

FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE e INDUSTRIALE

Lezioni tipo

La Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale prevede la presentazione della Facoltà e l'organizzazione delle seguenti lezioni presso le scuole superiori di II grado di Roma con date, luoghi ed ora da concordare.

Per prenotazioni scrivere a:

E-mail: cristina.bomboi@uniroma1.it

➤ **Ingegneria Meccanica:**

“La progettazione di una macchina da corsa”

➤ **Ingegneria Ambientale:**

“L'ingegneria ambientale: aspetti scientifici e prospettive occupazionali”

➤ **Ingegneria Clinica:**

“Che cos'è l'ingegneria clinica”

➤ **Ingegneria Energetica**

“Energia, Ambiente e Cambiamenti climatici”

“Energia”

“L'energia nucleare: prima e dopo Fukushima”

➤ **Ingegneria Edile-Architettura:**

“Che cosa fa l'ingegnere edile-architetto”

➤ **Ingegneria Aerospaziale:**

“L’ingegneria dei sistemi spaziali”

“Introduzione al volo acrobatico”

“Un giro per il sistema solare: le frontiere dell'esplorazione spaziale, da Mercurio a Plutone”

“Portanza e resistenza in aerodinamica”

“Il lanciatore VEGA: la progettazione, le tecnologie innovative e la missione”

“Le sfide dell'ingegnere spaziale: importanza, vie di comunicazione e accesso allo Spazio”

“Sapienza Flight/Space Team: i progetti e le competizioni internazionali degli studenti dei corsi di Ingegneria aerospaziale della Sapienza”

➤ **Ingegneria della Sicurezza:**

“Ingegneria della Sicurezza: contenuti e prospettive occupazionali”

➤ **Ingegneria Elettrotecnica:**

“L'auto elettrica: stato dell'arte, sviluppi e prospettive”

“Gli ascensori per lo spazio ed i laser di potenza”

“Nanotecnologie per la società e per l'uomo: applicazioni civili, industriali e mediche”

“Il futuro dell'energia e dei trasporti”

“L'ingegneria elettrica: contributi al futuro della nostra società”

Le nuove sfide dell'energia elettrica del terzo millennio: accumuli più efficienti, produzione da fonti rinnovabili, mobilità elettrica e la protezione ambientale”

”

➤ **Ingegneria Chimica:**

“Tecnologie innovative per l’abbattimento di inquinanti dai gas di scarico dei motori”

“L’ingegneria chimica per la valorizzazione degli scarti agro-alimentari”

“Processi di produzione di idrogeno per il sistema economico del XXI secolo”

“I materiali nell’ingegneria: dalla medicina all’aerospazio”

➤ **Ingegneria Civile:**

“Offerta formativa e prospettive occupazionali”