



RAFFAELLA CANFARINI

Geometra – Ingegneria del Rilievo Integrato

📍 Via San Martino 24, 01037 Ronciglione (VT)

☎ +39 339.5383516

✉ raffaellacanfarini@gmail.com

🌐 rilievoecatalogazione.netlify.app

🔗 [LinkedIn](#)

PROFILO PROFESSIONALE

Libera professionista specializzata nella documentazione del patrimonio architettonico e archeologico tramite tecnologie avanzate. Con oltre vent'anni di esperienza, trasformo la realtà materica in dati digitali interrogabili (H-BIM, Twin Digital) per progettisti ed enti, unendo sensibilità storica e rigore scientifico.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Libera Professionista | Rilievo & Catalogazione 2019 – ad oggi

- Digitalizzazione scientifica del patrimonio tramite integrazione di sensori UAV e Laser Scanner.
- Consulenza specialistica per la tutela e il restauro di beni monumentali nell'ambito del rilievo.

Tutor e Formatrice | AGIT (Associazione Geometri Italiani Topografi) 2017 – 2025

- Docente di corsi specialistici sul rilievo strumentale presso i Collegi dei Geometri in tutta Italia.

Amministratrice Unica | Società di Servizi Tecnici 2008 – 2019

- Gestione di servizi di ingegneria integrata, diagnostica e monitoraggio dei beni architettonici.

COMPETENZE E METODO

- **Rilievo Integrato:** Uso combinato di Laser Scanner 3D, Fotogrammetria terrestre e UAV per abbattere i tempi in campo del 70%.
 - **Catalogazione Scientifica:** Esperta in diagnostica e catalogazione secondo gli standard **I.C.R. (Carta del Rischio)** e **ICCD**.
 - **H-BIM Modeling:** Creazione di modelli informativi per il Facility Management e la progettazione del restauro.
 - **Pilota UAS (Droni):** Certificato ENAC/EASA
Open Category A1-A2-A3
Scenari Standard STS-01
-

PROGETTI SIGNIFICATIVI

- **Isola Bisentina (Bolsena):** Rilievo integrato (GPS, APR, Laser Scanner) per il progetto di recupero dell'isola.
 - **Palazzo di Cnosso (Creta):** Rilievo laser scanner 3D e APR dell'area archeologica.
 - **Colonna Traiana (Roma):** Rilievo propedeutico per gli studi della Metro C.
 - **Area Archeologica di Porto (Fiumicino):** Georeferenziazione e rilievo 3D area "Le Colonnacce".
 - **Palazzo Riccioni (Camerino):** Rilievo integrato per consolidamento post-sisma.
 - **Palazzo Venezia:** Rilievo fotogrammetrico di precisione per finalità di restauro
 - **Vittoriano:** Rilievo fotogrammetrico di precisione per finalità di restauro
 - **Tempio di saturno:** Rilievo fotogrammetrico di precisione per finalità di restauro
-

PUBBLICAZIONI E RICONOSCIMENTI

I rilievi prodotti sono stati pubblicati in testi scientifici di riferimento, tra cui:

- *Restauro Architettonico - Atlante e Aggiornamenti* (G. Carbonara, Ed. UTET).
 - *Appunti di restauro - metodi e tecniche* (G. Palmerio, Ed. Palombi).
-

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Ultimo aggiornamento: Aprile 2026



Palazzo Riccioni



San Marco al Campidoglio



Tempio di Saturno



Tomba Lattanzi