montesor
Telecomunicazioni



prof.ssa Isabella Chiesa
Scienze



prof. Luciano Dereani
Informatica



prof.ssa Cristina De Zorzi
Diritto Economia



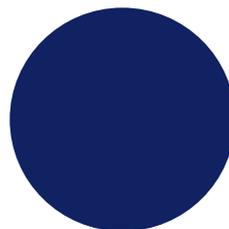
prof. ssa Anna Pian
Disegno



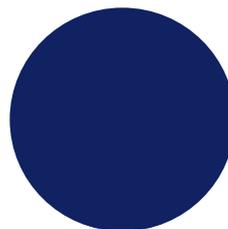
prof. Mauro Darida
Scienze Aeronautiche



prof. Marco Papa
Elettrotecnica, Elettronica
e Automazione



prof. Fabrizio Florit
Fisica



prof. Luigi Feruglio
Meccanica

ALTRI INCARICHI

Addetto U.T.O.

prof. Renato Verona

A.S.P.P.

prof. Andrea Iogna Prat, prof. Andrea Carlig

Animatore digitale

prof.ssa Maria Concetta Brocato

Team dell'Innovazione

prof.ssa Sara Ciganotto,

prof. Luciano Dereani,

prof.ssa Raffaella Tomasini

Referente Sede di San Giovanni

prof.ssa Michelina Giavedoni

Coordinatore di Sede per il Corso Serale

prof. Enzo D'Odorico

Referente Gestione Sito Web

prof. Luciano Dereani

Referente Gestione Registro Elettronico

prof. Giuseppe Rossitto

Referente COVID

prof. Fausto Senatore

Referente INDIRE - Avanguardie Educative

prof.ssa Raffaella Tomasini

Referente PLIDA

prof.ssa Laura di Felice

Referente prove Invalsi ed Esame di Stato

prof. Alessandro Plusigh

Referente per la comunicazione

prof.ssa Antonella Favaro

Bibliotecaria

prof.ssa Mariarosaria De Vingolis

Coordinamento Insegnanti - Biblioteca

prof.ssa Miriam Crucil

il team

Il Malignani in persona

DOCENTI

Adriano Marina	Chiesa Isabella	Fanutti Francesco	Messina Davide
Aloise Federica	Cigainero Italo	Fasano Mauro	Miani Francesca
Burzo Marco	Ciganotto Sara	Favaro Antonella	Michelutti Marco
Altini Erika	Cilia Anna	Federico Dario	Milan Chiara
Antonel Gianni	Cimolino Aurelie	Feruglio Luigi	Milioto Patrizia
Arboritanza Angela Maria	Ciotola Ciro	Florit Fabrizio	Molina Giuliana
Arcicasa Ermanno	Cirillo Sandra	Fontana Maria	Mollica Leonardo
Bandiziol Santino	Cirio Anna	Fornasiere Alida	Monasso Daniela
Baradello Enrico	Ciroi Marco	Foschia Nicola	Montresor Francesca
Bardus Sebastian	Codutti Massimo	Fusiello Nunzia Valeria	Montuori Carmine
Bareggi Stefano	Colavizza Dario	Gallina Nicola	Moret Katya
Barile Alessandro	Comuzzi Elisa	Gasparotto Giuliano	Moretti Marco
Beltramini Angelo	Comuzzi Stefano	Ghio Stefania	Morocutti Philip
Beltramini Giorgio	Corso Angela	Giangrandi Paolo	Morsa Filomena
Benini Silvia	Costa Salvatore	Giaquinto Antonio	Mossini Bernarda
Bertolini Eralda	Costanzo Rosanna	Giavedoni Michelina	Motisi Giuseppe
Bertuzzi Valentina	Croatto Ofelia	Girau Fabio Bernardo	Motta Alberto
Bezzo Roberto	Crucil Miriam	Gitto Donatella	Musarra Tubbi Gaetano
Biancuzzi Luisa	Cusan Barbara	Giumanini Michelangelo	Musso Giuseppe
Biasco Giancarlo	Cuttini Francesco	Giusto Claudio	Naidon Chiara
Biason Adriano	Darida Mauro	Gos Luca	Nalon Elena
Bidinost Andrea	De Agostini Alcea Giuliana	Granato Stanislao	Natale Claudio
Bini Antonella	De Cillia Ilaria	Grifoni Giorgio	Negrello Nicoletta
Blandino Giuseppe	De Luca Lorella	Gubian Renato	Nicolini Alessandra
Boaro Sergio	De Zorzi Cristina	Iogna Prat Andrea	Nocino Paolo
Bolzon Raffaella	Deimichei Denis	Iop Tiziana	Ognibene Luca
