

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI "
CON SEDE ASSOCIATA – ITAS M. GUERRISI Reggio Calabria
Settore Tecnologico

Indirizzi : Costruzioni Ambiente e territorio
Trasporti e Logistica (Aeronautico)
Chimica Materiali e Biotecnologie / Biotecnologie Sanitarie

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "AUGUSTO RIGHI"-REGGIO CALABRIA Prot. 0010445 del 07/11/2022 IV (Uscita)

Ai DOCENTI classi IV e V indirizzo CAT
STUDENTI classi IV e V indirizzo CAT
Coordinatori/Tutor interno classi
p.c. Gruppo PCTO
p.c. ai GENITORI
p.c. Segreteria didattica
sito web d'Istituto

OGGETTO: Percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) – Avvio classi IV e V indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio

Si informano i docenti e gli alunni delle classi in indirizzo, che **martedì 8 novembre 2022** prenderà avvio l'attività del percorso in oggetto con imprese di costruzioni e studi professionali di geometri, ingegneri, ed architetti che si sono resi disponibili presso i rispettivi ordini professionali.

- **Traiettoria tematica:** Il percorso formativo prevede la partecipazione degli studenti alle attività degli studi tecnici professionali. Gli allievi saranno coinvolti nelle attività tecniche attualmente in corso di servizio al territorio. In questo contesto, gli studenti avranno modo di conoscere alcune tra le attività più frequenti nel campo delle costruzioni civili, stradali, industriali, la salvaguardia paesaggistica e ambientale del territorio, l'utilizzo ottimale delle risorse ambientali, il contenimento dei consumi energetici, l'impiego di fonti di energie rinnovabili. Gli alunni avranno modo di cimentarsi nella progettazione architettonica con l'impiego di software di grafica computerizzata per la rappresentazione in 2D e 3D, potranno effettuare rilievi topografici con strumenti tradizionali e innovativi valutando sia tecnicamente che economicamente i beni privati e pubblici, approfondendo i temi riguardanti la sicurezza e la gestione del cantiere.
- **Durata:** n. 36 ore
- **Modalità:** 6 giornate in presenza presso gli studi professionali o cantieri/uffici d'interesse degli stessi
- **Calendario**

Martedì 08 Novembre 2022
Giovedì 17 Novembre 2022
Martedì 22 Novembre 2022
Giovedì 01 Dicembre 2022
Martedì 06 Dicembre 2022
Giovedì 15 Dicembre 2022
- **Tutor interno:** Prof. Russo (V B), Prof.ssa Ieracitano F. (IV A-V A), Prof. Balzetti (IV B)

Reggio Calabria 4/11/2022

Il Dirigente Scolastico
(Avv. Maria Daniela Musarella)
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art.3 comma 2 del D.Leg.vo n. 39/93