

# Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO)

Scuola di Ingegneria

14-17 Febbraio 2022



# Informazioni pratiche

- L'accesso è in Viale Morgagni 44 (Ingresso Studenti) utilizzando il qrcode ricevuto per mail. Vi raccomandiamo di entrare nell'edificio alle 8:15
- L'Auditorium A si trova in fondo a destra al piano terreno, l'ingresso in aula è diviso in gruppi (da porte separate) a seconda del cognome:
  - Porta A: da ABE a GALLETTI
  - Porta B: da GARGIANI a ORLANDO
  - Porta C: da PARRI a ZHANG
- Al momento dell'accesso in aula viene segnata la presenza e viene controllato il Green Pass (di base)
- Sono previste due brevi pause alle ore 9:20 e alle ore 11:10, ma il bar è chiuso
- Non è possibile spostarsi nel plesso durante le lezioni (i bagni sono attigui all'aula) e non è possibile lasciare il plesso
- Ingressi in ritardo e uscite anticipate vengono comunicati alla scuola superiore di provenienza
- I minorenni possono abbandonare i locali solo se prelevati da un genitore riconosciuto mediante documento di identità

Per informazioni: Ufficio Orientamento orientamento@adm.unifi.it Prof. Michele Betti michele.betti@unifi.it, Prof. Simone Marinai simone.marinai@unifi.it e Prof. Giovanni Savino giovanni.savino@unifi.it delegati all'Orientamento della Scuola di Ingegneria.



## Lunedì 14 Febbraio

### Auditorium A

Ora	Docente	Lezione
8:30 - 9:20	Delegati	Accoglienza studenti
	Orientamento	
9:30 - 10:20	G. Ferrara	Dalla benzina all'Idrogeno: di cosa si nutriranno le nostre auto in futuro?
10:20 - 11:10	L. Carnevali	Ingegneria del software per sistemi embedded: come si governano gli elettrodomestici, le auto e molto altro
11:20 - 12:10	V. Di Naso	Edifici ed Energia
12:10 - 13:00	C. Carcasci	Verso un futuro a energia sostenibile
13:00 - 13:10	Delegati	Valutazione
	Orientamento	

PCTO Ingegneria



## Martedì 15 Febbraio

#### Auditorium A

Ora	Docente	Lezione
8:30 - 9:20	F. Bagnoli	SuperQuack! (la scienza nelle avventure dei paperi Disney)
9:30 - 10:20	L. Solari	Fiumi di plastica
10:20 - 11:10	M. Rapaccini	Le aziende sono brutte e cattive? Oppure hanno anche uno scopo sociale? Il pensiero degli allievi del corso di Strategia di Impresa, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale
11:20 - 12:10	S. Morosi	Tutto quello che avreste voluto sapere su GPS, Runtastic e i servizi Location-based (ma non avete avuto ancora il coraggio di chiedere)
12:10 - 13:00	L. Seidenari	Intelligenza Artificiale: cosa vedono, pensano e sognano le macchine
13:00 - 13:10	Delegati Orientamento	Valutazione



## Mercoledì 16 Febbraio

#### Auditorium A

Ora	Docente	Lezione
8:30 - 9:20	F. Schoen	Metodi per le Decisioni: come la matematica e la ricerca operativa aiutano a scegliere
9:30 - 10:20	S. Ricci	Un veicolo da competizione realizzato dagli studenti dell'università: l'elettronica e il controllo
10:20 - 11:10	L. Bocchi	Progettazione di sistemi in realtà aumentata e virtuale per la medicina
11:20 - 12:10	V. Vespri	Il Matematico del tremila
12:10 - 13:00	A. Bagdanov	La tradizione del paradosso nell'informatica teorica
13:00 - 13:10	Delegati Orientamento	Valutazione



## Giovedì 17 Febbraio

#### Auditorium B

Ora	Docente	Lezione
8:30 - 9:20	F. Buonamici	Stampa 3D: Se puoi sognarlo, puoi costruirlo
9:30 - 10:20	E. Marino	Un mare di energia dal vento in mezzo al mare
10:20 - 11:10	P. Rossi	Water, water everywhere
11:20 - 12:10	F. Grasso	Il test TOLC-I
12:10 - 13:10	Delegati	Discussione e Valutazione Finale
	Orientamento	