



AVVISO N. 49

Agli alunni e alunne delle classi III, IV e V del Liceo Scientifico L.Da Vinci
Ai genitori degli alunni delle classe III, IV e V del Liceo
Ai docenti del Liceo
Al sito web -portale ARGO

Oggetto: Percorsi PCTO Dipartimento di Ingegneria Civile UNISA

- **"Acqua e Città-Percorsi di conoscenza e progetto per il ridisegno della relazione tra la risorsa naturale acqua e la città contemporanea"**.
- **"Misure-Come imparare a misurare gli elementi minimi di sistemi ingegneristici complessi"**
- **"La formazione matematica del futuro ingegnere- preparazione ai test d'ingresso"**

Il nostro Liceo quest'anno aderisce e partecipa ai percorsi di PCTO promossi dal Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE dell'Università degli Studi di Salerno (DICIV), con l'obiettivo di avvicinare e orientare gli studenti e le studentesse della scuola superiore nella scelta del proprio percorso di studi universitari.

Per il 2022-23 sono previsti tre diversi percorsi, rivolti ai ragazzi delle classi III, IV e V del nostro Liceo.

- Il primo percorso, dal titolo *"Acqua e Città"* (max 30 ore certificabili) prevede:
 - **1 incontro in presenza** nella città di Salerno da concordare con la scuola nel mese di gennaio. Il programma dettagliato della visita in città sarà inviato successivamente.
 - **1 incontro in presenza** al Campus nella seguente data: 21/02 (orientativamente dalle ore 9.00 alle ore 13.00). In occasione dell'incontro, dopo i saluti di benvenuto da parte di alcuni rappresentanti del nostro dipartimento, si terrà una breve lezione (durata c.a.1h) sulla presentazione dei nostri corsi di laurea per poi procedere con le attività previste dal percorso
 - indicativamente 4 incontri online**, ciascuno della durata di c.a. 1.5 ore, riguardanti lezioni teoriche a complemento dei contenuti discussi negli incontri in presenza + discussione su elaborato finale che gli studenti dovranno produrre. L'argomento affrontato in ciascun incontro è indipendente nei contenuti dagli argomenti affrontati negli altri incontri. Date orientative degli incontri online: 24/01; 31/01; 9/02; 16/02.
- Il secondo percorso, dal titolo *"Misure"* (max 30 ore certificabili) prevede:
 - **2 incontri in presenza al Campus** nelle seguenti date: **19/01 e 23/02** (orientativamente dalle ore **9.00** alle ore **13.00**). In occasione del primo incontro, dopo i saluti di benvenuto da parte di alcuni rappresentanti del nostro dipartimento, si terrà una breve lezione (durata c.a.1h) sulla presentazione dei nostri corsi di laurea per poi procedere con le attività laboratoriali (visita ai nostri laboratori e partecipazione a test sperimentali). Le attività laboratoriali nel campus, proseguiranno, quindi, nel corso del secondo incontro.
 - **1 o più incontri online**, ciascuno della durata di c.a. **1.5 ore**, riguardanti lezioni teoriche a complemento dei contenuti discussi negli incontri in presenza + discussione su elaborato finale che gli studenti dovranno produrre.L'argomento affrontato in ciascun incontro è indipendente nei contenuti dagli argomenti affrontati negli altri incontri. Date orientative degli incontri online: **24/01; 31/01; 9/02; 16/02**

- Il terzo percorso, dal titolo “*La formazione Matematica di un futuro ingegnere*” (max 30 ore certificabili) è erogato interamente online su piattaforma Moodle o equivalente. Lo studente in maniera autonoma seguirà delle videolezioni, svolgerà le prove esercitative assegnate ed al completamento con esito positivo del corso riceverà l'attestato finale.

Gli studenti e le studentesse interessati alla proposta possono compilare **entro e NON OLTRE sabato 26 novembre 2022** il modulo di adesione al seguente link:

<https://forms.gle/mpQtUE3Dzqkj6ijx9> percorso “Acqua”

<https://forms.gle/rnEHtSQysiHEjFnz5> percorso “Misure”

<https://forms.gle/3qD3d4APfPaWM6GQ9> percorso “La Formazione...”

registrandosi con il proprio account istituzionale google e indicando uno solo dei primi due percorsi attivati (vista la contemporaneità dei giorni di attività).

In caso di superamento dei limiti di posti disponibili, farà testo la data e l'ora di iscrizione rilevati dal modulo di adesione.

Vallo della Lucania, 23/11/2022

La Responsabile del Dipartimento Mate Fis eInf

Prof.ssa Sonia Molinaro

Il Dirigente Scolastico

Prof. Antonio Iannuzzelli

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993