Bongionro Rosanna	Del Terra Elisa	Ivezic Sanda	Osgnach Fabiana
Borlini Adriana	Della Longa Claudio	Juliano Gianna	Osso Fabiola
Bortoli Alessandro	Della Rosa Francesca	Kegozi Caudia	Palmarin Alessia
Brelli Gabriella	Demetrio Nicolò	La Notte Francesco Saverio	Palmitesta Elisabetta
Brocato Maria Concetta	Dereani Luciano	Liani Silvia	Palumbo Paola
Bruno Roberta	Desinan Stefano	Liberale Eros	Pannuti Vincenzo
Brusutti Giacomo	Di Benedetto Elena	Lillia Massimo	Pantanali Claudio
Burba Antonella	Di Felice Laura	Liva Barbara	Pantanali Eva
Burzo Marco	Di Giusto Sandro	Lombardi Marianna	Paoloni Andrea
Busato Federico	Di Leo Paolo	Luciani Chiara	Papa Marco
Caccamo Annamaria	Di Narda Francesca	Magnabosco Marco	Pappacena Antonio
Calisesi Alessandra	Di Nunno Elvira	Maisto Giuliana	Pappalardo Gaetano
Cantarutti Michele	Di Plotti Franco	Malpasso Martina	Parisi Francesca
Capizzi Filippo	Di Vita Ettore Giovanni	Mangani Luca	Pastina Nicoletta
Cappelli Alessandro	Di Vora Antonella	Marangone Sabrina	Pastorello Milva
Carlign Andrea	Disnan Massimo	Marazzi Federico	Pecile Andrea
Casagrande Adolfo	D'Odorico Enzo	Mariotti Mariacristina	Pedretti Antonella
Catarinicchia Francesca	Don Stefano	Marogna Laura	Pellarin Donatella
Cattarossi Giuliana	Donnini Letizia	Marra Elena	Pertoldi Angelo
Caufin Eugenia	Donolo Eliodoro	Marselek Giovanna	Pezzarini Davide
Ceccarelli Gabriele	Dori' Antonella	Marsicano Stefano	Pian Anna
Celotto Alberto	Elefante Benito	Massarotto Andrea	Piccin Flavio
Cerrato Immacolata	Esente Barbara	Mastroianni Domenico	Piccoli Giulia
Cesario Paola	Esposito Chiara	Masut Stefano	Picotti Gianna
Cettolo Valentina	Fabris Alessandra	Mazzeo Clementina	Pidutti Ediano
Chiaruttini Paolo	Fabris Marco	Mereu Antonella	Pitassi Stefano

Pittoritti Irene
Piussi Marco
Pividori Stefania
Pizzamiglio Nicola
Placida Eleonora Lucia
Plusigh Alessandro
Polo Renato
Poti Mirko
Presi Tiziana
Raffa Massimo
Raffaele Michela
Raffaelli Roberto
Ranzato Monica
Ricciardi Alessia
Ridolfo Patrick
Rigo Annamaria
Rinaldi Marco
Riolo Michele
Ripanti Daniela
Ripanti Marco
Ritella Stefano
Rizzotti Cecilia
Rodaro Adriano
Rollo Roberta
Romanin Mauro
Romano Annamaria
Rossi Daniele
Rossi Donatella
Rossi Marco
Rossitto Giuseppe
Rosso Francesco
Russo Gabriele Maria
Sanna Marina
Santamaria Villj
Sartogo Monica
Savonitto Donatella
Savonitto Maria M.
Sbrizzai Elena
Schettini Antonio
Scrazzolo Elena
Senatore Fausto
Sgorlon Marco
Siciliano Antonio
Sindaco Maria Elena
Snaidero Tiberio
Someda Maria Cristina
Sorsoli Cristian
Squadrito Manuela
Stabon Daniela
Stefanoni Maria Laura
Stocco Filippo
Stroppolo Stefano

Tabacco Federica
Talliente Raffaele
Tedesco Raffaello
Termini Antonio Giuseppe
Tessitori Massimo
Tirelli Andrea
Tomada Walter Primo
Tomasini Raffaella
Tomat Paolo
Toso Catia
Toso Marzia
Trentin Edoardo Christopher
Turco Emanuele
Ursic Andrea
Vacalebri Salvatore
Valeri Federico
Vanalesti Paola
Venturi Alessandra
Verona Renato
Verona Roberto
Visentini Carla
Vivan Stefania
Vuano Sara
Zadro Ivan
Zamaro Marco
Zambonati Alessandra
Zamparo Gianna
Zanchetta Maurizia
Zanchetta Pierfrancesco
Zennaro Ornella
Zollia Marco

