

OFFERTA PCTO UNIUD 2022

TITOLO CORSO PCTO	DESCRIZIONE PCTO	DOCENTE DI RIFERIMENTO	AMBITO DI RIFERIMENTO	MODALITA' DI EROGAZIONE	DATA DI AVVIO	PERIODO DI SVOLGIMENTO	CALENDARIO	NUMERO ORE	NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI	EVENTUALI REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE	PROVA FINALE	
Storia del diritto. Come Renzo e Lucia avrebbero potuto sposarsi (nonostante don Abbondio). Il matrimonio tra diritto e letteratura (secc. XII-XVII). Laboratorio di storia del diritto	<i>Nel corso si presenteranno gli elementi essenziali della storia del matrimonio tra il medioevo e l'età moderna e, con riferimento a i promessi sposi, si rifletterà sui diversi modi in cui Renzo e Lucia avrebbero potuto sposarsi, nonostante la contrarietà di don Abbondio.</i>	Giuseppe Mazzanti	Giurisprudenza - Dipartimento di Scienze giuridiche	online	26-apr-22	26/04/2022 - 28/04/2022	26/04/2022 ore 14.30-18.30 27/04/2022 ore 14.30-18.30 28/04/2022 ore 15.00-17.00	10	250	Nessuna	No	
Che cos'è il diritto? Laboratorio di diritto privato	<i>Il percorso è dedicato, anche in una prospettiva storica, all'approfondimento di alcuni istituti del diritto privato.</i>	Raffaella Pasquilli	Giurisprudenza - Dipartimento di Scienze giuridiche	online	05-set-22	05/09/2022 - 07/09/2022	da definire	10	20	Preferibilmente studenti di quarta liceo	No	
Teoria e pratica nella tutela dei dati personali off line e on line. Laboratorio di informatica giuridica	<i>Nel corso si intende introdurre la disciplina sulla protezione dei dati personali di cui al c.d. GDPR (Regolamento EU 679/2016) e al D. Lgs. 196/2003. Ai partecipanti viene sottoposto un "caso aziendale" da risolvere in gruppo utilizzando metodologie che prevedono l'adozione di strumenti di "gamification"</i>	Federico Costantini	Giurisprudenza - Dipartimento di Scienze giuridiche	in presenza	16-mag-22	16/05/2022 - 20/05/2022	da definire	10 + eventuali ore lavoro autonomo	20	Nessuna	Su richiesta dello studente per acquisire ore extra	
Discovering the European Union. Laboratorio di diritto dell'U.E.	<i>L'attività di alternanza sarà articolata in ore di formazione in via telematica, sia frontale sia laboratoriale, e in ore dedicate al lavoro autonomo per la preparazione di un elaborato o di un esame di valutazione e alla relativa presentazione. Lo studente frequenterà a distanza le attività previste nel percorso</i>	Francesco Deana	Giurisprudenza - Dipartimento di Scienze giuridiche	online	05-set-22	05/09/2022 - 09/09/2022	da definire	20 ore così suddivise: 15 di lezione, 5 ore di lavoro autonomo su richiesta dello studente	150	Nessuna	Su richiesta dello studente per acquisire ore extra	
A cosa servono le Costituzioni? Laboratorio di diritto costituzionale	<i>Il percorso approfondisce il diritto costituzionale in un'ottica storica, politica e giuridica.</i>	Alessia-Ottavia Cozzi	Giurisprudenza - Dipartimento di Scienze giuridiche	online	03-mag-22	03/05/2022 - 06/05/2022	03/05/2022 ore 14.00-16.30 04/05/2022 ore 14.00-16.30 05/05/2022 ore 14.00-16.30 06/05/2022 ore 14.00-16.30	10	250	Nessuno	No	
La misurazione delle performance aziendali. Quanto vale un'azienda?	<i>Il percorso affronta il tema dei modelli interpretativi dell'azienda, visto come sintesi di scelte strategiche, gestionali e strutturali, letto come sintesi di risultati economico-finanziari e azienda letta come entità in cambiamento.</i>	Filippo Zanin	Economia aziendale - Dipartimento di Scienze economiche e statistiche	online	da definire	maggio-giugno	da definire	20 ore così suddivise: 8 ore di lezione, 12 ore di lavoro autonomo	250	Nessuno	Da definire	
