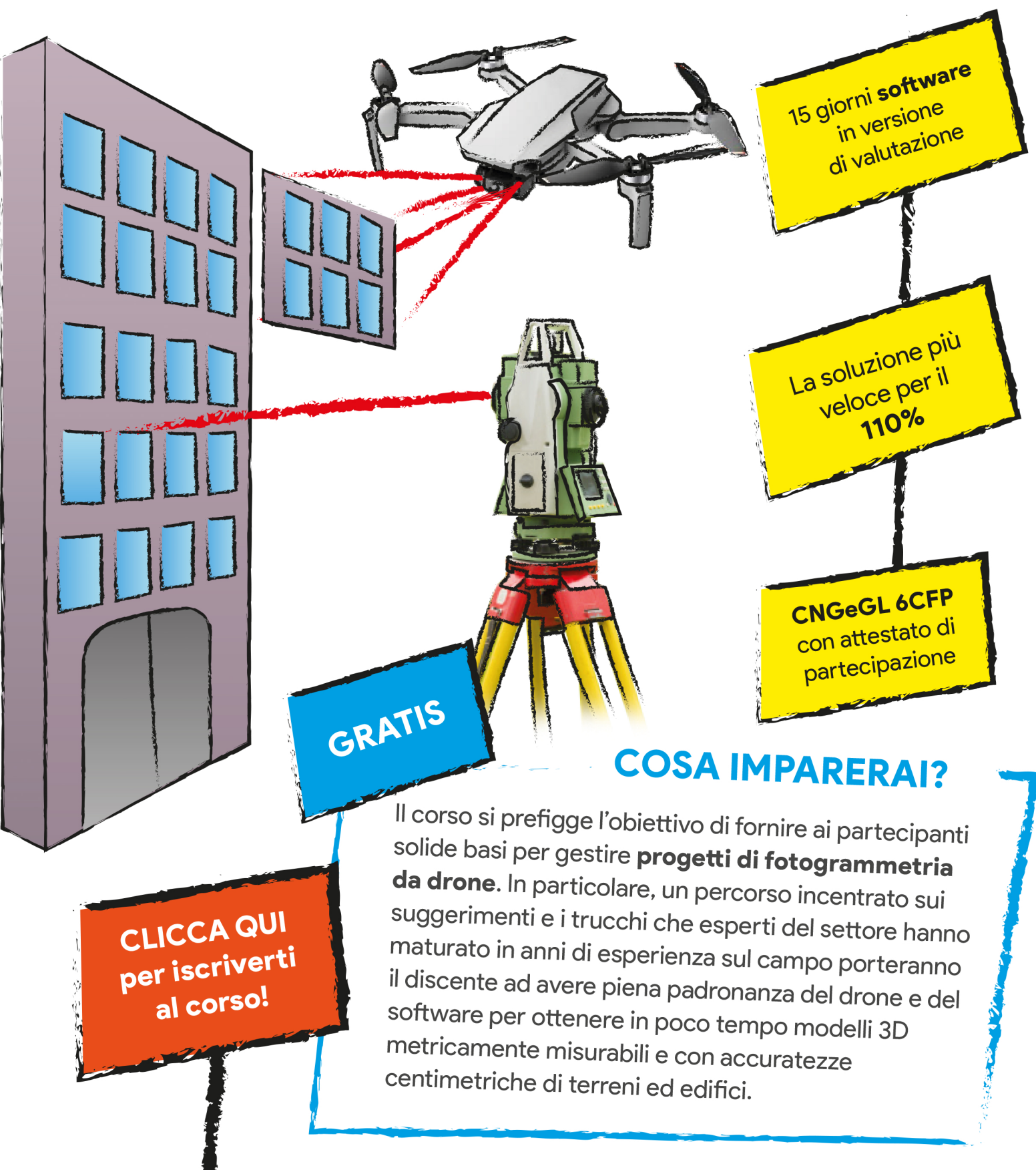


LA FOTOGRAMMETRIA 3D:

La nuova frontiera del rilievo con Drone e camera terrestre.

Nessuno ti ha mai fatto vedere davvero quello che vogliamo mostrarti!



15 giorni **software in versione di valutazione**

La soluzione più veloce per il **110%**

CNGeGL 6CFP con attestato di partecipazione

GRATIS

CLICCA QUI per iscriverti al corso!

COSA IMPARERAI?

Il corso si prefigge l'obiettivo di fornire ai partecipanti solide basi per gestire **progetti di fotogrammetria da drone**. In particolare, un percorso incentrato sui suggerimenti e i trucchi che esperti del settore hanno maturato in anni di esperienza sul campo porteranno il discente ad avere piena padronanza del drone e del software per ottenere in poco tempo modelli 3D metricamente misurabili e con accuratze centimetriche di terreni ed edifici.

COSA FAREMO INSIEME?

GRATIS

- **Registrazione e accoglienza partecipanti con saluti del Presidente Dott. Geom. Antonio D'Angelis**
 - **Principi fondamentali di fotogrammetria**
 - Tutto quello che devi sapere per affrontare con professionalità un rilievo; Sovrapposizioni e GSD; L'importanza dei GCP (quanti e dove metterli); Errori comuni da evitare e "nemici" della fotogrammetria; Differenze tra un drone "normale" e uno "RTK/PPK"; Il GPS a bordo drone;
 - **Come impostare correttamente un rilievo fotogrammetrico;**
 - Pianificazione del volo e corretta quota
 - Rilievo dei GCP (su fabbricato con stazione totale e distanziometro) e su Terreno con GNSS;
 - La corretta gestione della camera nei diversi tipi di missione (edificio/Terreno);
 - **Pausa Pranzo**
 - **Parte Pratica**
 - Preparazione della missione di volo;
 - Rilievo dei GCP sull'edificio;
 - Volo del Drone;
 - Scarico foto drone e coordinate dei GCP;
 - Metashape: dalle foto alla nuvola sparsa;
 - Inserimento marker e creazione nuvola densa;
 - Mesh e texture;
 - Elaborazione dei Prospetti dell'edificio;
 - Esportazione in autoCAD;
 - Corretta scolatura e lucidatura;
- Fine dei lavori (domande e risposte).**

INFO & DETTAGLI

DOCENTE

Enrico Iuliano

Tecnico Professionista

CONTATTI

GEC Software

formazione@gecsoftware.it
0825 191 22 58 - 351 881 6664
www.gecsoftware.it

CORSO IN AULA

15 Settembre 2022

Sessione mattutina dalle 9:30 alle 12:30
Sessione pomeridiana dalle 13:30 alle 16:30

SEDE DELL'EVENTO

**Collegio dei Geometri e Geometri
Laureati della provincia di Latina**

Via Monte Santo, 60
04100, Latina (LT)