

INFORMAZIONI PERSONALI

Federico Spiranti

 *****
 **** *  *** ** *****
 *****

Sesso * | Data di nascita **/**/**** | Nazionalità *****

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Maggio 2020 – oggi
(5 anni e 4 mesi)

Ingegnere Libero Professionista

Studio professionale Dott. Ing. Federico Spiranti, Edolo (Bs)

- Gestione completa di pratiche edilizie (Permessi di Costruire, SCIA, CILA, CIL) per clienti privati e aziende.
- Progettazione e direzione lavori in ambito civile e industriale, con responsabilità diretta su sicurezza, coordinamento imprese e collaudi statici.
- Realizzazione di calcoli strutturali avanzati e relazioni tecniche conformi alle normative vigenti.
- Specializzazione in rilievi fotogrammetrici e modellazione 3D, applicati a progetti di riqualificazione e nuove costruzioni.
- Consolidata esperienza nel seguire il cliente in tutte le fasi del progetto: dall'analisi preliminare al completamento dell'opera.

Competenze chiave: Progettazione strutturale | Direzione lavori | Sicurezza cantieri | Fotogrammetria & 3D | Gestione clienti

Attività o settore Ingegneria Civile

Gennaio 2015 – oggi
(10 anni e 9 mesi)

Founder & Project Manager

AF Drones, Edolo (Bs)

- Avvio e sviluppo di una startup innovativa nel settore dei rilievi topografici e fotogrammetrici con droni, con applicazioni in ingegneria civile e ambientale.
- Ideazione e realizzazione del business plan e del modello di business, con finanziamento interamente autonomo.
- Definizione e implementazione della strategia di marketing e del posizionamento competitivo sul mercato.
- Coordinamento di collaboratori esterni e gestione operativa dei progetti, dalla fase di acquisizione dati al rilascio di modelli e mappe 3D.
- Consolidata esperienza nell'utilizzo di droni e software dedicati alla fotogrammetria, con applicazioni in rilievi per enti pubblici e aziende private.

Competenze chiave: Imprenditorialità | Business planning | Fotogrammetria da drone | Marketing strategico | Gestione progetti

Attività o settore Rilievi con droni, Ingegneria Civile

Settembre 2022 – oggi
(3 anni)

Live Content Creator (Freelance)

- Produzione e gestione di contenuti digitali per eventi sportivi e luxury, con focus su storytelling visivo e engagement del pubblico.
- Specializzazione in live content creation durante manifestazioni sportive di prestigio, tra cui Adamello Ultra Trail e Skymarathon Sentiero 4 Luglio.
- Collaborazioni continuative con Mico Italia Spa per la valorizzazione di eventi corporate e sportivi attraverso immagini e video ad alta qualità.
- Capacità di interpretare e tradurre i valori dei brand in contenuti emozionali, rafforzando la loro identità e presenza digitale.
- Approccio creativo e tecnico, dalla ripresa sul campo all'editing finale, con forte attenzione al risultato immediato per i canali social.

Competenze chiave: Live content creation | Storytelling visivo | Produzione video | Event marketing | Brand communication

Attività o settore Produzione video

Settembre 2024 – oggi
(1 anno)

Docente – Dipartimento Marketing & Comunicazione

ITS Machina Lonati – Gruppo Foppa, Brescia

- Docente del corso Digital Marketing & Communication Manager, con focus sul modulo di Video Content Creation.
- Trasferimento agli studenti di competenze pratiche nella produzione e nel montaggio video da smartphone, con applicazioni dirette nel digital marketing.
- Valorizzazione dell'esperienza maturata come Content Creator per eventi e brand nazionali e internazionali, integrando casi reali nelle lezioni.
- Sviluppo di un approccio didattico orientato alla pratica e all'acquisizione di skill immediatamente spendibili nel mondo del lavoro.

Competenze chiave: Formazione | Digital marketing | Produzione video | Comunicazione visiva | Didattica laboratoriale

Attività o settore Istruzione

Settembre 2020 – Giugno 2023
(2 anni e 9 mesi)

Docente - IIS Superiore F. Meneghini di Edolo

Scuola Superiore F. Meneghini di Edolo (Bs) – Via A. Morino - 25048

- Insegnamento in diversi indirizzi scolastici:
- Marketing e comunicazione digitale per l'Istituto Tecnico A.F.M.
- Informatica di base e avanzata per indirizzi tecnici e professionali.
- Costruzione, progettazione e sicurezza nei cantieri per l'Istituto Tecnico.
- Sviluppo di piani didattici differenziati in funzione del livello degli studenti, con approccio pratico e orientato alle competenze spendibili nel mondo del lavoro.
- Supporto agli studenti nello sviluppo di competenze digitali e tecniche trasversali, con particolare attenzione all'utilizzo delle nuove tecnologie.

