

FNX s.r.l.

Via Nino Pisano, 14 Cap 56122 Pisa

P.I. 02315270500

## MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO DI AEROFOTOGRAMMETRIA DA DRONE

Il sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nata/a a \_\_\_\_\_

Il \_\_\_\_\_ residente in via \_\_\_\_\_ civico \_\_\_\_\_

Comune di \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

### DATI PER FATTURAZIONE

Ragione sociale \_\_\_\_\_ P.I./C.F. \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_ Comune di \_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_ SDI \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso di fotogrammetria verrà suddiviso in due giornate separate per un totale di sedici ore di lezione (corso Base e corso Avanzato) ed è stato studiato per i professionisti che intendono approcciare e/o ampliare le loro conoscenze inerenti l'elaborazione fotogrammetrica di dati acquisiti da Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR). Si tratteranno le procedure tecniche partendo dalla pianificazione di un volo (considerando le varie problematiche di natura ambientale, tecnica e logistica), fino alla restituzione di un elaborato professionale.

### PROGRAMMA

- Introduzione e storia della fotogrammetria: la storia e l'evoluzione del metodo fotogrammetrico nel tempo.
- La camera fotografica: impostazione del sensore in relazione alle condizioni ambientali, parametri fotografici da impostare sulla camera fotografica e significato dei principali settaggi.
- I principi di funzionamento del metodo fotogrammetrico
- I sistemi di riferimento: SR nel mondo e in Italia
- Pianificazione del volo: come impostare i parametri fotogrammetrici ed i punti di controllo a terra. (Spiegazione generale sulle ground station)
- L'importanza della precisione del GPS: come si struttura un buon rilievo GPS e perché è fondamentale effettuarlo
- Software di fotogrammetria e il Working Progress: Introduzione ai software Structure for Motion e ai processi che permettono di estrarre l'aerotriangolazione, la nuvola di punti, la mesh poligonale, l'ortofoto ed il modello di elevazione a partire dal dataset fotogrammetrico;
- La pianificazione della missione: pianificazione di una missione che verrà svolta in campo volo, calcolo e scelta dei parametri fotografici e fotogrammetrici

- Volo fotogrammetrico: volo dimostrativo con APR in campo volo (tenuto da un pilota professionista)
- Elaborazione del dataset: elaborazione del dataset acquisito in campagna mediante software Structure for Motion
- Estrazione e visualizzazione dei risultati: visione dei risultati, ovvero: Nuvola di punti, Mesh poligonale, Ortofoto ed i modelli di elevazione del terreno
- Introduzione a software opensource per la gestione della nuvola di punti: Cloud Compare
- Introduzione a software opensource per la gestione della mesh poligonale: MeshLab

**DATE:**       15-16 LUGLIO 2019                       16-17 SETTEMBRE 2019

Il corso ha un costo di **€ 500,00 (iva compresa)**

L'iscrizione è subordinata al pagamento anticipato del corso mediante bonifico bancario Intestato

a:                                      FNX s.r.l.    IBAN    IT12K0637014000000010009686

Causale:                              Saldo Corso Fotogrammetria + nome/azienda

## PROMOZIONE

**EFFETTUANDO IL PAGAMENTO DEL CORSO (indipendentemente dalle date selezionate)**

**ENTRO IL 7 LUGLIO 2019 riceverete UN BUONO SCONTO DI € 500 I.C.**

**da spendere entro il 31/12/19 a fronte di un acquisto minimo di € 2500 i.c. in hardware, software e servizi (anche prodotti DJI e Agisoft)**

**Nel caso di azienda con più corsisti iscritti lo sconto si cumula in ragione di multipli di spesa di € 2500 (si prega di compilare un modulo per ogni corsista).**

**LA PROMOZIONE NON E' VALIDA PER I PAGAMENTI EFFETTUATI DOPO LE 24:00 DEL 7/7/19**

**Per accettazione**

DATA \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

Per validare l'iscrizione si prega di inviare a [info@fenixair.it](mailto:info@fenixair.it):

- Pagina 1 e 2 del Modulo iscrizione debitamente compilato e firmato
- Modulo trattamento dati (allegato al presente) debitamente compilato - firmato
- Contabile del bonifico effettuato

# INFORMATIVA E RICHIESTA DI CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

## (ALLEGATO AL MODULO ISCRIZIONE CORSO FOTOGRAMMETRIA DA DRONE)

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche/integrazioni e ai sensi dell'art. 12 e ss. del Regolamento UE 2016/679.

