MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
DELLA BASSA FRIULANA
Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
https://www.isisdellabassafriulana.edu.it/ - e-mail udis01300a@istruzione.it – pec udis01300a@pec.istruzione.it

Sedi associate: Cervignano del Friuli (Liceo) – Cervignano del Friuli (Istituto tecnico tecnologico)
Palmanova (Liceo linguistico – Istituto tecnico economico – Istituto professionale)
San Giorgio di Nogaro (Istituto tecnico tecnologico – Istituto professionale industria e artigianato)

Cervignano, 11 Novembre 2025

circ. 196/ISIS

Agli alunni delle classi terze delle scuole secondarie di primo grado
Ai Dirigenti Scolastici
Alle funzioni strumentali dell'orientamento in uscita delle scuole secondarie di primo grado
Ai docenti ISIS della Bassa Friulana

OGGETTO: Presentazione mini - stage

Anche per quest'anno scolastico l'ISIS della Bassa Friulana propone un ricco programma di attività mattutine rivolte agli studenti **delle classi terze delle scuole secondarie di primo grado**. Queste attività rappresentano non solo un'importante occasione di orientamento e approfondimento, ma anche un'opportunità per conoscere da vicino l'ambiente scolastico che potrebbe accogliere gli studenti nei prossimi cinque anni.
L'offerta formativa comprende iniziative relative a **tutti gli indirizzi** presenti nel nostro Istituto.
Le **prenotazioni** saranno attive **a partire dalle ore 15:00 di martedì 11 novembre** esclusivamente **in modalità online**, tramite la pagina web dell'Istituto.
Gli **stage** sono a **numero chiuso** e si svolgeranno entro il mese di gennaio 2025. Alcuni corsi potranno essere replicati in caso di un numero elevato di richieste.

Come scegliere un progetto
Ogni progetto affronta una tematica specifica e prevede attività mirate e coinvolgenti. Si invita a prestare attenzione alla **sede** in cui si svolgerà ciascun mini-stage.

Come iscriversi
A partire da **martedì 11 novembre dalle ore 15:00**, sarà possibile effettuare l'iscrizione collegandosi al sito dell'Istituto:

👉 www.isisdellabassafriulana.edu.it

Seguendo il percorso:
In evidenza > Orientamento > Mini-stage e cliccando sull'immagine:

In allegato è disponibile la descrizione completa delle proposte.

In caso di difficoltà o necessità di ulteriori informazioni è possibile scrivere una mail a:

orientamento.ingresso@isisbassafriulana.edu.it

Il Dirigente scolastico
Matteo SEGATTO
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/1993

Responsabile del procedimento: prof.ssa Erica Camuffo

Istituto tecnico “Malignani” di Cervignano del Friuli

Chimica dei materiali e biotecnologie

Titolo progetto:	**Chimica a tavola: uno sguardo dentro spinaci e pomodori giovedì 13 Novembre 2025 dalle ore 9.20 alle ore 12.20**
Sede di svolgimento:	**ITT “Malignani” via Ramazzotti, 41 Cervignano del Friuli**
Breve descrizione:	Esperienze di laboratorio di chimica organica: tecniche di estrazione delle sostanze contenute negli spinaci e nei pomodori.
Referente:	Prof.ssa Giusy Fasano
Durata dell’esperienza:	3 ore (9.20-12.20)
Cosa devono portare gli studenti?	Blocco per appunti, penna e matita

Titolo progetto:	**Detective degli ioni: alla scoperta degli anioni nascosti giovedì 20 Novembre 2025 dalle ore 8.20 alle ore 13.20**
Sede di svolgimento:	**ITT “Malignani” via Ramazzotti, 41 Cervignano del Friuli**
Breve descrizione:	Nel ruolo di veri e propri chimici-detective, gli studenti saranno chiamati a risolvere un mistero analitico: identificare gli anioni presenti in campioni sconosciuti attraverso prove sperimentali e reazioni caratteristiche. Guidati dal metodo scientifico, i partecipanti utilizzeranno reagenti selettivi, test di conferma e osservazioni qualitative (precipitazioni, effervescenze, variazioni di colore) per raccogliere indizi e ricostruire l’identità dei “colpevoli invisibili”
Referente:	Prof.ssa Nicoleta Melnic e Prof. Stefano Rigonat
Durata dell’esperienza:	3 ore (8.20-11.20)
Cosa devono portare gli studenti?	Blocco per appunti, penna e matita
Titolo progetto:	**Un mondo sotto il vetrino: alla scoperta della vita in miniatura**
Sede di svolgimento:	ITT “Malignani” via Ramazzotti, 41 Cervignano del Friuli
Breve descrizione:	Esperienze di laboratorio di microbiologia: osservazione di microrganismi e piante al microscopio ottico.

