

CORSI DI POTENZIAMENTO

Contabilità e sicurezza attraverso l'utilizzo di software professionali

DISCIPLINA: Progettazione, costruzioni, impianti, gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro

CLASSI: 4[^] e 5[^] – SEZ: D - CORSO: C.A.T.

DOCENTE REFERENTE: prof. Giovanni Totaro

Annualmente vengono attivati laboratori di potenziamento, riservati agli allievi dell'indirizzo CAT, finalizzati all'acquisizione di competenze direttamente spendibili in ambito professionale.

Per l'anno scolastico 2015-16 è attivato per le classi IV e V un corso di potenziamento pomeridiano dal titolo "*Contabilità e sicurezza attraverso l'utilizzo di software professionali*".

Il corso si articola in n° 2 ore di lezione settimanali in orario pomeridiano nel periodo gennaio-giugno 2016.

Il corso, con il supporto di esempi reali di opere realizzate, consentirà agli allievi di comporre gli elaborati inerenti la contabilità e la sicurezza in tutte le fasi di progettazione e realizzazione di un'opera utilizzando i più comuni software commerciali di uso professionale per la compilazione di computi metrici, quadri economici, elaborati di direzione e contabilità dei lavori, calcolo delle dispersioni energetiche ed elaborazione di Piani di Sicurezza.

Corso sull'uso di aeromobili a pilotaggio remoto

DISCIPLINA: Topografia e aerofotogrammetria

CLASSI: 4[^] – SEZ: D - CORSO: C.A.T.

DOCENTI REFERENTI: prof.ssa Anna Giancaterino e prof. Giovanni Spadaccini

All'interno del corso di topografia e aerofotogrammetria è stato attivato un corso specifico inerente l'utilizzo dei droni ai fini del rilievo fotografico e architettonico.

Al termine del corso gli allievi potranno affrontare l'esame teorico di volo presso una scuola riconosciuta e autorizzata dall'E.N.A.C.

Il corso è tenuto dal ing. Massimo Bianconi, amministratore delegato di EADRONE

PARTECIPAZIONE A CONCORSI

Annualmente gli allievi del corso CAT partecipano a concorsi nazionali indetti da Legambiente, FAI ed Italia Nostra attraverso l'elaborazione di progetti di recupero di beni architettonici ed ambientali.

VISITE AI CANTIERI

Sono previste annualmente visite guidate in cantieri edili in ambito comunale ed in quelli inerenti le opere di ricostruzione post terremoto all'interno del territorio comunale dell'Aquila.

VISITE

Sono previste visite guidate presso i parchi naturali presenti in Abruzzo, i siti archeologici e le principali fiere espositive italiane.

PROGETTI

Si riportano di seguito delle tavole di progetto elaborate nel corso degli ultimi anni dagli allievi del corso CAT (*i titoli fungono anche da link alle immagini*):

- Percorso pedonale con attraversamento del fiume Orta – Bolognano;
- Progetto Villa Turchi - Francavilla al Mare;
- Riqualificazione del parco urbano – Civitaquana;
- Ristrutturazione edifici ATER in piazza Rizzo – Pescara.