ASSISTENTI AMMINISTRATIVI

Buchignani Monica
Comelli Antonella
Curro' Airyam
D'anna Giovanna Elia
Decorte Giulietta
De Vingolis Maria Rosaria
Dreolini Patrizia
Franzolini Fabio
Fusaroli Isabella
Gigante Cristina
Gramuglia Nancy
Lando Carmela
Nadalutti Iris
Puppo Manuela
Ravaioli Elisabetta
Ritacco Giuseppe
Rosso Elena
Shaqolli Klaudiana
Vedovato Michela

ASSISTENTI TECNICI

Acquisto Pietro
Ambrogio Demetrio
Andreacchi Antonio
Bianchini Lorenzo
Cali' Nunzio
Candotti Cinzia
Caramazza Salvatore
Cargnello Angelo
Cicchirillo Giuseppe
Codromaz Valter
Contrino Francesca
D'Antonio Aniello
De Carlo Marco
De Maio Paolo Gaetano
Di Lorenzo Bartolomeo
Iacobucci Mauro Giovanni
La Gamba Clelia
La Mattina Giuseppe
Lobosco Francesco
Masia Massimiliano
Meroi Ermes
Pisani Orazio Daniele
Pittioni Valerio
Poti Francesco
Russo Caio
Scarel Massimo

COLLABORATORI SCOLASTICI

Artico Riccardo
Azzani Paola
Berlasso Rosalba
Borgnolo Patrizia
Bossone Giuseppe
Campagna Giuseppe
Cernoia Sandra
Cervesato Christian
D'Ambrosio Mariangela
D'Anna Antonio
De Stefano Rosella
Degano Cinzia
Dorigo Carlo
Esposito Raffaele
Formentin Maria
Gallo Daniel
Giuffrida Enrico
Loszach Eleonora
Macorig Gioia
Miani Nino
Mosena Barbara
Muzio Biagio
Muzio Giuseppe
Nascimben Dania
Paolella Costanza
Pardu Maria Paola
Pisano Francesca
Sanfilippo Salvatore
Sartore Graziella
Sciascia Alessandro
Tell Stefano
Zilli Marina

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELLA RICERCA
 ANNO SCOLASTICO 2014/2015
DIPLOMA
 DIPLOMA CERTIFICANDO IL SUPERAMENTO DEL CORSO DI STUDI IN
 "TECNICO SETTORE TECNOLOGICO - TRASPORTI E LOGISTICA - COSTRUZIONI AERONAUTICHE"
 ARTURO MALIGNANI
 UDINE (UD)

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELLA RICERCA
 ANNO SCOLASTICO 2014/2015
DIPLOMA
 DIPLOMA CERTIFICANDO IL SUPERAMENTO DEL CORSO DI STUDI IN
 "TECNICO SETTORE TECNOLOGICO - TRASPORTI E LOGISTICA - COSTRUZIONI AERONAUTICHE"
 ARTURO MALIGNANI
 UDINE (UD)

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELLA RICERCA
 ANNO SCOLASTICO 2014/2015
DIPLOMA
 DIPLOMA CERTIFICANDO IL SUPERAMENTO DEL CORSO DI STUDI IN
 "TECNICO SETTORE TECNOLOGICO - TRASPORTI E LOGISTICA - COSTRUZIONI AERONAUTICHE"
 ARTURO MALIGNANI
 UDINE (UD)

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELLA RICERCA
 ANNO SCOLASTICO 2014/2015
DIPLOMA
 DIPLOMA CERTIFICANDO IL SUPERAMENTO DEL CORSO DI STUDIO DI
 "TECNICO SETTORE TECNOLOGICO - TRASPORTI E LOGISTICA - COSTRUZIONI AERONAUTICHE"
 ARTURO MALIGNANI
 UDINE (UD)

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELLA RICERCA
 ANNO SCOLASTICO 2014/2015
DIPLOMA
 DIPLOMA CERTIFICANDO IL SUPERAMENTO DEL CORSO DI STUDI IN
 "TECNICO SETTORE TECNOLOGICO - TRASPORTI E LOGISTICA - COSTRUZIONI AERONAUTICHE"
 ARTURO MALIGNANI
 UDINE (UD)