How matter matters: la storia degli oggetti digitali negli studi di management e marketing	<i>Evoluzione delle teorie di management e degli studi di marketing</i>	Francesco Crisci	Economia aziendale - Dipartimento di Scienze economiche e statistiche	online	12-apr-22	12/04/2022-22/04/2022	12/04/2022 ore 15.00-18.00; 14/04/2022 ore 15.00-18.00; 21/04/2022 ore 15.00-18.00; 22/04/2022 ore 15.00-18.00	30 ore così suddivise: 12 ore di lezione frontale, 18 ore di lavoro autonomo	250	Nessuno	Produzione di un video	
Educazione finanziaria: comprendere gli strumenti e i mercati finanziari	<i>Il percorso si propone di affrontare i temi alla base della comprensione del funzionamento di un sistema finanziario</i>	Enrica Bolognesi	Banca e finanza - Dipartimento di scienze economiche e statistiche	online	11-apr	11/04/2022-11/05/2022	LEZIONE FRONTALE 11/04/2022 ore 15.00-18.00; 13/04/2022 ore 15.00-18.00; 20/04/2022 ore 15.00-18.00; 28/04/2022 ore 15.00-18.00; 11/05/2022 ore 14.30-18.30. LAVORI DI GRUPPO 14/04/2022 ore 15.00-17.00; 15/04/2022 ore 15.00-17.00; 21/04/2022 ore 15.00-17.00; 22/04/2022 ore 15.00-17.00; 29/04/2022 ore 15.00-17.00.	30 ore così suddivise: 16 ore di lezione frontale e 14 ore di lavoro di gruppo	100	Nessuno	Presentazione lavoro di gruppo	
Biotecnologie, istruzioni per l'uso: Kit di strategie GENiali per rispondere alle sfide della vita	<i>Il progetto è finalizzato a portare una visione aggiornata di selezionate tematiche disciplinari che rappresentano argomenti chiave nel percorso delle Biotecnologie.</i>	Roberta Benetti	Biotecnologie - Dipartimento di Area medica	online	05-set-22	05/09/2022 - 08/09/2022	da definire	20 ore così suddivise: 16 ore di lezione, 4 ore di lavoro autonomo acquisite con lo svolgimento di una prova finale	250	Studenti a partire dal terzo anno di scuola superiore	Test di gradimento e di apprendimento somministrato con l'ausilio di Microsoft Teams e Forms	
Giovani cittadini in salute, capaci di comprendere i bisogni degli ammalati e il lavoro di cura: alla scoperta della salute e del mondo sanitario	<i>Il percorso aiuterà i partecipanti a comprendere l'importanza della salute, alcune strategie di prevenzione dei rischi e il lavoro di cura degli operatori sanitari nelle situazioni di rischio e di malattia.</i>	Alvisa Palese	Professioni sanitarie - Dipartimento di area medica	online		PRIMA EDIZIONE 26/04/2022 SECONDA EDIZIONE 06/06/2022	PRIMA EDIZIONE 26/04/2022 - SECONDA EDIZIONE 06/06/2022 - 06/07/2022	PRIMA EDIZIONE 26/04/2022 ore 15.30-17.00; 28/04/2022 ore 15.00-18.00; 03/05/2022 ore 15.00-18.00; 05/05/2022 ore 15.00-18.00; 10/05/2022 ore 15.00-18.00; 12/05/2022 ore 15.00-18.00; 17/05/2022 ore 15.00-18.00; 19/05/2022 ore 15.00-17.00; 24/05/2022 ore 15.00-18.00; 26/05/2022 ore 14.30-16.00 SECONDA EDIZIONE 06/06/2022 ore 15.30-17.00; 08/06/2022 ore 15.00-18.00; 14/06/2022 ore 15.00-18.00; 16/06/2022 ore 15.00-18.00; 21/06/2022 ore 15.00-18.00; 24/06/2022 ore 15.00-18.00; 28/06/2022 ore 15.00-18.00; 30/06/2022 ore 15.00-17.00; 05/07/2022 ore 15.00-18.00; 08/07/2022 ore 14.30-16.00	25	250 per edizione	Nessuno	Verifica del gradimento
Campus "Ricerca e sperimentazione nel settore della qualità degli alimenti"	<i>L'attività di alternanza sarà articolata in ore di formazione frontale, visite e osservazioni in laboratorio e in ore dedicate al lavoro autonomo per la preparazione di una relazione.</i>	Nadia Innocente	Scienze e tecnologie alimentari - Dipartimento di Scienze agro-alimentari, ambientali e animali	in presenza	9-mag-22	09/05/2022 - 13/05/2022	da definire	20 ore così suddivise: 16 ore di didattica 4 ore di lavoro autonomo acquisite con lo svolgimento di una prova finale	20	Ai partecipanti è richiesto l'attestato del corso di formazione base sulla sicurezza	Relazione/presentazione finale	