Referente:	Prof. Stefano Rigonat e Prof.ssa Claudia Policano
Durata dell'esperienza:	2 ore (11:20-13:20)
Cosa devono portare gli studenti?	Blocco per appunti, penna e matita

Elettronica

Titolo progetto:	**From Blink To Think** **martedì 25 novembre orario 9.30 - 12.30** **martedì 20 gennaio orario 9.30 - 12.30**
Sede di svolgimento:	**ITT "Malignani" via Ramazzotti, 41 Cervignano del Friuli**
Breve descrizione:	Dal semplice lampeggio di un LED arriveremo a controllare un motore con un joystick: il primo passo per costruire un piccolo robot e scoprire come la programmazione può dare vita alle nostre idee!
Referente:	Prof. Bernardis Pierluigi
Cosa devono portare gli studenti?	Un quaderno per prendere appunti e disegnare i circuiti, astuccio e.... tante idee!
Materiale fornito per l'esperienza	Arduino, componenti vari, motori, alimentatori.
Obiettivi del progetto	- Imparare le basi di utilizzo di Arduino - Comprendere come un problema complesso può essere scomposto in problemi semplici.

Informatica e telecomunicazioni

Titolo progetto:	**Level Up!** **mercoledì 3 Dicembre delle 10:20 alle 13:20** **mercoledì 14 Gennaio elle 10:20 alle 13:20**
Sede di svolgimento:	**ITT "Malignani" via Ramazzotti, 41 Cervignano del Friuli**
Breve descrizione:	Impareremo a usare un software per poter programmare applicazioni e giochi per il telefono

Referente:	Prof. Folin Daniele
Durata dell'esperienza:	
Cosa devono portare gli studenti?	Un quaderno per gli appunti e il loro telefono cellulare
Obiettivi del progetto	· Imparare a creare il nostro primo minigioco · Riuscire a sviluppare le capacità del lavoro di squadra per superare delle sfide

Liceo "Einstein" di Cervignano del Friuli

Liceo Scientifico

	UN GIORNO AL LICEO SCIENTIFICO **lunedì 24 novembre dalle 08:20 alle 13:20** **lunedì 15 dicembre dalle 08:20 alle 13:20**
Sede di svolgimento:	**Liceo Einstein – via Pradati, 12 Cervignano del Friuli**
Titolo Progetto:	English Power Hour!
Breve descrizione:	Il progetto prevede una serie di attività, conversazione e curiosità in lingua inglese. Il percorso è rivolto a tutti gli allievi che desiderano utilizzare la lingua inglese in un contesto divertente e stimolante!
Docenti:	Marica Romano
Durata dell'esperienza:	1 ora: 8.20 - 9.20
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita
Titolo Progetto:	In laboratorio!! La scienza che diverte
Breve descrizione:	L'attività rappresenta un'occasione per vestire i panni di giovani scienziati aiutando i ragazzi liceali ad affrontare esperienze pratiche nei laboratori di fisica e scienze.
Docenti:	Monica Ulian (seconda ora) e Manuel Caputo (quarta ora)
Durata dell'esperienza:	2 ore: 9.20 - 10. 20 e 11.27 – 12.20
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita
Titolo Progetto:	Fare filosofia
Breve descrizione:	Che cosa significa fare filosofia? L'attività che viene proposta vuole far confrontare i ragazzi con un problema filosofico, sul quale interrogarsi e proporre soluzioni, per provare a capire cosa significa farsi delle domande filosofiche e come si discutono le possibili risposte, assieme ai compagni.

