

## RILEVARE, ANALIZZARE E GESTIRE LO SPAZIO URBANO

**Durata del corso:** 60 ore

**Contenuti:**

Il corso ha come obiettivo quello di fornire ai professionisti competenze relative all'analisi e alla gestione dello spazio urbano, dal punto di vista tecnico-architettonico.

In particolare, il corso, suddiviso in moduli di diversa durata, prevede:

- una breve introduzione al mondo dei **droni**, che fornirà ai discenti una panoramica utile per avvicinarsi all'utilizzo di questi strumenti.
- una formazione, teorica, ma anche fortemente pratica, relativa ai rilievi tridimensionali delle geometrie architettoniche (**rilievi laser scanner**, alle **nuvole di punti**, all'**estrazione di rilievi vettoriali**) che prevederà utilizzo di software freeware, necessari per l'utilizzo e la restituzione dei dati 3d.
- un approfondimento su **WebODM** base, un software utile, tra le altre cose, per la produzione di nuvole di punti, mesh 3D, ortofoto e DEM e sull'utilizzo di software come **CloudCompare**, **QGIS** e **Blender** per creare curve di livello, sezioni e mondi virtuali
- un focus sull'utilizzo base di **QGIS**, in particolare in relazione alla gestione dello spazio urbano storico e all'analisi del degrado
- un approfondimento relativo all'utilizzo della **termografia applicata** alle murature, trasversale a numerose fasi e varietà di lavoro
- un ulteriore approfondimento dal titolo: "Gli intonaci decorati, stile, materiali e tecniche di esecuzione: il caso degli intonaci della città di Siena"

**Docenti:** I docenti provengono dal mondo della formazione, anche accademica e del lavoro, con esperienza decennale, ad alta qualifica professionale



**INDICAZIONI PER LA PRESENTAZIONE DEL VOUCHER RELATIVO ALL'AVVISO PUBBLICO RIVOLTO A  
LIBERE/I PROFESSIONISTE/I A VALERE SUL PR FSE+ TOSCANA 2021-2027  
SCADENZA 6 NOVEMBRE 2023 ORE 12.00**

I requisiti richiesti alla data di presentazione della domanda sono i seguenti:

- Essere liberi professionisti in possesso di P.Iva, intestata al richiedente il voucher **OPPURE**
- Essere liberi professionisti senza P.Iva individuale, che esercitano l'attività in forma associata o societaria, che appartengono a una delle seguenti tipologie:
  1. Iscritti a albi di ordini o collegi professionali
  2. Iscritti a associazioni professionali inserite nell'elenco di cui alla L4/2012 art 2 comma 7 e/o alla L.R. n 73/2008 e ss.mm.ii
  3. Iscritti alla gestione separata dell'INPS come liberi professionisti

**INOLTRE**

È necessario essere residenti o domiciliati in un comune della regione toscana, essere tra i 18 e i 65 anni e non aver riportato alcuna condanna, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che determina l'incapacità a contrattare con la p.a. .

È inoltre obbligatorio per presentare la domanda di voucher di formazione professionisti:

- **Avere lo SPID e in possesso delle credenziali di accesso**, oppure
- **Marca da bollo EURO 16,00** (il pagamento del bollo è ammesso esclusivamente tramite piattaforma IRIS)

Avrai **ASSISTENZA E SUPPORTO GRATUITO** nella compilazione della Documentazione necessaria per la domanda di voucher da parte dell'Agenzia Bluinfo formazione di Siena.

Ti preghiamo di comunicare a **BLUINFO FORMAZIONE** prima possibile, se sei interessato a presentare domanda e quale corso è di tuo interesse.

Per informazioni o per prenotare l'appuntamento per la compilazione della domanda invia una e-mail a [formazione@bluinfo.it](mailto:formazione@bluinfo.it) o contatta il 0577 532628.

**I CORSI VERRANNO ATTIVATI SOLO A FINANZIAMENTO APPROVATO**

**Per quanto riguarda orari e date di svolgimento verranno concordati, una volta risultati assegnatari del voucher, in base alle esigenze del gruppo dei partecipanti.**