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELLA RICERCA
 ANNO SCOLASTICO 2014/2015
DIPLOMA
 DIPLOMA CERTIFICANDO IL SUPERAMENTO DEL CORSO DI STUDI IN
 "TECNICO SETTORE TECNOLOGICO - TRASPORTI E LOGISTICA - COSTRUZIONI AERONAUTICHE"
 ARTURO MALIGNANI
 UDINE (UD)

le classi quinte

Gli studenti e le studentesse in uscita



5^A AER A

Agostino Rocco
Barbui Alessandro
Bellini Andrea
Betteto Giulia
Brandolin Manuele
Businaro Antonio
Cedermaz Alex
Cudizio Gabriele
De Marco Gioele
Del Puppo Riccardo
Francescutti Alessandro
Gregori Luca
Marri Riccardo
Milocco Anna
Pascolat Marco
Pelos Matteo
Piazza Mike
Pizzolitto Marco
Pozzo Giacomo
Zanin Alex
Zentilin Pietro
Zomero Alessandro



5^AAER B

Bertolissi Davide Elia
Bidoli Andrea
Chiafele Matteo
Comuzzo Gianluca
D'Agostini Lorenzo
Di Costanzo Giuseppe
Dorigo Vittoria
Fadi Luca
Fantin Elia
Favit Andrea
Gianesi Riccardo
Giust Andrea
Marzaro Francesco
Perno Armand
Petozzi Edoardo
Pinamonti Gabriele
Plos Manuel
Rucshineanu Dennis
Russian Carlotta
Sant Sebastiano
Sellak Adam
Simonetti Alessio
Tornello Andrea
Zamolo Nicola



5^AAER C /TEL D

Bellina Marco
Biscontin Brian Andrea
Boezio Piero
Bonanni Erik
Botnari Daniele
Comino Nicholas
Dell'Asino Emanuele
Furlano Federica
Gosparo Luca
Gregoris Alessandro
Guzzo Ray
Lodolo Massimo
Londero Lorenzo
Mattiussi Francesco
Modanesi Luca
Picco Nurena Marcelo Batista
Scarinci Zoe
Sferragatta Daniel
Sgrazzutti Samuele
Sorrentino Paolo Santiago
Tomasino Nicola
Venuti Doria
Verrillo Antonio Pio
Volpatti Massimiliano

le classi quinte

Gli studenti e le studentesse in uscita



5^ACAT A

Alessio Carlo
Amato Emily
Bellese Lorenzo
Buontempo Enrico Alessandro
Capogrosso Elia
Cazzitti Giovanni
Comello Alessandro Claudio
Del Vecchio Simone
Kasmi Bruno
Malisani Michele
Mattellone Laila
Minato Marco
Modesti Andrea
Olivieri Matteo
Pivetta Samuele
Sabrija Debora
Salomone Simone
Serafini Pietro
Talarico Denis



5^ACBA A

Auletta Carmine Andrea
Basso Gabriele
Buiat Angelica
Bulfone Massimo
Cicuttini Elisabetta
Copil Nadia
Cunetti Vanessa
D'Anna Giovanni
Durante Asia
Goli Emiljana
Martelossi Veronica
Moretti Francesco
Morittu Giulia
Pasqualis Andrea Vittoria
Piani Sofia
Piticco Angela
Pividori Neil
Rizzo Veronica
Sussi Kevin Simone
Tambosso Daniele
Tommasi Sonia
Toppazzini Giacomo
Urso Aurora
Vathi Lule



5^ACMA A

Bassi Rudas Anastasia
Beltrame Marco
Bevilacqua Emma
Borgu' Filippo
Buttazzoni Sonia
Campolo Alice
Covre Sofia
Cretone Daniele
Del Zotto Fabio
Iavazzo Daniele
Mattiello Elia
Mattiussi Riccardo
Molaro Ida
Nogara Margherita
Novello Nicola
Perusin Giacomo
Sclocchi Emanuele
Scordi Margherita
Tornesello Diego

le classi quinte

Gli studenti e le studentesse in uscita



5[^] ELI A

Azzarone Riccardo
Beltrame Alex
Bombardella Davide
Bortolussi Riccardo
Bravin Enrico
De Luca Cicale Giuseppe
Don Davide
Gorassini Alessandro
Iacob Riccardo
Mininel Samuele
Negri Giovani
Pagotto Marco
Puppin Diego
Rovere Cristina
Toso Riccardo
Venir Marco
Zambelli Franz Elia
Zanovello Mattia



