

Attività dell'Università degli Studi di Pavia relative all'iniziativa "Prima settimana nazionale delle discipline scientifiche tecnologiche, ingegneristiche e matematiche" istituita dalla L. n. 187/2023.

Il Centro Orientamento (COR) nei giorni **6 e 7 febbraio 2024** organizza gli "Incontri d'area" per l'Area dell'Ingegneria e dell'Architettura. Giornate dedicate alla presentazione dei Corsi di laurea attivati dal nostro Ateneo. Le giornate sono organizzate in modo che gli studenti, dopo una prestazione generale di tutta l'offerta formativa e dei servizi e opportunità legate al sistema università, possano approfondire la conoscenza dettagliati dei Corsi di studio di loro interesse con anche visita ai laboratori di riferimento. Nel pomeriggio avranno anche la possibilità di sostenere il testo Tolc-I, in presenza, presso le aule della Facoltà.

Attività dei Dipartimenti:

Il Dipartimento di Chimica, organizza nel periodo 29 gennaio - 22 febbraio 2024:

- Attività laboratoriali per gli studenti delle scuole secondarie superiori, finalizzate ad incentivare le immatricolazioni al Corso di Laurea in Chimica. I laboratori partecipati vedranno la partecipazione di circa 500 studenti con i loro insegnanti.

Nella "*Settimana dedicata alle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche*" nelle date **5, 6 e 7 febbraio 2024**, verrà organizzata l'attività per circa 147 studenti:

Inoltre, il Dipartimento di Chimica in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente e il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" organizzano:

- Corso di formazione, teorico e pratico, per gli insegnanti di chimica e scienze naturali delle Scuole Secondarie di Secondo grado: "La ricerca della sostenibilità. approcci pratici e innovativi per la tutela dell'ambiente", **5 dicembre 2023/25 marzo 2024**.

Nella giornata del **9 febbraio 2024**, ci sarà l'incontro "Le batterie del futuro: dal riciclo delle materie critiche alle nuove celle elettrochimiche".

Il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, organizza nel periodo 15 gennaio - 1 marzo 2024:

- Attività laboratoriali per gli studenti delle scuole secondarie superiori, finalizzate all'orientamento. I laboratori partecipati coinvolgeranno molti studenti con i loro insegnanti.

Nella "*Settimana dedicata alle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche*" le date in cui verranno organizzati i laboratori sono: **1-5-6-7-8 febbraio 2024** e vedranno coinvolti 218 studenti.

Il Dipartimento di Fisica per la promozione delle discipline STEM nella settimana 4-11 febbraio, in data **6 febbraio 2024** programma quanto segue:

una giornata di promozione della fisica a Pavia, con classi 5e del Liceo Ferraris di Varese

La giornata prevedrà:

- seminario su "Le radiazioni ionizzanti in Medicina"
- visita all'escape room "PER me si va ne la fisica recente - Particle Escape Room"
- visita al reattore nucleare del LENA

Segnaliamo inoltre che, **il Dipartimento di Matematica** ha organizzato per il giorno **20 febbraio 2024** il seguente evento:

Un giorno da Matematici - Giornata di orientamento per le classi quinte. La giornata sarà aperta dalla conferenza di un docente del Dipartimento di Matematica. A seguire verranno proposte attività ("laboratori") orientate a sperimentare più direttamente e personalmente il modo di procedere e di ragionare della Matematica.