IIS PALAZZOLO ACREIDE

OPEN DAY - 07.02.2026

Programma delle attività e micro-laboratori (documento aggiornabile)

⏰ **ORARIO** 9.00 - 17.00 (orario continuato)	📍 **DOVE** 4 plessi - punto di ritrovo: ingresso di ciascun plesso
🧭 **COME SI SVOLGE** Visita libera con momenti di aggregazione per alcune attività	🤝 **INCONTRA E CHIEDI** Spazi per parlare con Dirigente Scolastica, Staff e docenti

📝 *Programma in aggiornamento. Ultimo aggiornamento: 03/02/2026 - ore 21:00*

Benvenuti all'IIS Palazzolo Acreide. L'Open Day è pensato per farti vivere la scuola "da dentro": spazi, laboratori, persone e attività reali. Puoi scegliere liberamente cosa vedere e dove fermarti: ogni micro-laboratorio è un assaggio concreto di ciò che si fa durante l'anno, per orientarti con più consapevolezza.

🧭 Come orientarsi nei plessi

In ciascun plesso troverai accoglienza all'ingresso e indicazioni per muoverti tra spazi, laboratori e attività. Se stai cercando un indirizzo specifico, segui la segnaletica interna e chiedi pure ai referenti presenti.

📍 **Plesso**	🎯 **Dove siamo**
Sede Centrale - Tecnico Industriale curvatura Robotica, Professionale Alberghiero, Liceo Artistico	Via Antonino Uccello snc
Liceo Classico curvatura SDIA, Liceo Linguistico	Piazza Nigro (Piazza Umberto I)
Liceo Scienze Umane	Via Giuseppe Fava 1
Professionale Agrario	Via Dante Alighieri 1

🧪 Programma delle attività

🤖 ITIS - Elettronica, Elettrotecnica, Automazione e Robotica

Qui la tecnologia si tocca con mano: impianti, misure, programmazione, robotica e stampa 3D.

Impiantistica elettrica

- Realizzazione su pannello di impianti elettrici civili e industriali, con configurazioni a norma CEI.

- Cablaggio e collaudo di circuiti per punto luce (semplice e invertito) e comando campanello.
- Montaggio e verifica del circuito di comando marcia/arresto per motore asincrono (pulsanti e relè).

Misure elettriche e strumentazione
- Rilevazione e analisi di segnali elettrici mediante oscilloscopio digitale.
- Misurazione di resistenze elettriche con multimetro.

Automazione e robotica
- Simulazione di un ciclo di pallettizzazione tramite braccio robotico a 4 gradi di libertà, con movimentazione su guida lineare motorizzata.
- Presentazione del braccio robotico a 6 gradi di libertà programmato per la preparazione e la distribuzione automatizzata di cioccolata calda agli ospiti.
- Dimostrazione di programmazione e controllo di robot Lego EV3 Mindstorms in una gara di abilità e precisione.
- Accensione e gestione di un LED tramite programmazione su microcontrollore Arduino (IDE e linguaggio C++).

Stampa 3D
- Presentazione del funzionamento della stampante 3D FDM.
- Progettazione e stampa di portachiavi personalizzati (gadget per gli ospiti).

🍽️ IPSEOA - Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera

Laboratori di Cucina
- Visita guidata dei laboratori di cucina e pasticceria
- Laboratorio esperienziale "Chef per un giorno": partecipazione alla preparazione di prodotti gastronomici nei laboratori dell'Istituto

Laboratori di Sala e Vendita
- Tour degli spazi dedicati alla sala e al bar
- Workshop pratico di mixology, bartending e introduzione alle tecniche di sommellerie

Laboratorio di Accoglienza Turistica
- Front Office experience: la gestione dell'accoglienza
- Simulazione del funzionamento di una struttura di ricettiva al Front Office
- Introduzione all'organizzazione dei servizi alberghieri nei laboratori di informatica preposti

Destinazione futuro. Il tuo viaggio con Erasmus
Presentazione dei progetti attivi per il prossimo anno per vivere un'esperienza di studio indimenticabile.

🌿 IPA - Agricoltura e Sviluppo Rurale

Laboratorio di trasformazione
- Distillazione alcolica, estrazione di oli essenziali, produzione di sapone.
- Caseificazione: produzione di tuma e ricotta.

Laboratorio di chimica
- Analisi chimica dell'olio d'oliva.
- Analisi dell'acqua.
- Determinazione del grado alcolico del vino.
- Titolazione e pH.

Laboratorio di biologia
- Osservazioni al microscopio (vetrini).

Laboratorio di micropropagazione
- Preparazione del substrato, espianto di tessuti, collocazione in vitro.

Laboratorio serra
- Rinvaso, taleaggio, osservazione di piante ed essenze.

Tecnologie immersive
- Simulazione pilotaggio droni in realtà aumentata.

🧠 Liceo delle Scienze Umane
- Presentazione dell'indirizzo (video ed esperienze dirette).
- Micro-laboratorio di Scienze Umane.
- Test di personalità a finalità orientativa (per conoscersi meglio, non per essere valutati)
- Laboratorio interattivo di psicologia
- Laboratorio di scienze e chimica
- Giochi di logica

🏛️ Liceo Classico
- Visita dei locali e presentazione dell'indirizzo.
- Presentazione della curvatura Scienza dei Dati e Intelligenza Artificiale.
- Attività laboratoriali di Chimica e Fisica.
- Giochi di squadra.
- Laboratorio teatrale.

🎨 Liceo Artistico
- Laboratori di discipline plastiche, scultoree e pittoriche.

- Manipolazione dell'argilla sintetica e realizzazione di un bassorilievo floreale ispirato all'arte greca.
- Disegno libero e scoperta della fusaggine.

Invito: non limitarti a guardare il futuro - prova a dargli forma.

🌍 Liceo Linguistico

Micro-laboratori linguistici, giochi interattivi, mini-spettacoli e attività di comunicazione in lingua, guidati da docenti e da studenti e studentesse.

🎭 Lingue in scena (mini-spettacoli)

- Mini-scenette teatrali in lingua.
- Performance musicali o coreografie su canzoni in lingua.
- Sfilate con descrizione dell'outfit in lingua.

Obiettivo: mostrare che la lingua è comunicazione viva, non solo grammatica.

🧩 Gioca con le lingue

- Quiz interattivi multilingue (es. indovina la parola).
- Giochi di associazione immagine-parola e memory linguistico.
- Scioglilingua e sfide di pronuncia.

Obiettivo: coinvolgere e abbattere la paura di parlare.

🗺️ Viaggio in Europa (e oltre)

- Durata indicativa: 10-15 minuti.
- Stazioni linguistiche (una lingua = una postazione).
- Curiosità culturali (tradizioni, cibo, gesti, espressioni).
- Mini dialoghi di sopravvivenza (al ristorante, in aeroporto).

Obiettivo: far percepire il valore interculturale del percorso.

💬 Parla con uno studente / una studentessa

- Racconto dell'esperienza e domande libere per ragazze/i e genitori.
- Visione di quaderni, progetti e lavori svolti.

Obiettivo: orientamento autentico, tra pari.

🤗 Ti aspettiamo

Durante l'Open Day potrai fare domande, visitare gli ambienti e capire come si lavora davvero nei diversi indirizzi. L'orientamento migliore nasce dall'esperienza diretta: vedere, provare, ascoltare, scegliere.