5[^] ELT A

Antonutti Paolo
Belligoi Stefano
Bisaro Patrick
Bombardier Paolo
Brusini Andrea
Campanile Alessandro
Cassutti Marco
Collovatto Linda
Copetti Samuele
Donna Leonardo
Faggini Andrea
Feruglio Eric
Geraci Salvatore
Krasznai Catalin Gabriel
Leita Mattia
Londero Alessandro
Modesto Daniel
Monaco Stefano
Pasqualini Nicholas
Piccini Dino
Piccoli Lorenzo
Polo Grava Manuel
Puppato Alex
Sclauzero Daniele
Simonini Jacopo
Toffolo Emanuele
Trevisiol Samuele
Vit Simone
Zanier Brian
Zanin Evan
Zavanesco Giulio



5[^]LSA A

Asquini Caterina
Barbadillo Nakandakare Jeronimo Angelo
Bassi Samuele
Bravin Francesco
Canola Arianna
Collavino Nicole
Dal Forno Nicolo'
De Biaggio Mattia
De Clara Maverick
Dri Marco
Iob Simone
Lacovig Nicola
Malisan Leo
Martinella Giulia
Merenda Alessandro
Piticco Virginia
Podda Mattia
Spoletti Emma
Tobou Mouafo Sophie Alessandra
Tomada Federico

le classi quinte

Gli studenti e le studentesse in uscita



5^ALSA B

Antonutti Giacomo
Cudini Davide
Doret Marina
Feregotta Martina
Grassi Francesco
Greavu Stefania
Moroso Alessandro
Papa Giorgio
Pecoraro Fabio
Pellizzari Elena
Picco Davide
Plos Chiara
Quagliaro Marie
Rabassi Anna
Teghil Camila
Tirelli Giorgia
Zanardo Christian



5^ALSA C

Al Zuhiri Jasmin
Bortolossi Giulia
Caraja Liuba
Colledani Chiara
D'ettorre Giulio
Ganzini Patrick
Marini Agata
Meneghini Davide
Mussap Martina
Nesca Silvia
Paravano Riccardo
Pasqualini Davide
Rerecich Angelica Maria
Romeo Fabiana
Sattolo Anna
Sclauzero Anna
Tommasi Valentina
Valent Leonardo
Venneri Chiara
Virginio Beatrice



5^ALSM A

Bozzetto Emanuele
Comuzzi Francesco
Cont Alessia
D'Angelo Michele
Defend Nicole
Del Bo' Jacopo
Di Bernardo Erik
Di Gaspero Cristiano
Dittaro Martina
Fabbro Riccardo
Fantoni Enrico
Flumiani Giacomo
Marcato Samuele
Martinis Emil
Mos Anna
Orzincolo Giovanni
Panuccio Davide
Pataf Antonio
Tonutti Beatrice
Tosoni Laura
Turchetto Alessandro
Valentinuzzi Luca
Zamo' Enrico

le classi quinte

Gli studenti e le studentesse in uscita



5^ALSM B

Bolzicco Maya
Burelli Gianluca Tommaso
Candolo Emma
Cleva Tommaso
Conz Mattia
Costantini Giulia
Della Bianca Chiara
Durli Eleonora
Iuri Davide
Lo Iacono Giulia
Moscattini Annalisa
Nonino Filippo
Padoan Samuele
Petrella Sara
Ponomarenko Mikhail
Quas Jury
Riili Chiara
Rodaro Margherita
Sacilotto Carlotta
Taboga Samuel
Venier Alyssa Trinity
Zanella Massimiliano



5^AMEC A

Anzil Gabriele
Bruno Francesco
Buchini Morgan
Bucovaz Michele
Cecco Marco
Cescutti Andrea
Cimenti Filippo
Clocchiatti Luca
Freschi Christian
Gazzola Davide
Giantin Alex
Groppo Giacomo
Lubinski Davide
Lucchini Paride
Mocchiutti Erik
Papa Tommaso
Pascoli Tommaso
Prapotnich Nicola
Prevarin Mattia
Sandrin Manuel
Simonetti Rudy
Vaccher Damiano
Vidoni Luca
Vidussi Iuri
Zamparo Raffaele



5^AMEC B

Bais Lorenzo
Benedetti Nicolo'
Bulfon Fabio
Casali Mattia
Del Piccolo Alessandro
Demetz Luca
Fabbro Simone
Franco Giacomo
Friz Iacopo
Gasparin Gabriele
Gianesini Andrea
Marchi Cristian
Marcuzzi Erik
Nait Alessandro
Pascuttini Gabriele
Pontarini Davide
Rizzi Gabriele
Rosso Cristian
Scavardone Filippo
Sgoifo Samuele

le classi quinte

Gli studenti e le studentesse in uscita



5^MEC C

Andrioli Liam
Bergagna Giacomomaria
Cantarutti Mykytka Bohdan
Carraro Michele
De Biaggio Matteo
De Sabbata Massimo
Del Pin Giovanni
Di Bernardo Alberto
Fiorini Riccardo
Galassi Davide
Giadrini Alessandro
Ieracitano Giacomo
Maggio Lorenzo
Michellini Alessio
Notarnicola Gabriele
Olivo Christian
Pez Giacomo
Piani Mattia
Vuano Ismaele
Zancani Massimo



