

MODULI DISCIPLINARI UNIUD IN GENNAIO E FEBBRAIO 2024

INGEGNERIA E ARCHITETTURA	2
NUOVE TECNOLOGIE PER L'ARCHITETTURA	
SPERIMENTIAMO L'INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE E L'EDILIZIA	2
SPERIMENTIAMO L'INGEGNERIA ELETTRONICA	2
COME L'INDUSTRIA DIVENTA PIÙ GREEN	2
HOW IT'S MADE? UN'INTRODUZIONE HANDS ON AL MONDO DELL'INGEGNERIA MECCANICA	2
LABORATORIO DI INGEGNERIA GESTIONALE: STARTUPPING ATTRAVERSO IL DIGITAL BUSINESS GAM	ΙE
3E-LEARNING	3
SCIENZE GIURIDICHE	3
DISCOVERING THE EUROPEAN UNION	3
CHE COS'È IL DIRITTO?	3
COME CI GOVERNIAMO? PERCORSO DI EDUCAZIONE CIVICA	3
NUOVE SFIDE NELLA REGOLAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE	4



INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Nuove tecnologie per l'Architettura

Percorso seminariale e laboratoriale su metodi e strumenti per la scansione 3D, applicazioni di realtà virtuale e realtà aumentata, prototipazione rapida e stampa 3D di modelli di architettura.

```
19 febbraio 2024 dalle ore 9:30 alle ore 12:30 e dalle 13.30 alle ore 15.30 20 febbraio 2024 dalle ore 9:30 alle ore 12:30 e dalle 13.30 alle ore 15.30 21 febbraio 2024 dalle ore 9:30 alle ore 12:30 e dalle 13.30 alle ore 15.30
```

Sperimentiamo l'Ingegneria Civile-Ambientale e l'Edilizia

Percorso laboratoriale alla scoperta dell'Ingegneria Civile-Ambientale e dell'Edilizia.

```
19 febbraio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 13:00 20 febbraio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 13:00 21 febbraio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 13:00 22 febbraio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 13:00
```

Sperimentiamo l'Ingegneria elettronica

Percorso laboratoriale alla scoperta dell'Ingegneria Elettronica.

```
30 gennaio 2024 dalle ore 8:30 alle ore 12:30 31 gennaio 2024 dalle ore 8:30 alle ore 12:30 1 febbraio 2024 dalle ore 8:30 alle ore 12:30 2 febbraio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 12:00
```

Come l'industria diventa più green

Laboratori di Ingegneria Industriale per la Sostenibilità Ambientale.

```
5 febbraio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 12:00 6 febbraio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 13:00 7 febbraio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 13:00 8 febbraio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 13:00
```

How it's made?

Un'introduzione hands on al mondo dell'Ingegneria Meccanica

Lezioni introduttive, visite e attività pratiche nei laboratori dell'Uniud LabVillage.

```
15 febbraio 2024 dalle ore 8:50 alle 12:50
19 febbraio 2024: dalle 8:50 alle 12:50
23 febbraio 2024: dalle 8:50 alle 12:50
26 febbraio 2024 dalle 8:50 alle 12:50
```



Laboratorio di Ingegneria gestionale: Startupping attraverso il Digital Business Game 3e-Learning

Il percorso si articolerà su 16 ore. Lo studente potrà scegliere di ottenere un riconoscimento di ore aggiuntive partecipando al pitch del pomeriggio del secondo giorno (4 ore).

15 gennaio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 13:00 16 gennaio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 18:00

17 gennaio 2024 dalle ore 9:00 alle ore 13:00

SCIENZE GIURIDICHE

Discovering the European Union

Il percorso è articolato in ore di formazione frontale e laboratoriale (in lingua inglese) e si pone l'obiettivo di avvicinare i giovani cittadini all'Unione europea, illustrando (nei tratti essenziali) i meccanismi di funzionamento, i valori e gli obiettivi dell'UE, nonché l'impatto delle politiche e delle norme europee sulla vita quotidiana dei cittadini.

12 gennaio 2024 dalle ore 14:30 alle ore 18:30

15 gennaio 2024 dalle ore 14:30 alle ore 18:30

17 gennaio 2024 dalle ore 14:30 alle ore 18:30

18 gennaio 2024 dalle ore 14:30 alle ore 17:30

Che cos'è il diritto?

Il percorso è dedicato, anche in una prospettiva storica, all'approfondimento di alcuni istituti del diritto privato, con particolare riferimento a profili riguardanti la vita quotidiana.

29 febbraio 2024 dalle ore 14:30 alle ore 18:00

21 marzo 2024 dalle ore 14:30 alle ore 18:00

18 aprile 2024 dalle ore 14:30 alle ore 18:00

16 maggio 2024 dalle ore 14:30 alle ore 18:00

Come ci governiamo? Percorso di educazione civica

La comprensione dei procedimenti decisionali di natura pubblica costituisce un prerequisito necessario per un consapevole esercizio dei diritti connessi alla cittadinanza democratica. Una formazione strutturata sul punto è tanto più necessaria in ragione della complessità dell'attuale assetto multilivello dei poteri pubblici, in cui le decisioni non sono assunte soltanto a livello nazionale ma anche a livello europeo e internazionale. Anche il tema della forma di governo italiana è di grande attualità, in ragione, fra le altre cose, delle proposte di riforma avanzate dalle forze politiche: una



più approfondita conoscenza dello stesso da parte degli studenti potrà giovare alla loro capacità di comprendere i termini del dibattito e di parteciparvi attivamente, anche alla luce degli spunti comparatistici offerti dal corso. Il quadro viene completato da un'introduzione ai procedimenti decisionali propri del diritto internazionale, quotidianamente evocati dai mezzi di informazione in relazione al conflitto in Ucraina.

```
15 gennaio 2024 dalle ore 14:00 alle ore 18:00 22 gennaio 2024 dalle ore 14:00 alle ore 18:00 29 gennaio 2024 dalle ore 14:00 alle ore 18:00 05 febbraio 2024 dalle ore 14:00 alle ore 17:00
```

Nuove sfide nella regolazione delle attività economiche.

Il diritto ha un ruolo fondamentale nella regolazione delle attività economiche. Secondo i principi della Carta costituzionale, tale regolazione deve assicurare che esse non si svolgano in contrasto con l'utilità sociale o con beni di rilievo costituzionali quali la salute, l'ambiente, la sicurezza, la libertà e la dignità umana. Di conseguenza, lo svolgimento di un'attività economica comporta il rispetto di un quadro regolatorio talora assai complesso, in cui oggi si intrecciano disposizioni sia di carattere nazionale che europeo ed internazionale. Il corso si concentra su alcuni profili assai attuali della normativa di protezione dei diritti della persona nel contesto economico, quali i diritti dei consumatori (in generale e con specifico riferimento al diritto alimentare), la protezione dei dati personali e i dilemmi, etici e giuridici, sollevati dall'utilizzo dell'intelligenza artificiale. Il corso è, quindi, fortemente concentrato su settori in grande fermento che potranno essere oggetto della futura attività formativa e/o professionale degli studenti.

```
22 febbraio 2024 dalle ore 14:00 alle ore 17:00 28 febbraio 2024 dalle ore 14:00 alle ore 17:00 29 febbraio 2024 dalle ore 14:00 alle ore 17:00 06 marzo 2024 dalle ore 14:00 alle ore 17:00 07 marzo 2024 dalle ore 14:00 alle ore 17:00
```