Lezioni DA GRANDI

Edizione 2021/2022

Nell'ambito di PUOI, Progetto Unico di Orientamento Individuale, il **Consorzio Universitario Piceno**, anche per l'anno scolastico 2021/2022, organizza l'iniziativa di didattica orientativa **"Lezioni da Grandi"**, rivolta agli **studenti delle ultime classi** degli Istituti Secondari di II grado.

Il Progetto

Lezioni da Grandi prevede l'organizzazione di lezioni tenute da **docenti dei Corsi di Laurea triennale** attivi ad **Ascoli Piceno** e **San Benedetto del Tronto** su argomenti di rilievo nell'ambito di specifici insegnamenti universitari. Il programma prevede, su richiesta, il coinvolgimento degli **studenti universitari**; uno studente universitario potrà affiancare il docente universitario titolare della lezione e potrà raccontare la propria esperienza di studio, lezioni, tempo libero e vita universitaria, **condividendo con i ragazzi coinvolgenti suggestioni** (la disponibilità dello studente sarà verificata per ogni richiesta).
La proposta della corrente annualità, oltre alle lezioni, prevede una **presentazione** con riferimenti ai contenuti didattici e agli sbocchi occupazionali per ciascun corso di laurea triennale attivo.

Obiettivi

Lezioni da Grandi vuole o**ffrire ai ragazzi, attraverso uno o più incontri concordati con il docente delegato all'orientamento degli Istituti interessati, uno spaccato significativo del modello di insegnamento universitario.**
Le suddette attività didattiche, della durata di circa un'ora, verranno svolte in **MODALITÀ ON LINE** o in **PRESENZA** in funzione delle circostanze normative vigenti.
Le date e le modalità dovranno essere definite con il Consorzio Universitario Piceno in accordo con i docenti delegati all'orientamento dei singoli corsi di laurea in base alle esigenze della scuola e degli studenti.

PUOI
PROGETTO UNICO DI ORIENTAMENTO INDIVIDUALE

CONSORZIO UNIVERSITARIO PICENO
www.cup.ap.it

Tel **0736 343986**
mail **orientamento@cup.ap.it**
Consorzio Universitario Piceno

Corsi di Laurea

- BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE
- DISEGNO INDUSTRIALE E AMBIENTALE
- ECONOMIA AZIENDALE
- FISIOTERAPIA
- SCIENZE DELL'ARCHITETTURA
- SISTEMI AGRICOLI INNOVATIVI
- TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI CULTURALI

Lezioni e Presentazioni

BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE
classe L-13

Università degli Studi di Camerino
Sede di San Benedetto del Tronto

Presenza dello STUDENTE UNIVERSITARIO
su richiesta (circa 30 minuti)

PRESENTAZIONE
- Finalità del corso e sbocchi occupazionali

LEZIONI
- Additivi e contaminanti alimentari
- Inquinanti ambientali: gli effetti per la vita nell'acqua
- Cosa c'è di nuovo in tavola? Alla scoperta degli alimenti funzionali
- Campioni a tavola: la nutrizione sportiva

DISEGNO INDUSTRIALE E AMBIENTALE
classe L-4

Università degli Studi di Camerino
Sede di Ascoli Piceno

Presenza dello STUDENTE UNIVERSITARIO
su richiesta (circa 30 minuti)

PRESENTAZIONE
- Finalità del corso e sbocchi occupazionali

LEZIONI
- Il design del riuso: una strategia progettuale per un'Economia Circolare
- Leggere il progetto per fare progetto
- Il mestiere dello Yacht Designer
- Scrittura come immagine. L'elaborazione tipografia dal Futurismo al Web
- Che cos'è il design grafico: dalla stampa al dominio digitale
- Il colore e la dimensione immateriale nella cultura del design
- Motion graphics: dalla periferia verso il centro del cinema
- Il design contemporaneo: progetti, prodotti e sperimentazioni
- Design bio-ispirato
- Virtual Reality: back to the future

ECONOMIA AZIENDALE
classe L-18

Università Politecnica delle Marche
Sede di San Benedetto del Tronto

Presenza dello STUDENTE UNIVERSITARIO
su richiesta (circa 30 minuti)

PRESENTAZIONE
- Finalità del corso e sbocchi occupazionali

LEZIONI
- I social media nella comunicazione di marketing
- Il marketing data-driven
- L'advertising online
- Le ricerche di marketing tra vecchie e nuove forme
- L'internazionalizzazione delle PMI
- Business Model Canvas: gli ingredienti per un'azienda di successo
- La previsione della crisi d'impresa: mito o realtà