Docenti:	Martina Giurissa
Durata dell'esperienza:	1 ora: 10.20 - 11.12
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita
Titolo Progetto:	Il latino… che scoperta!
Breve descrizione:	L'attività offre la possibilità di avvicinarsi allo studio del latino con una modalità nuova e coinvolgente, anche attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie impiegate a fini didattici.
Docenti:	Daniela Furlan
Durata dell'esperienza:	1 ora: 12.20 – 13.20
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita

Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

	UN GIORNO AL LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE **mercoledì 26 novembre dalle 08:20 alle 13:20** **mercoledì 17 dicembre dalle 08:20 alle 13:20**
Sede di svolgimento:	**Liceo Einstein – via Pradati, 12 Cervignano del Friuli**
Titolo Progetto:	Informatizziamoci!
Breve descrizione:	Cosa significa studiare informatica, una delle discipline caratterizzanti il corso di scienze applicate? Scopriamolo svolgendo delle attività insieme agli studenti liceali.
Docenti:	Lorenzo Sirio Doremi
Durata dell'esperienza:	1 ora: 8.20 - 9.20
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita
Titolo Progetto:	RiscopriAMO LA NATURA
Breve descrizione:	Tutto ciò che ci circonda, vivente o non vivente, implica fenomeni che da sempre sollecitano la curiosità dell'uomo. Le scienze sono lo strumento in grado di dare risposte ai nostri quesiti: "cosa è successo?", "perché avviene questo?", "che relazione c'è tra questo e quel fenomeno?". Queste sono le curiosità a cui gli studenti daranno risposta dopo essere stati protagonisti attivi di semplici esperimenti.
Docenti:	Christian Selleri (seconda ora) e Marco Facchinetti (terza ora)
Durata dell'esperienza:	2 ore: 9.20 - 10. 20 e 10.20 – 11.12

Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita
Titolo Progetto:	LANGUAGES AND ME!
Breve descrizione:	Il progetto prevede una serie di attività, conversazione e scambio in lingua inglese per valorizzare il patrimonio linguistico e culturale degli studenti. Il percorso è rivolto a tutti gli allievi che desiderano utilizzare la lingua inglese e arricchirsi attraverso l'interazione e la scoperta delle realtà linguistiche che ci caratterizzano!
Docenti:	Francesca Angelotti
Durata dell'esperienza:	1 ore: 11.27 - 12.20
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita
Titolo Progetto:	Creativa-Mente
Breve descrizione:	Diamo spazio alla fantasia ed alla creatività, vivendo la realtà scolastica insieme agli studenti della scuola.
Docenti:	Marta Lombardi
Durata dell'esperienza:	1 ora: 12.20 - 13.20
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita

Scienze umane

	UN GIORNO AL LICEO DELLE SCIENZE UMANE **giovedì 4 dicembre dalle 08:20 alle 13:20** **giovedì 18 dicembre 2025 dalle 08:20 alle 13:20**
Sede di svolgimento:	**Liceo Einstein – via Pradati, 12 Cervignano del Friuli**
Titolo Progetto:	Prima lezione di filosofia
Breve descrizione:	Di solito quando si inizia a studiare una qualche disciplina si sa di che cosa si occupa e spesso è il nome stesso della disciplina a indicarlo. Nel caso della filosofia, le cose stanno diversamente. L'attività si propone di sondare questa peculiarità della filosofia e di ridurre la vaghezza che circonda questa nozione con qualche considerazione di carattere generale che verrà concretizzata attraverso la "messa in scena" di un problema filosofico.
Referenti:	Filippo Piovesan
Durata dell'esperienza:	1 ora: 8:20-9:20
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita

Titolo Progetto:	Noi e gli altri: Un viaggio tra psicologia e neuroscienze
Breve descrizione:	Come formiamo le nostre idee? E quanta influenza hanno gli altri sulle nostre scelte? In questa lezione scopriremo i meccanismi nascosti e spesso inconsapevoli che guidano i nostri pensieri e le nostre decisioni. Con l'aiuto della psicologia sociale, capiremo come le nostre opinioni cambiano in base alle situazioni e perché a volte ci fidiamo troppo della nostra intuizione. Un viaggio affascinante tra psicologia e neuroscienze, in compagnia di grandi pensatori come Freud, Sherif, Asch e Kahneman, per esplorare ciò che sappiamo e ciò che ancora ci sorprende di quell'affascinante mistero che è la nostra mente.
Referenti:	Maurizio Boscarol
Durata dell'esperienza:	1 ora: 9:20-10:20
Cosa serve?	Un quaderno o dei fogli e una penna
Titolo Progetto:	Treasure Hunt
Breve descrizione:	Gli studenti saranno impegnati in una caccia al tesoro che li coinvolgerà in percorsi organizzati dalle docenti di scienze motorie e lingua inglese
Referenti:	Valentina Stefanon e Lorena Franzin
Durata dell'esperienza:	1 ora: 10:20-11:12
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita, abbigliamento sportivo - scarpe da ginnastica
Titolo Progetto:	Il latino che ci piace
Breve descrizione:	Il corso offre la possibilità di avvicinarsi allo studio del Latino a partire dalle espressioni di questa lingua che ancora oggi sono utilizzate in italiano. I ragazzi saranno avviati alla conoscenza e comprensione di alcuni primi contenuti e abilità della lingua e cultura latina; questo avverrà anche tramite l'utilizzo delle nuove tecnologie, che verranno impiegate ai fini didattici in un'ottica inclusiva e il più possibile coinvolgente.
Referenti:	Mariachiara Barbieri
Durata dell'esperienza:	1 ora: 11:27-12:20
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita
Titolo Progetto:	Learning by doing in laboratorio di Scienze

Breve descrizione:	Attraverso il metodo scientifico, basato su esperimenti, si cercherà di capire e dimostrare perché accadono certi fenomeni in natura.
Referenti:	Maria Ceraudo
Durata dell'esperienza:	1 ora: 12:20 -13:20
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita

Polo linguistico e socioeconomico "Einaudi" di Palmanova

Liceo linguistico

	UN GIORNO AL LICEO LINGUISTICO **martedì 18 novembre 2025 dalle 08:20 alle 13:50**
Sede di svolgimento:	**Liceo linguistico L. Einaudi – via Milano, 2 Palmanova**
Titolo Progetto:	Accoglienza e conoscenza
Breve descrizione:	Breve visita degli spazi scolastici Getting to know each other!
Referenti:	Prof.ssa Camuffo
Durata dell'esperienza:	Dalle 08:20 alle 09:10
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	*#AprendeEspañol*
Breve descrizione:	Accompagnati dal fascino della lingua spagnola, ci immergeremo nella lingua viva scoprendo insieme curiosità, aneddoti, sprazzi di storia, nuovi intrecci culturali … *y muchos falsos amigos entre italiano y español*.
Referenti:	Prof.ssa Grammatico
Durata dell'esperienza:	Dalle 09:10 alle 10:10
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	*Scienza in azione: indagini di laboratorio e analisi forensi*
Breve descrizione:	Laboratorio scientifico di carattere investigativo con applicazione di semplici tecniche di analisi forense (identificazione di impronte digitali, microscopia, cromatografia)
Referenti:	Prof.ssa Pacorig
Durata dell'esperienza:	Dalle 10:10 alle 11:02

Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	*Parlez-vous français ?*
Breve descrizione:	Giochi di squadra sulla lingua e la cultura francese.
Referenti:	Prof.ssa Blasutig
Durata dell'esperienza:	Dalle 11:17 alle 12:10
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	*Die erste Deutschstunde*
Breve descrizione:	Avvicinare gli studenti della scuola secondaria di primo grado alla lingua e alla cultura tedesca attraverso un'esperienza coinvolgente e interattiva.
Referenti:	Prof.ssa Piccoli
Durata dell'esperienza:	Dalle 12:10 alle 13:00
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	*Denglish*
Breve descrizione:	Far scoprire agli studenti come molte parole inglesi sono entrate nel linguaggio quotidiano dei giovani tedeschi, sviluppando curiosità linguistica e consapevolezza interculturale.
Referenti:	Prof.ssa Piccoli e prof.ssa Camuffo
Durata dell'esperienza:	Dalle 13:00 alle 13:50
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna, il proprio cellulare

	UN GIORNO AL LICEO LINGUISTICO **venerdì 05 dicembre 2025 dalle 08:20 alle 13:50**
Sede di svolgimento:	**Liceo linguistico L. Einaudi – via Milano, 2 Palmanova**
Titolo Progetto:	Accoglienza e conoscenza
Breve descrizione:	Breve visita degli spazi scolastici Getting to know each other!
Referenti:	Prof.ssa Camuffo - Pearce
Durata dell'esperienza:	Dalle 08:20 alle 10:10
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna

Titolo Progetto:	*#AprendeEspañol*
Breve descrizione:	Accompagnati dal fascino della lingua spagnola, ci immergeremo nella lingua viva scoprendo insieme curiosità, aneddoti, sprazzi di storia, nuovi intrecci culturali ... *y muchos falsos amigos entre italiano y español*.
Referenti:	Prof.ssa Grammatico
Durata dell'esperienza:	Dalle 10:10 alle 11:02
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	*Parlez-vous français ?*
Breve descrizione:	Giochi di squadra sulla lingua e la cultura francese.
Referenti:	Prof.ssa Blasutig
Durata dell'esperienza:	Dalle 11:17 alle 12:10
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	*Scienza in azione: indagini di laboratorio e analisi forensi*
Breve descrizione:	Laboratorio scientifico di carattere investigativo con applicazione di semplici tecniche di analisi forense (identificazione di impronte digitali, microscopia, cromatografia)
Referenti:	Prof.ssa Pacorig
Durata dell'esperienza:	Dalle 12:10 alle 13:00
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	*Die erste Deutschstunde*
Breve descrizione:	Avvicinare gli studenti della scuola secondaria di primo grado alla lingua e alla cultura tedesca attraverso un'esperienza coinvolgente e interattiva.
Referenti:	Prof.ssa Piccoli
Durata dell'esperienza:	Dalle 13:00 alle 13:50
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna

Amministrazione, finanza e marketing

	UN GIORNO AD AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING **martedì 9 dicembre 2025 dalle 08:20 alle 13:40** **martedì 13 gennaio 2026 dalle ore 08:20 alle 13:40**
Sede di svolgimento:	**ITE L. Einaudi – via Milano, 2 Palmanova**
Titolo Progetto:	AI & Business Challenge: Progetta l'Azienda 2.0 (avvio di un'attività d'impresa- lancio di un nuovo prodotto anche con l'ausilio dell'IA)
Breve descrizione:	Simulazione dell'avvio di un'attività di impresa con individuazione degli elementi costituenti l'azienda, delle scelte fondamentali da assumere in particolare nell'ambito del marketing anche con l'ausilio dell'IA.
Referenti:	Prof.ssa Mara Basso e prof. Dario Sguassero
Durata dell'esperienza:	Dalle ore 08:20 alle ore 11:02
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	Primo approccio al tedesco.
Breve descrizione:	Si propongono attività per apprendere le prime interazioni per presentarsi in lingua e chiedere informazioni su nome, provenienza e luogo di abitazione all'interlocutore.
Referenti:	Prof.ssa Evelin Turk
Durata dell'esperienza:	Dalle ore 11:17 alle ore 12:10
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	*#español*
Breve descrizione:	Accompagnati dal fascino della lingua spagnola, ci immergeremo nella lingua viva scoprendo insieme curiosità, aneddoti, sprazzi di storia e nuovi intrecci culturali. *¡Ven conmigo!*
Referenti:	Prof.ssa Liguoro Antonella
Durata dell'esperienza:	Dalle 12:10 alle 13:00
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	Mente e sfida!
Breve descrizione:	Sfida la mente! Giochi e quiz matematici, finanziari e non solo
Referenti:	Prof.ssa Sabrina Noselli
Durata dell'esperienza:	Dalle ore 13:00 alle ore 13:40
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna

Istituto professionale “Mattei” di Palmanova

Servizi commerciali

	UN GIORNO AL MATTEI – SERVIZI COMMERCIALI –mercoledì 10 dicembre 2025 dalle 08:20 alle 13:10 **mercoledì 14 gennaio 2026 dalle 08:20 alle 13:10**
Sede di svolgimento:	**IPSSCSSS E. Mattei – via Milano, 2 Palmanova**
Titolo Progetto:	Dal Concept alla promozione - Sales Sprint: Gestione & Promozione 4.0 – Laboratorio commerciale per la creazione e la gestione di un’azienda
Breve descrizione:	Simulazione di un’attività di impresa commerciale – laboratorio commerciale per la creazione dell’azienda, il lancio di un nuovo prodotto, la campagna pubblicitaria anche con l’ausilio dell’IA.
Referenti:	Prof.ssa Basso Mara e prof. Dario Sguassero
Durata dell'esperienza:	Dalle ore 08:20 alle ore 11:12
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	Le sette meraviglie del mondo
Breve descrizione:	Attività di gruppo relativa alle sette meraviglie del mondo moderno. Uno sguardo sul mondo, sulle bellezze paesaggistiche e culturali che l’uomo preserva e tutela. Riflettere sulla possibilità di esplorare il mondo anche grazie a questo percorso di studio che dona strumenti utili per imparare a localizzare i luoghi e apprezzarne le caratteristiche a 360 gradi.
Referenti:	Sorrentino Filomena
Durata dell'esperienza:	Dalle ore 11:27 alle ore 12:20
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita.
Titolo Progetto:	Let's do business
Breve descrizione:	Vieni e scopriremo insieme alcuni elementi fondamentali del *Business English (vocabulary and speaking)*. Al termine, riflessioni condivise.
Referenti:	Prof.ssa Brunato Giulia
Durata dell'esperienza:	Dalle ore 12:20 alle ore 13:20
Cosa serve?	Blocco per appunti, penna e matita.

Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

	UN GIORNO AL MATTEI – SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE **giovedì 04 dicembre 2025 dalle 08:20 alle 13:00** **giovedì 11 dicembre 2025 dalle 08:20 alle 13:00**
Sede di svolgimento:	**IPSSCSSS E. Mattei – via Milano, 2 Palmanova**
Titolo Progetto:	Sappiamo cosa mangiamo?
Breve descrizione:	Impariamo a leggere le etichette alimentari dei nostri cibi preferiti.
Referenti:	Prof.ssa Federica Belardi
Durata dell'esperienza:	Dalle 08:20 alle 09:20
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	Il laboratorio di Metodologie Operative
Breve descrizione:	Conoscenza degli spazi laboratoriali per passare dalla teoria alla pratica.
Referenti:	Prof.ssa Elisa Calogiuri
Durata dell'esperienza:	Dalle 09:20 alle 10:20
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	Com'è lavorare con i bambini?
Breve descrizione:	Condivisione delle esperienze vissute presso le scuole dell'infanzia del nostro territorio.
Referenti:	Prof.ssa Elisa Calogiuri
Durata dell'esperienza:	Dalle 10:20 alle 11:20
Cosa serve?	Blocco per appunti e penna
Titolo Progetto:	Energia in movimento
Breve descrizione:	Scopriremo divertendoci le qualità nascoste del movimento e dello sport.
Referenti:	Prof.re Francesco Pecile
Durata dell'esperienza:	Dalle 11:20 alle 13:00
Cosa serve?	Abbigliamento sportivo - scarpe da ginnastica da usare in palestra

Istituto tecnico “Malignani” di San Giorgio di Nogaro

Meccanica e meccatronica

Titolo progetto:	**INDUSTRIA 4.0**

LAB. 1 – IDEA, DISEGNA E CREA, MA USA LE PAROLE GIUSTE

I ragazzi proveranno ad utilizzare un linguaggio utile per comunicare in modo veloce e attivo in un team di lavoro. Attraverso attività pratiche e coinvolgenti. Esploreranno il ricco vocabolario della meccanica, affinando le capacità di comprensione di testi tecnici e sviluppando le competenze comunicative scritte e orali.

Attività Laboratoriali: Workshop - Costruiamo il nostro glossario personale

- Brainstorming collettivo per individuare i termini chiave.
- Ricerca nel dizionario tecnico e in manuali specifici.
- Role-playing: Simulazione di situazioni lavorative (es. richiesta di informazioni a un fornitore, spiegazione di un problema a un collega).

Un’esperienza entusiasmante che permetterà di comprendere l’importanza delle discipline umanistiche anche in un ambito meccanico.

LAB. 2 - INDUSTRIA 4.0

I ragazzi scopriranno alcune tecnologie che sono emerse in questi anni e hanno dato il via alla 4° Rivoluzione Industriale. L’attività di laboratorio permetterà di toccare con mano e provare i 3 strumenti innovativi che sono alla base della produzione del futuro.