5^MEC D

Baiutti Daniele
Buchsbaum Joshua Eros
Carrara Manuel
Casagrande Mattia
Cecchini Danny
Cela Stiven
Colautti Matteo
Di Lenardo Nicola
Dorigo Andrea
Ermacora Riccardo
Lovato Nicolo'
Maion Sebastiano
Novello Francesco
Piccaro Matteo
Picco Erik Renzo
Pizzi Matteo
Viola Diego
Zampa Michele
Zannier Lorenzo



5^MEC S

Adnan Muhammad
Brollo Dario Herman
Concina Federico
Croppo Matteo
Dall'zzo Michele
Del Bon Svevo
Di Mauro Cristian
Donda Marco
Furlani Gianluca
Mehmeti Bleonit
Pinna Roberto
Populin Alessandro
Revignas Damiano Guido
Rudas Tetiana
Toso Giada
Versolatto Christian Daniel

le classi quinte

Gli studenti e le studentesse in uscita



5^ATEL A

Amato Davide
Cecconi Enrico
Cettolo Cristian
Colto Francesco
Falcidia Lorenzo
Floreani Enrico
Genero Federico Albis
Mattiussi Davide
Salemi Sebastiano
Toniutti John
Zanier Alessandro



5^ATEL B

Arreghini Marco
Bressan Lorenzo
Chiavotti Michele
Cochior Davide Cristian
Colmano Alessandro
Cosentino Mirko
Costanzo Davide
Devescovi Jessica
Gallina Vincenzo
Jovicic Katrin
Laurino Luca
Lizier Carlo-Grygoriy
Mansutti Gabriele
Moro Kevin
Sabbadini Davide
Sabbadini Matteo
Sedola Stojan
Serpi Lorenzo
Treppo Andrea
Visentin Matteo
Vuaran Davide
Zancani Federico
Zoratti Federico



5^ATEL C

Bertoni Thomas
Cantarutti Filippo
Cargnelutti Tomas
Chinellato Luca
Cucurachi Tommaso
Cuffari Davide
D'odorico Alberto
Galante Manuel Pietro
Galluzzo Enrico
Gangi Chiodo Giuseppe
Gori Alex
Huang Yi
Lestani Samuele Domenico
Listuzzi Tommaso
Panfilii Mattia
Paviotti Omar
Pejovic Mladen
Qin Matteo
Todone Claudio
Tonini Carlo Amilcare
Vadori Andrea

in ricordo del professor Philip Morocutti

Ero passato solo a salutarti! Me lo hai detto tante volte, in questi anni trascorsi al Malignani, e hai continuato a dirmelo anche quest'anno, soprattutto di sabato, dopo le 13:00, quando ero già pronto a chiudere tutto in ufficio per andare a casa, dopo una settimana piena, lunga, uguale alle altre.

Ma tu avevi voglia di parlare, di confrontarti, di raccontare, di chiedere e di suggerire.

Ci è capitato in passato di avere opinioni divergenti, ma mai contrasti ruvidi, e abbiamo sempre trovato il modo di conciliare punti di vista che sapevamo bene mantenere distinti, perché diverso era il nostro lavoro a scuola.

Quest'anno ti erano anche state assegnate al corso serale le ore di diritto che fino a due anni fa avevo seguito io e anche questa era un'occasione di frequente confronto e condivisione. Mi avevi scritto "mi sentirei obbligato ad offrirti per lo meno una pizza per le preziose informazioni che mi hai fornito".

Ma non c'è stato il tempo.

Adesso ti immagino a preparare le slides per le prossime lezioni che, da qualche parte, starai già programmando di tenere. Le aspetterò, come sempre, so che non vedrai l'ora di inviarmele.

Buon viaggio Philip, mi mancherai.

Fausto Senatore

Caro Philip, eri sempre informatissimo su norme e regolamenti, e quando avevo bisogno di qualche indicazione riguardante problemi burocratici mi rivolgevo a te che, puntualmente, eri in grado di rispondermi. Eri anche quello che mi avvisava se mi dimenticavo di firmare il registro. Sempre garbato, gentile, durante la pandemia avevi fatto un progetto CLIL on line con gli allievi di quinta e mi avevi invitato, unica privilegiata, ad entrare nella 'stanza' e presenziare alle lezioni. Pertanto, ti ringrazio della tua gentilezza e della fiducia accordatami e ti auguro buon viaggio.

