



ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO ITIS VINCI

Per l'anno scolastico 2023-24, nell'ambito dell'orientamento, l'ITIS L. da Vinci presenta una serie di attività coinvolgenti. Queste iniziative sono pensate per aiutare le famiglie e gli studenti delle scuole secondarie di primo grado a conoscere meglio la nostra offerta formativa

RISERVATE ALLE FAMIGLIE

- **SCUOLA APERTA**

GIORNATE	1° TURNO	2° TURNO
sabato 02-12	dalle 14.55 alle 17.00	dalle 16.45 alle 18.50
sabato 16-12	dalle 14.55 alle 17.00	dalle 16.45 alle 18.50

prenotazione obbligatoria sul sito: <https://www.itivinci.mo.it/>

In queste giornate, i docenti e gli studenti dell'istituto guideranno le famiglie attraverso un percorso completo alla scoperta delle nostre specializzazioni e della nostra offerta formativa. La durata è di circa due ore

Non sarà possibile accedere alla visita senza prenotazione.

- **SALONE DELL'ORIENTAMENTO**

Un'occasione speciale per conoscere le offerte formative delle 4 scuole secondarie di secondo grado di Carpi e il Nazareno. Questa presentazione si terrà il sabato 18 novembre 2023, dalle 15:00 alle 18:00, presso l'università di Modena e Reggio sede di Carpi, in via Corbolani. E' possibile accedere alla struttura anche tramite il sottopassaggio pedonale della stazione ferroviaria di Carpi.

- **LABORATORI POMERIDIANI:** durata 1 ora, in presenza presso il nostro istituto

Per l'anno scolastico 2023-24 l'ITIS L. da Vinci offrirà un'ulteriore opportunità di orientamento per i ragazzi delle classi terze delle scuole secondarie di primo grado. Organizzeremo laboratori pomeridiani nelle discipline di **automazione, chimica, informatica e mecatronica**, con l'obiettivo di aiutare gli studenti a esplorare il mondo della scienza e della tecnologia. La giornata sarà il **28 novembre 2023** secondo la tabella sotto riportata. Di seguito i laboratori che proponiamo:

- **Laboratorio di elettronica ed automazione**

Sicurezza Hi-Tech: Laboratorio NRG - Nessun Guadagno per i Ladri!

Scopri il futuro della sicurezza con il nostro laboratorio di elettronica ed automazione! Sarai il creatore del tuo antifurto, lo salderai personalmente e lo comanderai direttamente dal tuo smartphone. Questa è un'opportunità unica per capire come la tecnologia elettronica può mettere il potere nelle tue mani, consentendoti di creare soluzioni innovative per proteggere o creare ciò che ti sta a cuore. Imparerai in modo divertente come il mondo dell'automazione e dell'elettronica può migliorare la vita di tutti i giorni, e potresti scoprire una passione che ti guiderà verso un futuro ricco di opportunità!"

- **Laboratorio informatica e telecomunicazione**

Crea la Tua Applicazione: Guida Pratica alla Programmazione

Entra nel mondo dell'informatica e impara come sviluppare un'applicazione reale utilizzando un linguaggio di programmazione.

Questa esperienza interattiva è progettata per aiutarti a scoprire che l'informatica va ben oltre i videogiochi e le app. Imparerai che l'informatica è il linguaggio del futuro, richiede impegno e dedizione, ma offre potenzialità incredibili. Ti guideremo attraverso i concetti fondamentali del codice, dimostrando come le tue competenze di programmazione possano plasmare il mondo che ti circonda. Preparati a sfidarti, a imparare e a scoprire il mondo affascinante dell'informatica!"

- **Laboratorio di Meccanica Meccatronica**

Esploriamo il Futuro: Progettiamo e Azioniamo

Benvenuti nel mondo dell'ingegneria attraverso il nostro laboratorio di meccatronica! Sarai introdotto alla progettazione di un pistone pneumatico, imparando come questa componente vitale della tecnologia prende forma e funziona nella pratica, sfruttando la potenza della pneumatica. Sarà un'esperienza pratica che fonde i principi della meccanica con le sfide della tecnologia, dando vita alla tua creatività!

- **Laboratorio chimica e biotecnologie ambientali**

Esploriamo la Magia della Chimica: "CHI MI CA..pisce?" - Scopri le Meraviglie Nascoste della Chimica con Esperimenti Interattivi!

Cos'è realmente la chimica!!!! Qui, avrai l'opportunità di scoprire che cosa significa studiare la chimica e le biotecnologie ambientali. Attraverso esperimenti coinvolgenti e sorprendenti, ti condurremo in un viaggio affascinante per comprendere le 'meraviglie' nascoste della chimica. Sarà un'esperienza unica per vedere come la chimica è presente in ogni aspetto del nostro mondo e come le biotecnologie ambientali possono fare la differenza nella nostra vita quotidiana. Preparati a essere incuriosito, ispirato e a innamorarti delle infinite possibilità di questo campo affascinante!

Data dei laboratori: **Martedì 28 novembre 2023**

SPECIALIZZAZIONE	1° TURNO	2° TURNO	3° TURNO
AUTOMAZIONE	dalle 14.30 alle 15.30	dalle 15.40 alle 16.40	dalle 16.50 alle 17.50
CHIMICA	dalle 14.30 alle 15.30	dalle 15.40 alle 16.40	dalle 16.50 alle 17.50
INFORMATICA	dalle 14.30 alle 15.30	dalle 15.40 alle 16.40	dalle 16.50 alle 17.50
MECCATRONICA	dalle 14.30 alle 15.30	dalle 15.40 alle 16.40	dalle 16.50 alle 17.50

prenotazione obbligatoria sul sito: <https://www.itivinci.mo.it/>