Campus "La ricerca in viticoltura ed enologia"	<i>L'attività di alternanza sarà articolata in ore di formazione frontale, visite e osservazioni in laboratorio e in campo, ed ore dedicate al lavoro autonomo per la preparazione di una relazione/presentazione finale.</i>	Emilio Celotti	Viticultura ed enologia - Dipartimento di Scienze agro-alimentari, ambientali e animali	in presenza	da definire	02/5/2022 - 10/06/2022	da definire	25 ore così suddivise: 20 ore di didattica 5 ore di lavoro autonomo acquisite con lo svolgimento di una prova finale	20	Ai partecipanti è richiesto l'attestato del corso di formazione base sulla sicurezza	Relazione/presentazione finale	
Campus "Ricerca e sperimentazione nel settore delle scienze animali e veterinarie"	<i>L'attività di alternanza sarà articolata in ore di formazione frontale, visite e osservazioni in laboratorio e in campo, ed ore dedicate al lavoro autonomo per la preparazione di una relazione/presentazione finale.</i>	Marco Galeotti	Allevamento e salute animale - Dipartimento di Scienze agro-alimentari, ambientali e animali	in presenza	da definire	09/5/2022 - 10/06/2022	da definire	25 ore così suddivise: 20 ore di didattica 5 ore di lavoro autonomo acquisite con lo svolgimento di una prova finale	20	Ai partecipanti è richiesto l'attestato del corso di formazione base sulla sicurezza	Relazione/presentazione finale	
Campus "La qualità in agricoltura"	<i>L'attività di alternanza sarà articolata in ore di formazione frontale, visite e osservazioni in laboratorio e in campo, ed ore dedicate al lavoro autonomo per la preparazione di una relazione/presentazione finale.</i>	Guido Cipriani	Scienze agrarie - Dipartimento di Scienze agro-alimentari, ambientali e animali	in presenza	da definire	02/5/2022 - 10/06/2022	da definire	25 ore così suddivise: 20 ore di didattica 5 ore di lavoro autonomo acquisite con lo svolgimento di una prova finale	20	Ai partecipanti è richiesto l'attestato del corso di formazione base sulla sicurezza	Relazione/presentazione finale	
Campus "Ricerca e monitoraggio nel settore delle scienze per l'ambiente e la natura"	<i>L'attività di alternanza sarà articolata in ore di formazione frontale, visite e osservazioni in laboratorio e in campo, ed ore dedicate al lavoro autonomo per la preparazione di una relazione/presentazione finale.</i>	Maurizia Sigura	Scienze per l'ambiente e la natura - Dipartimento di Scienze agro-alimentari, ambientali e animali	in presenza	da definire	02/5/2022 - 10/06/2022	da definire	25 ore così suddivise: 20 ore di didattica 5 ore di lavoro autonomo acquisite con lo svolgimento di una prova finale	20	Ai partecipanti è richiesto l'attestato del corso di formazione base sulla sicurezza	Relazione/presentazione finale	
Campus "Come spiegare il cibo"	<i>L'attività di alternanza sarà articolata in ore di formazione frontale, visite e osservazioni in laboratorio e in ore dedicate al lavoro autonomo per la preparazione di una relazione/presentazione.</i>	Giannina Vizzotto	Scienze e cultura del cibo - Dipartimento di Scienze agro-alimentari, ambientali e animali	in presenza	da definire	02/5/2022 - 10/06/2022	da definire	25 ore così suddivise: 20 ore di didattica 5 ore di lavoro autonomo acquisite con lo svolgimento di una prova finale	20	Ai partecipanti è richiesto l'attestato del corso di formazione base sulla sicurezza	Relazione/presentazione finale	