Take care and farewell.

Antonella Pedretti

Spesso ci accompagnavamo nel percorso tra i corridoi e tu conversavi con molto acume e intelligenza. Parlavvi di tutto, della situazione attuale del mondo, di come la tua mamma, medico omeopata, poteva intervenire con equilibrio su problematiche di salute o per prevenzione. Trovavo sempre puntuali e corretti i tuoi interventi in collegio docenti. Ogni tua parola era curata e aveva un peso. Poco tempo fa mi avevi accennato anche al tuo sentire interiore: avevo compreso la tua grande sensibilità, donde provenivano dolore e letizia, insieme come un movimento intimo.

Sabrina Marangone



Quest'anno scolastico è stato il primo con lei come professore di elettronica, non pensavamo che, purtroppo, sarebbe stato l'ultimo. Non la rivedremo più passeggiare in via Leonardo da Vinci, per tornare a casa e neppure fermarsi alla pizzeria Gas Gag a parlare con i suoi studenti provenienti dalla Carnia, con i quali aveva un rapporto speciale.

Non riceveremo più le sue mail di risposta istantanee e accurate, con allegati i voti della verifica fatta il giorno stesso. Non caricherà più le sue slide e i facsimile, su didattica, per aiutarci in preparazione delle sue numerose verifiche.

Non rivedremo molto di lei, ma siamo sicuri che quello che lei era e che ci voleva trasmettere non scomparirà.

Di lei certamente non dimenticheremo la sua simpatia, con le sue battute di "livello due" e le bizzarre storie che ci raccontava durante le lezioni basate sulla sua esperienza e sulla grande mole di informazioni che possedeva. Lei entrando a scuola riusciva a dimenticarsi dei suoi problemi, per dedicarsi completamente ai suoi studenti; non le importava soltanto trasmetterci le basi di elettrotecnica, ma anche conoscere le persone che aveva di fronte, interessandosi del loro futuro e del loro tempo libero. Martedì saremmo dovuti andare in gita con lei, siccome ci aveva dato piena disponibilità come accompagnatore, perché è questo ciò che era, un uomo che si dedicava completamente ai suoi studi e al suo lavoro. Non la dimenticheremo mai.

La classe 4^AER A

Ciao Professore, sembra strano da dire, ma non ha idea di quanto ci manchi sentire la frase "Ragazzi dovete studiare di più" oppure le chiacchierate nei corridoi, durante la ricreazione, fuori dal Bdf o da GasGas dove parlavamo, scherzavamo, dove si abbattava la barriera invisibile che solitamente separa il concetto di insegnate dai suoi studenti.

Con lei, però, avevamo un rapporto differente, anche se l'abbiamo fatta arrabbiare diverse volte perché non studiavamo e non facevamo i compiti. Ma solo ora capiamo che voleva insegnarci quanto è importante dedicarsi al lavoro e allo studio. Ciò ci fa anche capire quanto lei ci tenesse a noi e al nostro futuro e per questo motivo ricordiamo con tanto affetto la lezione dove ci fece il discorso sul "Don't try, do".

Oltre ai problemi in materia scolastica ci ha insegnato anche come affrontare e risolvere i problemi della vita, cercando sempre di ottenere giustizia e cercando sempre di trovare anche il più piccolo dettaglio per raggiungere la perfezione, come ci spronava a fare nei compiti in classe.

Anche se non la vedremo più in giro per la scuola, pensiamo che da lassù stia ancora correggendo diligentemente quelle ultime verifiche che avevamo svolto una settimana fa, e perciò aspettiamo con pazienza la sua solita mail con i risultati. Con tanto affetto,

*I suoi piccoli programmatori in erba
di 4^Tel C*

Le ultime due ore del venerdì non erano per me le ore che concludevano la settimana scolastica, erano le due ore con il Morocutti, impossibile annoiarsi, impensabile non trovare interessante l'argomento trattato, fosse stato di economia, come diritto o la sua tanto importante "educazione civica".

Passava un paio d'ore del pomeriggio a preparare la lezione, con approfondimenti, slide e tutto ciò che serviva per svolgere al top la sua missione.

La sua più grande preoccupazione era sapere se la lezione era risultata interessante e ci spiegava come l'aveva pensata e in quanto tempo l'aveva preparata.

Leggendo i messaggi a lei dedicati nel contenitore che la scuola le ha voluto riservare, il messaggio è chiaro, lei era unico e per me lo sarà per sempre.