Competenze chiave: Didattica multidisciplinare | Marketing digitale | Informatica applicata | Sicurezza cantieri | Comunicazione efficace

Attività o settore Istruzione

Giugno 2020 – Settembre 2023
(3 anni e 3 mesi)

Content Creator & Video Producer

Gio Russo SRL, Brescia

- Collaborazione con un team creativo specializzato in produzione video e comunicazione digitale.
- Realizzazione di contenuti visivi per brand nazionali e internazionali, tra cui Toyota, Radio DeeJay, Giovanni Rana e Cupra.
- Produzione di video live, short clip e contenuti social media mirati a incrementare la brand awareness e il coinvolgimento del pubblico.
- Supporto ai clienti nella definizione di strategie di comunicazione visiva in linea con i loro obiettivi di marketing.
- Contributo significativo alla crescita della presenza digitale dei brand attraverso contenuti di impatto e storytelling efficace.

Competenze chiave: Produzione video | Social media content | Storytelling digitale | Brand communication | Live event coverage

Attività o settore Produzione Video

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istruzione e Formazione

Luglio 2011

Diploma di Liceo Scientifico

IIS F. Meneghini, Edolo (Bs)

70/100

Maggio 2020

Laurea in Ingegneria Civile (L-7)

Università degli Studi di Brescia

87/110

Giugno 2020

Abilitazione alla Libera Professione – Esame di Stato

Università degli Studi di Brescia

Certificazioni professionali

Ottobre 2018	Pilota APR – Droni (VL7MC CRO) Drago Droni S.r.l. Bergamo
Maggio 2024	Telerilevamento da droni UniE-Campus
Giugno 2022	Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione (CSP/CSE) Italia Corsi, ai sensi D.Lgs. 81/2008

Corsi Specialistici

Gennaio 2021	Fotogrammetria Aerea e Mappatura 3D SkyCrab Accademy, Dalmine (Bg)
Novembre 2019	Fotogrammetria di Base SkyCrab Accademy, Dalmine (Bg)
Dicembre 2018	Corso di Fotogrammetria ProjectEMS System

Formazione Manageriale & Digitale

Gennaio 2021-gennaio 2023	Social Media Coach to Be Marketing Digital Mind, Brescia
Settembre 2019	Wake Up Call Alfio Bardolla Training Group, Rimini
Gennaio 2021- oggi	Life Time Alfio Bardolla Training Group

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
	Trinity College London ISE I, B1 of the CEFR; Verona – June 2012				
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze tecniche
(Hard Skills)

- **Ingegneria civile e progettazione strutturale:** progettazione e direzione lavori, sicurezza cantieri, calcoli strutturali, collaudi statici.
- **Rilievi e fotogrammetria con droni:** pilota APR certificato, rilievi topografici, modellazione 3D, telerilevamento.
- **Content creation & produzione video:** realizzazione di contenuti per eventi live e social media, storytelling visivo, editing rapido da smartphone.
- **Digital marketing & comunicazione:** strategie di brand communication, valorizzazione eventi, marketing multicanale.
- **Informatica applicata:** MS Office avanzato, AutoCAD, Metashape Pro, Adobe Photoshop & Premiere Pro (livello intermedio).

Competenze Trasversali
(Soft Skills)

- **Leadership e project management:** coordinamento di team multidisciplinari, gestione progetti complessi.
- **Problem solving:** capacità di analisi e gestione di imprevisti in contesti tecnici e creativi.
- **Comunicazione:** abilità didattiche e divulgative sviluppate come docente e formatore.
- **Orientamento al risultato:** approccio pratico e focalizzato sugli obiettivi del cliente o del brand.
- **Creatività e innovazione:** attitudine a trasformare idee in progetti concreti, unendo tecnologia e storytelling.

Altre competenze

- Pilota professionale di SAPR (Droni)

Patente di guida

A
B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi /
associazioni
Referenze

- *"Dall'aerodinamica al Volo: ecco il drone fai da te"*, Amazon KDP Publisher, Italia, 2020.
- *"Modifiche del territorio indotte da eventi naturali: Il caso Val Rabbia"*, Italia, 2020.
- *"Droni e Fotogrammetria: La Guida Definitiva"*, Amazon KDP Publisher, Italia, 2024.
Pubblicazione Best Seller

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Firma _____

Veridicità del CV

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità

Firma _____

Luogo e Data

Edolo, 16/09/2025

Firma _____