Grammatiche di base	Attraverso l'utilizzo di video e di testi scritti gli studenti sono condotti ad una riflessione sull'uso della lingua in diversi contesti comunicativi. Il percorso prevede una parte di riflessione guidata alla lettura di testi, una parte di riflessione personale, espressa anche per scritto. Il corso presenta l'importanza della struttura della comunicazione nella sua regolarità, mostrando la bellezza della grammatica.	Paolo Driussi	Lingue e letterature straniere - Dipartimento di Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società	in presenza	13-giu-22	13/06/2022 - 17/06/2022	13/06/2022 ore 09.30-13.00; 14/06/2022 ore 09.30-13.00; 15/06/2022 ore 09.30-13.00; 16/06/2022 ore 09.30-13.00	20 ore così suddivise: 14 ore di didattica frontale, 6 ore di lavoro autonomo acquisite con lo svolgimento della prova finale	50	Preferibilmente studenti delle classi terze e quarte	Produzione di una serie di elaborati
Introduzione alle lingue, letterature e culture straniere: un viaggio affascinante verso l'Europa Centrale e Orientale	Verranno fornite nozioni elementari sull'Europa centrale e orientale in senso geografico, politico, culturale e linguistico.	Anna Maria Perissutti	Lingue e letterature straniere - Dipartimento di Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società	online	09-mag-22	09/05/2022 - 13/05/2022	09/05/2022 ore 16.00-18.00; 10/05/2022 ore 16.00-18.00; 11/05/2022 ore 16.00-18.00; 12/05/2022 ore 16.00-18.00; 13/05/2022 ore 16.00-18.00	14 ore così suddivise: 10 ore di didattica frontale, 4 ore di lavoro autonomo acquisite con lo svolgimento di una prova finale	250	Preferibilmente studenti delle classi quarte e quinte	Si
Le professioni della comunicazione	Il percorso prevede i seguenti 3 incontri tematici, interattivi, in aula: - Renata Kodilja, "Principi della comunicazione interpersonale e nei mass media" - Luca Brusati "Cosa fanno i comunicatori" - Valerio Di Bussolo, "La pubblicità oggi" E' prevista un'attività laboratoriale volta alla realizzazione di un project work, da svolgere a casa individualmente o in gruppo.	Luca Brusati - Valerio Di Bussolo - Renata Kodilja	Relazioni Pubbliche - Dipartimento di Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società	in presenza	17-mag-22	17/05/2022 - 20/05/2022	17/05/2022 ore 09.00-11.00 e 11.00-13.00; 20/05/2022 ore 16.00-18.00	10 ore così suddivise: 6 ore di didattica frontale, 4 ore di lavoro autonomo acquisite con lo svolgimento di un project work individuale o di gruppo	100	Nessuno	Project work
La filosofia senza giri di parole	Grandi questioni filosofiche: affrontate senza pregiudizi né paracadute, per imparare a discutere e a pensare.	Andrea Tabarroni	Filosofia - Dipartimento di studi umanistici	in presenza	29-ago-22	29/08/2022 - 05/09/2022	da definire	30 ore così suddivise: 20 di lezione, 10 di lavoro autonomo acquisite con lo svolgimento di una prova finale	150	Nessuno	Si
Cultura visuale e storia dell'arte	Cultura visuale e storia dell'arte	Alessandro Del Puppo	Storia dell'arte - Dipartimento di studi umanistici	in presenza	05-set-22	05/09/2022 - 09/09/2022	da definire	20 ore di lezione frontale	20	Nessuno	No
STOICHEIA. Prima dose di greco antico	Il percorso si propone di dare un quadro essenziale della storia, delle strutture, del lessico della lingua greca, anche in una prospettiva di comparazione con altre lingue antiche e moderne. Si propone inoltre di guidare alla lettura e comprensione di frasi e semplici testi, che offriranno spunti sulla civiltà e letteratura della Grecia classica.	Fabio Vendruscolo	Greco antico - Dipartimento di studi umanistici	in presenza	29-ago-22	29/08/2022 - 02/09/2022	da definire	30 ore così suddivise: 15 ore di lezione frontale e 15 ore di lavoro individuale in aula o a casa	50	Nessuno	Nessuna