FISIOTERAPIA
classe L-SNT2

Università Politecnica delle Marche
Sede di Ascoli Piceno

Presenza dello STUDENTE UNIVERSITARIO
su richiesta (circa 30 minuti)

PRESENTAZIONE
- Finalità del corso e sbocchi occupazionali: attività proposta come fase introduttiva di ciascuna lezione (su richiesta)

LEZIONI
- Anatomia palpatoria: conoscere le strutture anatomiche e la loro localizzazione attraverso il tocco
- Fisiologia del movimento
- Valutazione clinica: bilancio articolare e muscolare
- Bioetica e Riabilitazione: approccio etico integrato della persona con disabilità. Aspetti medici e psico-sociali della riabilitazione
- Riabilitazione della mano; trattamento e confezionamento di ortesi

SCIENZE DELL'ARCHITETTURA
classe L-17

Università degli Studi di Camerino
Sede di Ascoli Piceno

Presenza dello STUDENTE UNIVERSITARIO
su richiesta (circa 30 minuti)

PRESENTAZIONE
- Finalità del corso e sbocchi occupazionali

LEZIONI
- Lo spazio e la luce nell'architettura di F. Borromini
- Architettura, città e progetti per la qualità della vita
- La costruzione del progetto di architettura. Dall'immagine all'edificio
- Pensare una mostra. La curatela come forma di narrazione
- Gli orientamenti progettuali dell'ingegneria sismica
- Artisti architetti. Il disegno dell'architettura nelle opere degli artisti contemporanei
- La terribile bellezza della modernità. Storie di architetture e di città
- Intervenire sul patrimonio edilizio
- Modificare l'esistente
- Il mestiere dell'architetto. Ieri, oggi, domani
- La finestra nell'arte (1847-1988)
- Costruzione e manipolazione dell'immagine. Il fotomontaggio dal '800 a Photoshop

SISTEMI AGRICOLI INNOVATIVI
classe L-25

Università Politecnica delle Marche
Sede di Ascoli Piceno

Presenza dello STUDENTE UNIVERSITARIO
non prevista (Corso di nuova attivazione)

PRESENTAZIONE
- Finalità del corso e sbocchi occupazionali

LEZIONI
- Utilizzo della Biodiversità come strumento per contrastare i cambiamenti climatici
- Biotecnologie: le sfide per un'agricoltura sostenibile
- La castanicoltura: tra vecchie e nuove emergenze fitosanitarie
- Dagli insetti un contributo per nutrire il pianeta
- Insetti impollinatori, sentinelle della biodiversità
- Antagonisti naturali in agricoltura
- Le fragole di ieri e di oggi. Cosa c'è dietro una varietà di fragola?
- La sostenibilità economica della transizione ecologica dei sistemi agroalimentari: strumenti e sinergie da attivare
- La viticoltura sostenibile nelle Marche
- Agricoltura di precisione a supporto della sostenibilità dei sistemi colturali e delle nuove sfide globali
- L'irrigazione 4.0 per l'adattamento ai cambiamenti climatici
- Influenza del cambiamento climatico sulle fasi fenologiche dell'olivo
- Sviluppo delle radici nelle tartufaie coltivate

TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI CULTURALI
classe L-43

Università degli Studi di Camerino
Sede di Ascoli Piceno

Presenza dello STUDENTE UNIVERSITARIO
su richiesta (circa 30 minuti)

PRESENTAZIONE
- Finalità del corso e sbocchi occupazionali

LEZIONI
- Cosa c'entra la Matematica con l'Arte?
- Archeologia delle civiltà preromane: conosciamo i Piceni
- L'Antropologia nei Beni Culturali
- La Geoarcheologia: la nuova frontiera per la scoperta dei tesori sepolti
- Quando la Scienza incontra l'Arte ed il Restauro: le nuove tecnologie svelano i segreti più affascinanti del nostro patrimonio artistico
- Scoprire le opere d'arte attraverso i restauri e la scienza (Dialogo tra un chimico e un restauratore)
- Il restauro architettonico e le tecnologie innovative
- Nuove competenze per lavorare nel settore dei beni culturali
- Nuovi Sherlock Holmes per svelare i segreti dei grandi artisti
- Tecnologie digitali per i beni culturali
- Le nuove tecnologie per lo studio, la conservazione e l'esposizione dei beni antropologici

Lezioni DA >GRANDI

Edizione 2021/2022

PUOI
PROGETTO UNICO DI ORIENTAMENTO INDIVIDUALE

CONSORZIO UNIVERSITARIO PICENO