- **CAD 3D**: useranno il computer per ricostruire virtualmente un oggetto attraverso il software di modellazione 3D.
- **STAMPA 3D**: scopriranno come funzione una stampante 3D e quali sono le procedure per riprodurre un componente, partendo da un modello tridimensionale disegnato al CAD 3D.
- **ROBOTICA**: proveranno a guidare un braccio robotico a 6 gradi di libertà per seguire un percorso determinato e creare un programma ripetibile come accade in un moderno stabilimento industriale.
- **INCISORE LASER**: nel laboratorio lo studente sarà guidato nella sperimentazione delle nuove ed innovative tecnologie di produzione, che permettono la prototipizzazione e la realizzazione di manufatti complessi. Si evidenzierà la prevalenza dell’aspetto progettuale e organizzativo rispetto a quello puramente manuale.

L’esperienza vuole mostrare, attraverso semplici attività molto pratiche, che le nuove tecnologie, che sembrano così lontane, sono a nostra disposizione e pronte per essere utilizzate.

LAB. 3 - – IDEA, DISEGNA E CREA, MA USA LE PAROLE GIUSTE…IN INGLESE!

I ragazzi verranno avvicinati al linguaggio specifico per sottolineare l'importanza della comunicazione di settore nel campo dell'Industria Meccanica. Durante l'attività gli verrà chiesto di riconoscere alcuni termini specifici inerenti la futura sfera lavorativa, nonché i principali utensili o macchinari presenti nelle aule riservate ai laboratori.	
Referente:	Ciani Emanuela
Sede di svolgimento:	**ITsT "A. Malignani" San Giorgio di Nogaro** - Via Palladio
Durata dell'esperienza:	dalle 08.30 alle 13.05
Data di svolgimento:	Venerdì **28/11/2025** e venerdì **09/01/2026**
Cosa devono portare gli studenti?	Blocco per appunti, penna e matita

Istituto professionale "Malignani" di San Giorgio di Nogaro

Manutenzione e assistenza tecnica

Titolo progetto:	**DAL PROGETTO AL PRODOTTO**

LAB. 1 – SMONTA, ASSEMBLA, CREA, MA USA LE PAROLE GIUSTE

I ragazzi proveranno ad utilizzare un linguaggio utile per comunicare in modo veloce e attivo in un team di lavoro. Attraverso attività pratiche e coinvolgenti. Esploreranno il ricco vocabolario della meccanica, affinando le capacità di comprensione di testi tecnici e sviluppando le competenze comunicative scritte e orali.

Attività Laboratoriali: Workshop - Costruiamo il nostro glossario personale

- Brainstorming collettivo per individuare i termini chiave.
- Ricerca nel dizionario tecnico e in manuali specifici.
- Role-playing: Simulazione di situazioni lavorative (es. richiesta di informazioni a un fornitore, spiegazione di un problema a un collega).

Un'esperienza entusiasmante che permetterà di comprendere l'importanza delle discipline umanistiche anche in un ambito meccanico.

LAB. 2 – DAL PROGETTO AL PRODOTTO…PASSANDO PER LA MANUTENZIONE

Laboratorio per l'esecuzione di un particolare meccanico partendo dal disegno esecutivo di progetto e per sperimentare le attività di manutenzione partendo da semplici dispositivi di uso quotidiano.

- **Prima parte: "Dal Progetto al Prodotto"**
  Analisi e sperimentazione delle fasi che consentono di arrivare alla realizzazione di un particolare meccanico partendo dall'elaborato grafico, passando attraverso le fasi esecutive della realizzazione pratica ed arrivando alla fine al montaggio ed al collaudo del dispositivo.

- **Seconda parte: "La Manutenzione"**
  Analisi degli interventi di manutenzione finalizzati a mantenere efficiente un dispositivo sperimentando casi di complessità crescente.

LAB. 3 – SMONTA, ASSEMBLA, CREA, MA USA LE PAROLE GIUSTE…IN INGLESE!

I ragazzi verranno avvicinati al linguaggio specifico per sottolineare l'importanza della comunicazione di settore nel campo dell'Industria Meccanica. Durante l'attività gli verrà chiesto di riconoscere alcuni termini inerenti la futura sfera lavorativa, nonché i principali utensili o macchinari presenti nelle aule riservate ai laboratori.

Referente:	Munari Diego
Sede di svolgimento:	**IPSIA "A. Malignani" San Giorgio di Nogaro** - Via Università Castrense
Durata dell'esperienza:	dalle 08.30 alle 13.05
Data di svolgimento:	Lunedì **01/12/2025** e lunedì **12/01/2026**
Cosa devono portare gli studenti?	Blocco per appunti, penna e matita