

PCTO (ex alternanza scuola lavoro)

ITCG Paolo Toscanelli

SERENA MANNI

ITCG Toscanelli di Ostia

Referente Prof. Daniele Cartoni

PCTO a.s. 2024-2025

2 Classi III e IV (totale circa 42 alunni)

Settimana: dal 17 al 25 febbraio 2025

Corso Academy presso la sede. Durata: 28 ore + eventuale visita al cantiere di Caserta.

17/02/2025 9.00-11.00: 1. Presentazione dell'azienda. I rapporti di lavoro in edilizia.

A cura del dott. Michele Menichelli

11.00-13.00: 2. Presentazione del progetto PCTO. Introduzione alla Società: Storia, Progetti Chiave e Ruolo del Geometra".

A cura della dott.ssa Serena Manni

18/02/2025 9.00-13.00: Le opere edili nelle commesse private. Il cantiere e le sue criticità. Appaltatori/Subappaltatori/Fornitori negli appalti privati: ruoli dei soggetti giuridici coinvolti.

A cura del geom. Massimo Mencarelli/geom. Andrea Trincia

19/02/2025 14.00-18.00: La tutela della salute. Le 3p della sicurezza: prevenzione, protezione e promozione. La valutazione del rischio. Le tipologie del rischio. Altri strumenti di prevenzione: l'organizzazione e l'organigramma della sicurezza, il ruolo di tutti i soggetti che operano in azienda e la formazione. Incidenti sul lavoro. Lo studio di incidenti e *near-miss* Cantiere SSV Lioni – Grottaminarda (AV). (Sicurezza: 4 ore)

A cura della dott.ssa Mariangela Di Pietro

20/02/2025 09.00-13.00: *Sicurezza* - Concetti di rischio, danno, infortunio e malattie professionali. Relazione e tecniche di comunicazione nei luoghi di lavoro. La sicurezza nell'uso di videoterminali. Principali rischi nei luoghi di lavoro: rischio elettrico, meccanico, rumore, vibrazioni movimentazione manuale dei carichi, microclima, stress lavoro correlato, rischio chimico e sicurezza delle attrezzature. (Sicurezza: 4 ore)

A cura della dott.ssa Mariangela Di Pietro

21/02/2025 9.00-13.00: La contabilità lavori.

A cura del geom. Simone Coppola

Settimana: dal 24 al 25 febbraio 2025

24/02/2025 9.00-13.00: La gestione dei cantieri ed il ruolo chiave dei geometri nelle imprese di costruzioni. Descrizione di un progetto estero di Condotte 1880 (Infrastruttura stradale in Algeria). La Tipica Organizzazione di un Cantiere all'estero. Ruoli che un geometra può ricoprire in un'impresa di costruzioni. Il topografo di cantiere (possibile futuro capo cantiere). Il ruolo del geometra in cantiere e nelle attività di produzione del cantiere.

A cura dell'ing. Andrea Fadda

25/02/2025 9.00-13.00: Il mentoring aziendale: cos'è e a chi serve.

A cura del geom. Massimo Mencarelli

Data da definire: Visita al cantiere del Policlinico di Caserta.

A cura del capo cantiere arch. Silvia Mazzella

La gestione del cantiere. Il recupero del patrimonio edilizio a seguito di eventi distruttivi: illustrazione della ricostruzione dopo il terremoto dell'Aquila.

A cura del PM del cantiere ing. Antonio Masci