Venerdì mattina le ho scritto una mail per invitarla ad aggiungersi a noi della 2^ MECS per una pizza al termine della lezione, il fatto che la risposta tardava ad arrivare aveva purtroppo un fondamento tragico quanto illogico.

Quella pizza non avrà più lo stesso senso, non più...

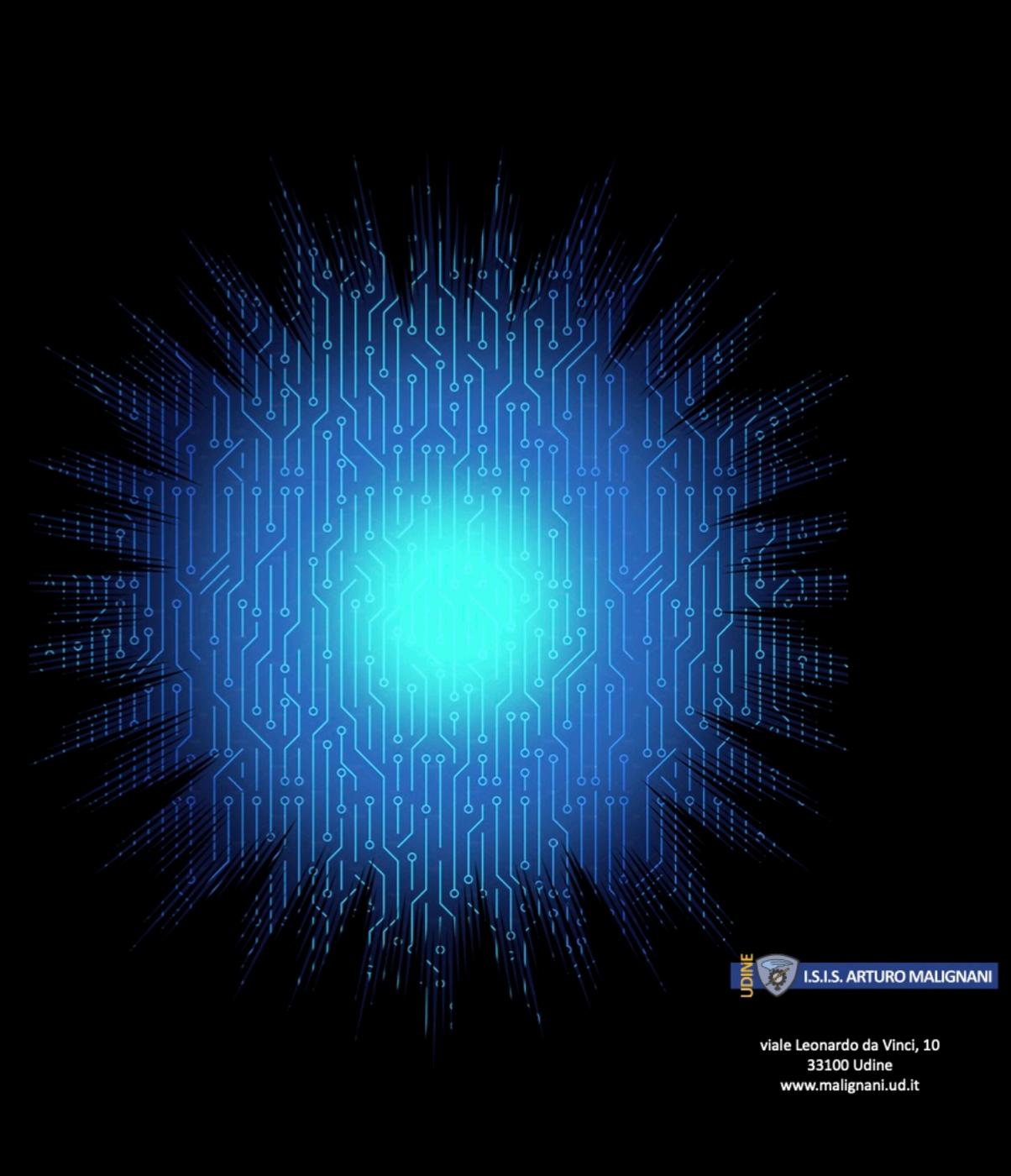
Salve Philip Morocutti e grazie di tutto.

Michele Bortolussi



I.S.I.S. "A. MALIGNANI"
viale Leonardo da Vinci, 10
33100 Udine

www.malignani.ud.it



UDINE



I.S.I.S. ARTURO MALIGNANI

viale Leonardo da Vinci, 10
33100 Udine
www.malignani.ud.it