

Introduzione alla vita e alle tematiche accademiche

↘
**CORSI DI LAUREA
IN INGEGNERIA**

**LEZIONI A
PORTE APERTE**

Il Dipartimento tecnologie innovative (DTI) SUPSI propone un'esperienza formativa per chi vuole conoscere l'ambiente universitario sperimentando in prima persona le lezioni, incontrando gli studenti che già frequentano i corsi, conoscendo le tematiche professionali affrontate e avendo l'occasione di porre domande a professori e personale amministrativo. Tutti gli studenti delle Scuole medie superiori e delle Scuole professionali sono invitati a partecipare alle due mezze giornate di lezioni aperte dei corsi di laurea in Ingegneria elettronica, gestionale, informatica e meccanica per un'introduzione alla vita e alle tematiche accademiche.



È possibile iscriversi (max. 10 partecipanti) compilando il formulario online disponibile al seguente link:
www.supsi.ch/go/lezioni-aperte

Maggiori informazioni:
Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana
Dipartimento tecnologie innovative
T 058 666 65 11
dti.comunicazione@supsi.ch
www.supsi.ch/dti

28.09

08.30 – 10.00	PRODUZIONE INDUSTRIALE 1 Scopo del corso è apprendere le basi per la progettazione dei processi manifatturieri in ottica "Lean", con lo scopo di ridurre gli sprechi, migliorare l'efficacia e l'efficienza del sistema e incrementare la qualità del prodotto.
10.00 – 10.15	Pausa
10.15 – 11.45	INGEGNERIA E SVILUPPO DEL SOFTWARE 2 Obiettivo del corso è acquisire competenze sulle architetture software e conoscere gli elementi essenziali di processi e metodologie di sviluppo. Le prime lezioni del semestre si focalizzano sulla motivazione del passaggio dello sviluppo software alle metodologie agili.
11.45 – 13.00	Pranzo

29.09

08.30 – 10.00	PLASTURGIA Il corso è finalizzato alla comprensione dei processi di trasformazione delle materie plastiche partendo dalla caratterizzazione reologica e termica, passando per la simulazione del processo di iniezione fino ad arrivare alla validazione dei parametri di processo.
10.00 – 10.15	Pausa
10.15 – 11.45	PROGETTAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED Il corso mira a definire un sistema embedded, i suoi limiti e come lo si progetta e realizza in pratica. Inoltre affronta il problema di come suddividere in modo ottimale un sistema embedded fra hardware e software.
11.45 – 13.00	Pranzo

www.supsi.ch/go/lezioni-aperte