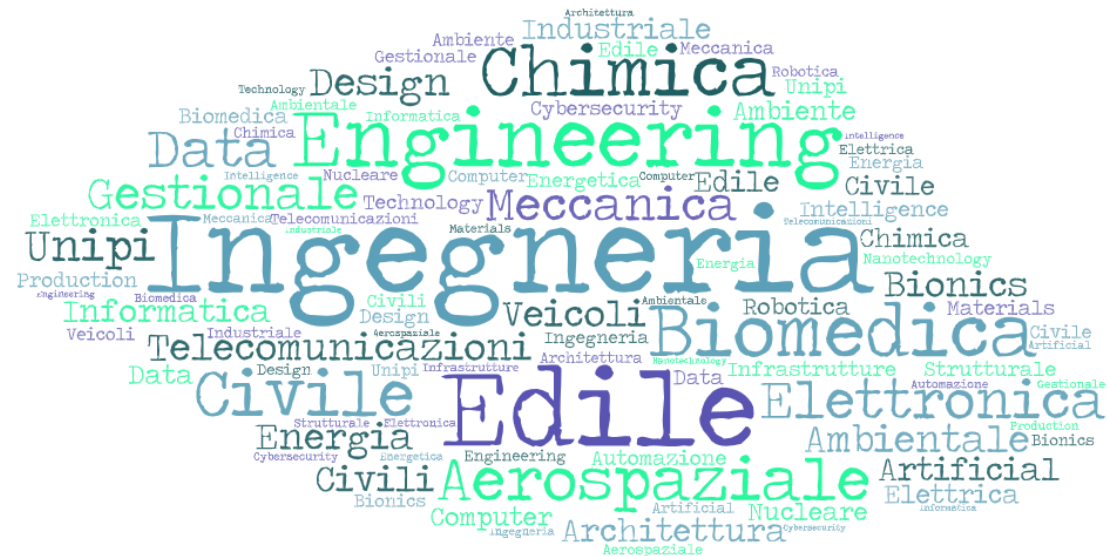


# Scuola di Ingegneria



Calendario Lezioni aperte per gli studenti delle Scuole Secondarie di secondo grado

6-15 FEBBRAIO 2023



● 6 febbraio 2023

---



Viaggio nel nanomondo: tra alchimisti e artisti del chip	Polo F Aula Etr F7
La tecnologia dei veicoli elettrici e della loro ricarica	Polo B Aula B33
Opportunità e prospettive per le materie plastiche riciclate e rinnovabili	Polo A Aula A22



Iscrizioni: <https://prenotazione-eventi.unipi.it/>



● 7 febbraio 2023

---



Comunicazioni per le missioni spaziali	Polo F Aula Etr F5
La rivoluzione delle telecomunicazioni: dalla radio a cristallo al 5G	Polo C Aula C21
Come si progetta un moderno impianto industriale? Principi ed esempi	Polo A Aula A12



Iscrizioni: <https://prenotazione-eventi.unipi.it/>



● 13 febbraio 2023



Veicoli elettrici: una scelta green?	Polo A Aula A28
Il ruolo dell'ingegneria civile nella tutela dei Beni Culturali: il caso della Torre di Pisa	Polo B Aula B34
Lezione teorico/pratica sui fondamenti delle reti logiche, con l'aiuto di Verilog e del videogame Minecraft per costruire sistemi complessi e Turing equivalenti	Polo B Aula B33
Dai circuiti alle reti neurali, intelligenza artificiale nell'ingegneria elettrica	Polo B Aula B25
Where are my keys? Tecnologie wireless per la radiolocalizzazione	Polo F Aula Etr F4
La chimica che ha trasformato il mondo	Polo F Aula Etr F1



Iscrizioni: <https://prenotazione-eventi.unipi.it/>



● 14 febbraio 2023

---



Il volo di un aereo: concetti generali di portanza e resistenza	Polo A Aula A12
La stampa 3D nel settore biomedico: dai dispositivi medici personalizzabili alla biostampa di organi	Polo A Aula A13
I legami tra la fisica e l'energetica: le fonti rinnovabili	Polo B Aula B34
Cybersecurity: aumentare la consapevolezza	Polo F Aula Etr F2



Iscrizioni: <https://prenotazione-eventi.unipi.it/>



● 15 febbraio 2023



Perché o come le cose si rompono: dalle torri gemelle al ponte Morandi	Polo F Aula Etr F8
Introduzione all'automatica ed alla robotica	Polo F Aula Etr F9
Intelligenza artificiale: cos'è, come si è sviluppata, quali sono le opportunità professionali	Polo C Aula C01
Comprendere le emozioni attraverso l'uso di sensori indossabili per monitorare il movimento, il cuore, e il cervello	Polo C Aula C11
Sicurezza strutturale, comfort abitativo e sicurezza nella fase costruttiva	Polo B Aula B34
Elettronica per i veicoli del futuro: sostenibili, interconnessi, sicuri	Polo B Aula B31



Iscrizioni: <https://prenotazione-eventi.unipi.it/>





# Scuola di Ingegneria



scuola.ingegneria@unipi.it

Iscrizioni: <https://prenotazione-eventi.unipi.it/>

Polo A – Largo Lucio Lazzarino n.2

Polo B – Via Giunta Pisano n.28

Polo C - Largo Lucio Lazzarino n.2

Polo F (Polo E. Vitale) - Via Diotallevi n.7

Dove siamo: <https://www.ing.unipi.it/it/la-scuola/mappa-dell-area>