1. **FINALITÀ DEL TRATTAMENTO:** La informiamo che i dati personali (dati identificativi) da Lei forniti attraverso il modulo "MODULO ISCRIZIONE CORSO FOTOGRAMMETRIA DA DRONE" saranno trattati nel pieno rispetto del D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche e del Regolamento UE 2016/679, esclusivamente per le seguenti finalità:
  - a) Fornire servizi e adempiere ad obblighi contrattuali assunti nei Suoi confronti;
  - b) Adempiere ad obblighi di legge;
  - c) InformarLa su nuovi prodotti e servizi che possano essere di Suo interesse, nei casi e con i limiti previsti dalla legge.
2. **QUALI DATI TRATTIAMO:**

Trattiamo solo i dati identificativi che ci vengono da Lei direttamente forniti e che includono: nome e cognome, luogo e data di nascita, indirizzo di residenza, indirizzo mail, numero di telefono e di cellulare.
3. **MODALITÀ DEL TRATTAMENTO DEI DATI:** Il trattamento è realizzato per mezzo delle seguenti operazioni: raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, interconnessione, blocco, comunicazione, cancellazione e distruzione dei dati. Le operazioni possono essere svolte con o senza l'ausilio di strumenti elettronici e comunque automatizzati. Il trattamento è svolto dal titolare e/o dagli incaricati del trattamento.
4. **CONSERVAZIONE DEI DATI.** I dati personali verranno conservati, per la durata del rapporto con noi e quindi non più utilizzati, decorsi 5 anni dopo l'ultimo utilizzo da parte Sua di uno dei servizi da noi offerti.

I dati finanziari (dati pagamento, rimborsi ecc.) verranno conservati per la durata richiesta dalle leggi fiscali e contabili applicabili.
5. Il rifiuto di conferire i dati personali indicati al punto 2, comporterà l'impossibilità di fornirLe i servizi e prodotti da Lei richiesti. Non raccoglieremo né tratteremo dati che Lei non ci abbia volontariamente fornito. Potremo comunicare i Suoi dati personali a società o consulenti incaricati della tenuta dell'amministrazione e contabilità, a dipendenti e collaboratori autonomi della società o di altre società e/o enti collegati, professionisti, consulenti e, in genere, a tutti quei soggetti cui la comunicazione sia necessaria per il corretto adempimento delle finalità indicate nel punto 1.
6. **TITOLARE DEL TRATTAMENTO:** Il titolare del trattamento dei Suoi dati personali è FNX S.r.l. (P.IVA 02315270500) con sede in Via Nino Pisano 14, 56122 Pisa, nella persona del Suo Legale Rappresentante, al quale potranno essere indirizzate le eventuali richieste avanzate ai sensi di legge.
7. **DIRITTI DELL'INTERESSATO:** In relazione al trattamento dei Suoi dati personali, Lei gode dei diritti di cui all'art. 7 e ss. D.Lgs. 196/2003 e di cui all'art. 12 e ss. Reg. UE 2016/679. In particolare, Lei ha il diritto in qualsiasi momento di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei dati o di conoscerne il contenuto e l'origine, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettificazione. Inoltre, ha il diritto di ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché di opporsi, in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento e di revocare il consenso. Ha il diritto, inoltre, di proporre reclamo all'autorità di controllo (Garante della Privacy). I diritti sopra indicati potranno essere esercitati contattando il titolare FNX S.r.l. (P.IVA 02315270500) con sede in Via Nino Pisano 14, 56122 Pisa, via raccomandata a.r.

**DICHIARAZIONE DI LIBERO CONSENSO:** Preso atto di quanto comunicatoci consapevole dei diritti a me riconosciuti, espressamente e liberamente acconsento al trattamento, alla comunicazione e diffusione dei dati personali secondo le modalità sopra indicate.

Firma

\_\_\_\_\_

Consenso per l'invio della Newsletter e di materiale informativo tramite e-mail

Luogo \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_