Nuove Tecnologie digitali per l'Architettura	Il progetto è finalizzato a fornire agli studenti una panoramica dei principali argomenti di ricerca che riguardano l'impiego di tecnologie avanzate per la digitalizzazione del patrimonio artistico, culturale e architettonico. Sono previsti due moduli. Modulo 1: Scansione 3D e stampa 3D. Acquisizione digitale e modellazione tattile; Modulo 2: Realtà virtuale e realtà aumentata: esperienze immersive in ambienti architettonici	Alberto Sdegno	Architettura - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura	in presenza - Laboratorio Advanced 3D Lab presso Uniud Lab Village	02-mag-22	02/05/2022 - 31/05/2022	PRIMO GRUPPO Modulo 1: 02/05/2022 ore 10.00-13.00; Modulo 2: 03/05/2022 ore 10.00-13.00; SECONDO GRUPPO Modulo 1: 09/05/2022 ore 10.00-13.00; Modulo 2: 10/05/2022 ore 10.00-13.00; TERZO GRUPPO Modulo 1: 16/05/2022 ore 10.00-13.00; Modulo 2: 17/05/2022 ore 10.00-13.00; QUARTO GRUPPO Modulo 1: 23/05/2022 ore 10.00-13.00; Modulo 2: 24/05/2022 ore 10.00-13.00; QUINTO GRUPPO Modulo 1: 30/05/2022 ore 10.00-13.00; Modulo 2: 31/05/2022 ore 10.00-13.00	10 ore suddivise in due moduli di cui ciascun modulo consiste in 5 ore così ripartite: 1 ora di lezione frontale, 2 ore di laboratorio, 2 ore di lavoro individuale	15 per ciascun gruppo, max (15x5) 75 studenti	Classi quarte e quinte licei scientifici e istituti tecnici - settore tecnologico, indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territori"	Si
Sperimentiamo l'Ingegneria Civile e Ambientale - Laboratorio di Geotecnica - Percorso laboratoriale alla scoperta dell'Ingegneria Civile e Ambientale	Il progetto è finalizzato a fornire agli studenti una panoramica introduttiva sul tema della Geotecnica sperimentale e sul contributo dell'Ingegneria civile e ambientale nella conoscenza delle principali tipologie dei terreni e delle loro proprietà	Marco Del Fabbro	Ingegneria civile e ambientale - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura	in presenza - Laboratorio di Geotecnica	15-giu-22	15/06/2022 - 16/06/2022	PRIMO GRUPPO 15/06/2022 ore 09.00-13.00 SECONDO GRUPPO 16/06/2022 ore 09.00-13.00	8 ore così suddivise: 1 ora di formazione, 2 ore di laboratorio, 1 ora Tavola rotonda, 4 ore di lavoro individuale	6 per ciascun gruppo, max (6x2)12 studenti	Classi quarte licei scientifici e istituti tecnici - settore tecnologico, indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territori"	Si
Sperimentiamo l'Ingegneria Civile e Ambientale - Laboratorio di Strade - Percorso laboratoriale alla scoperta dell'Ingegneria Civile e Ambientale	Il progetto è finalizzato a fornire agli studenti una panoramica introduttiva sul tema della sicurezza stradale e sul contributo dell'Ingegneria civile e ambientale nella mitigazione dei fenomeni incidentali	Nicola Baldo	Ingegneria civile e ambientale - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura	in presenza - Laboratorio di Strade	13-giu-22	13/06/2022 - 14/06/2022	PRIMO GRUPPO 13/06/2022 ore 09.00-13.00; SECONDO GRUPPO 14/06/2022 ore 09.00-13.00	8 ore così suddivise: 1 ora di formazione, 2 ore di laboratorio, 1 ora Tavola rotonda, 4 ore di lavoro individuale	6 per ciascun gruppo, max (6x2) 12 studenti	Classi quarte licei scientifici e istituti tecnici - settore tecnologico, indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territori"	Si
Sperimentiamo l'Ingegneria Civile e Ambientale - Laboratorio di Idraulica - Percorso laboratoriale alla scoperta dell'Ingegneria Civile e Ambientale	Il progetto è finalizzato a fornire agli studenti una panoramica introduttiva sul tema della modellazione idraulica e sul contributo dell'Ingegneria civile e ambientale nello studio dei corsi d'acqua	Silvia Bosa	Ingegneria civile e ambientale - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura	in presenza - Laboratorio di Idraulica	22-giu-22	22/06/2022	22/06/2022 ore 09.00-13.00	8 ore così suddivise: 1 ora di formazione, 2 ore di laboratorio, 1 ora Tavola rotonda, 4 ore di lavoro individuale	12	Classi quarte licei scientifici e istituti tecnici - settore tecnologico, indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territori"	Si
