



FSL – Formazione Scuola-Lavoro

Alla scoperta della Scuola di Ingegneria

SCUOLA DI INGEGNERIA

Periodo: 10, 11, 12 Febbraio 2026

Sede di svolgimento: Aula "Auditorium A" – Centro Didattico Morgagni, viale Morgagni 40, 50134 Firenze

Tutor universitari: Proff. Michele Betti, Alessandro Ovidio Paris Ramalli, Federico Rotini

Martedì GIORNO 10/02	Martedì GIORNO 11/02	Martedì GIORNO 12/02
8:00 - 8:30: registrazione presenze 8:30 - 9:00: Andrea Arnone – Presidente della Scuola: Benvenuto e Introduzione alla Scuola 9:00-9:30: Francesco Balduzzi - Transizione energetica: qual è il senso dell'idrogeno? 9:30 - 10:00: Francesco Grasso: Come raggiungere la neutralità climatica grazie all'ingegneria	8:00 – 8:30 registrazione presenze 8:30 – 9:00: Monica Meocci – Occhio alla strada: dalla percezione alla sicurezza stradale 9:00 – 9:30: Carlo Carasci – Le nuove sfide per l'energia 9:30 – 10:00: Laura Fiorini – I robot intorno e dentro di noi: un viaggio tra fantascienza e realtà	8:00 – 8:30 registrazione presenze 8:30 – 9:30: TOLC-I (delegati OFA) 9:30 – 10:00: Alberto Topini – I robot fra noi: droni sottomarini autonomi
10:00 - 10.30: Francesco Mugnai – Il mondo visto dai satelliti 10:30 - 11:00: Francesco Dalle Mura - Scansione 3D: dal reale al digitale	10:00 – 10:30: Andrew David Bagdanov – La tradizione del paradosso nell'informatica teorica 10:30 – 11:00: Claudio Mannini – Una galleria del vento all'università	10:00 – 10:30: Paola Cappanera – Ricerca operativa: la matematica per le decisioni! 10:30 - 11:00: Luca Solari – Fiumi di... Plastica
11:00 – 11:30: PAUSA		
11:30 - 12:00: Mario Fagone - Materiali sostenibili per la progettazione strutturale	11:30 – 12:00: Francesco Chiti – Da ARPAnet al Web of Things: il futuro prossimo di Internet	11:30 – 12:00: Luca Pugi – Carica!!! Le Batterie, Il vettore Energetico per Mobilità e Meccatronica
12:00 - 12:30: Andrea Corvi - Essere umano artificiale o macchina biologizzata? 12:30 - 13:00: Stefano Caporali – Quando la Scienza dei Materiali ci aiuta a comprendere i disastri 13:00 - 13:30: Daniele Baracchi - L'apparenza inganna: a caccia di immagini e video falsi con tecnica di multimedia forensics	12:00 – 12:30: Leonardo Fallani – La fisica per gli ingegneri 12:30 – 13:00: Laura Carnevali – Ingegneria del software per sistemi embedded: come si governano elettrodomestici, auto e molto altro 13:00 – 13:30: Enrica Caporali – Acqua: rischio e risorsa	12:00 – 12:30: Leonardo Bocchi – Cos'è l'Ingegneria Biomedica? 12:30 – 13:00: Cecilia Ciacci – A scuola di sostenibilità 13:00 – 13:30: Stefano Ricci – Formula SAE e Red Propulsion: come l'elettronica spinge i limiti delle competizioni studentesche
13:30 – 13:40: Delegati Q&A		