Sperimentiamo l'Ingegneria Civile e Ambientale - Laboratorio di Sismologia Applicata - Percorso laboratoriale alla scoperta dell'Ingegneria Civile e Ambientale	Il progetto è finalizzato a fornire agli studenti una panoramica introduttiva sul tema della diversa risposta sismica dei siti e sul contributo dell'Ingegneria civile e ambientale nella caratterizzazione geofisica dei terreni	Stefano Grimaz	Ingegneria civile e ambientale - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura	in presenza - Laboratorio di Sismologia Applicata	13-giu-22	13/06/2022	13/06/2022 ore 09.00-13.00	8 ore così suddivise: 1 ora di formazione, 2 ore di laboratorio, 1 ora Tavola rotonda, 4 ore di lavoro individuale	12	Classi quarte licei scientifici e istituti tecnici - settore tecnologico, indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territori"	Si
Sperimentiamo l'Ingegneria Civile e Ambientale - Laboratorio Prove Materiali e Strutture - Percorso laboratoriale alla scoperta dell'Ingegneria Civile e Ambientale	Il progetto è finalizzato a fornire agli studenti una panoramica introduttiva sui materiali da costruzione e gli elementi strutturali di un edificio e sulle prove che si devono effettuare per definire le caratteristiche meccaniche di tali materiali e il comportamento delle strutture sotto azione sismica	Margherita Pauletta	Ingegneria civile e ambientale - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura	in presenza - Laboratorio Prove Materiali e Strutture	17-giu-22	17/06/2022	17/06/2022 ore 09.00-13.00	8 ore così suddivise: 1 ora di formazione, 2 ore di laboratorio, 1 ora Tavola rotonda, 4 ore di lavoro individuale	12	Classi quarte licei scientifici e istituti tecnici - settore tecnologico, indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territori"	Si
Sperimentiamo l'Ingegneria Civile, l'Edilizia e l'Architettura - Laboratorio di Geomatica - Percorso laboratoriale alla scoperta dell'Area Ingegneria Civile e Architettura	Il progetto è finalizzato a fornire agli studenti una panoramica introduttiva sul rilevamento 3D mediante scansione laser degli edifici, operazione fondamentale per progettare il recupero funzionale, il ripristino strutturale e il restauro architettonico dell'edificio, attività studiate nei corsi di laurea in Ingegneria Civile, in Tecniche dell'Edilizia e del Territorio e in Architettura.	Domenico Visintini	Ingegneria civile e Architettura - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura	in presenza - Laboratorio Geomatica	15-giu-22	15/06/2022	15/06/2022 ore 09.00-13.00	8 ore così suddivise: 1 ora di formazione, 2 ore di laboratorio, 1 ora Tavola rotonda, 4 ore di lavoro individuale	15	Classi quarte licei scientifici e istituti tecnici - settore tecnologico, indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territori"	Si

Sperimentiamo l'Ingegneria Elettronica - Percorso laboratoriale alla scoperta dell'Ingegneria elettronica	Vengono proposte 12 diverse attività laboratoriali, di durata variabile tra 2 e 4 ore, ed ogni studente può decidere quale di queste attività seguire fino ad un impegno massimo di 16 ore (4 ore al giorno). I titoli delle attività proposte sono elencati qui di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • In regata nel Golfo di Trieste a bordo del UNIUD Sailing Lab. (durata: 4 ore) • Un tuffo nelle onde ... elettromagnetiche (durata: 4 ore) • Gestione dell'energia per l'Internet of things (durata: 2 ore) • I calcolatori del futuro (durata: 4 ore) • La potenza è nulla senza controllo (durata: 4 ore) • L'elettronica incontra la biologia (durata: 2 ore) • 5G è rivoluzione tecnologica ed opportunità di mercato (durata: 4 ore) • Software in volo a bordo dei droni (durata: 4 ore) • Comprimere, comprimere! (durata: 2 ore) • Uno sguardo ai computer del futuro: neuromorphic computing (durata: 2 ore) • Laboratorio di convertitori, macchine e azionamenti elettrici (durata: 2 ore) • Guidate con prudenza! (durata: 2 ore) 	Michele Midrio	Ingegneria elettronica - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura	in presenza - Uniud Lab Village	13-giu-22	13/06/2022 - 17/06/2022	13/06/2022 ore 08.30-12.30 14/06/2022 ore 08.30-12.30 15/06/2022 ore 08.30-12.30 16/06/2022 ore 08.30-12.30 17/06/2022 ore 08.30-12.30	Da un minimo di 12 a un massimo di 20 ore così suddivise: 4 ore di lezione frontale, da 8 a 16 ore di laboratorio	25	Classi quarte licei scientifici	No
Laboratorio di Ingegneria Industriale per la Sostenibilità Ambientale - Aria, acqua, processi sostenibili e circolarità dei materiali	Il progetto è finalizzato a fornire agli studenti una panoramica dei principali argomenti di ricerca che riguardano la sostenibilità dei processi industriali, con particolare riferimento alle tematiche di studio del corso di laurea triennale in Ingegneria Industriale per la Sostenibilità Ambientale	Sara Colussi	Ingegneria industriale per la sostenibilità ambientale - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura	in presenza - Laboratorio di Catalisi per l'Ambiente e l'Energia, Laboratorio di Fenomeni di Trasporto nei Processi e nell'Ambiente, Laboratorio di Inquinamento e Depurazione dell'Ambiente, Laboratorio di Recupero, riciclo e Protezione dei materiali	13-giu-22	13/06/2022 - 17/06/2022	13/06/2022 ore 08.30-13.00 14/06/2022 ore 09.00-13.00 15/06/2022 ore 09.00-13.00 16/06/2022 ore 09.00-13.00 17/06/2022 ore 10.30-13.00	24 ore così suddivise: 2 ore e mezza di lezione frontale, 14 ore di laboratorio, 2 ore e mezza di workshop, 5 ore di lavoro individuale	24	Classi quarte licei scientifici e istituti tecnici - settore tecnologico, indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territori"	Si
Misurare e costruire: nuovi metodi e nuovi materiali per l'Ingegneria Meccanica	I partecipanti potranno iniziare a comprendere il ruolo dei materiali tradizionali e innovativi nella costruzione di macchine e di componenti e conoscere attività di studio, lavoro e ricerca che gli Ingegneri meccanici realizzano in questo settore, in particolare presso l'Università di Udine	Damiana Chinese	Ingegneria meccanica - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura	in presenza - Uniud Lab Village	13-giu-22	13/06/2022 - 17/06/2022	13/06/2022 ore 09.30-12.30 14/06/2022 ore 09.30-12.30 o 14.30-17.30 16/06/2022 ore 09.30-12.30 o 14.30-17.30 17/06/2022 ore 09.30-12.30	20 ore così suddivise: 3 ore di formazione, 6 ore attività in presenza nei laboratori e visite agli impianti, 3 ore di tavola rotonda, 8 ore di lavoro individuale	24	Classi quarte ITI (indirizzi meccanica, chimica e materiali, costruzioni aeronautiche) e licei scientifici (indirizzo scienze applicate)	Si
La vita segreta delle macchine: dal frigorifero ai robot: un'introduzione hands on al mondo dell'Ingegneria meccanica	I partecipanti potranno conoscere i temi e gli ambiti di studio e lavoro più attuali dell'Ingegneria meccanica e iniziare a comprendere il potente impatto di questa professione su tutti gli ambiti della vita quotidiana in cui ci troviamo ad interagire, più o meno consapevolmente, con delle macchine.	Damiana Chinese	Ingegneria meccanica - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura	online e in presenza	27-giu-22	27/06/2022 - 30/06/2022	27/06/2022 ore 09.30-12.30 28/06/2022 ore 09.30-11.30 29/06/2022 ore 14.30-17.30 30/06/2022 ore 09.30-12.30 e 13.30-16.30	20 ore così suddivise: 5 ore di formazione, 3 ore Tavola rotonda, 6 ore attività in presenza e visita ai laboratori, 3 ore di lavoro individuale	50	Classi quarte licei scientifici (tradizionale e scienze applicate)	Si