



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo



Repubblica Italiana



Regione Autonoma della Sardegna  
Assessorato del Lavoro, Formazione Professionale,  
Cooperazione e Sicurezza Sociale



POR Sardegna FSE 2014-2020, Obiettivo Specifico 8.5 – Azione 8.5.5.

## “Green & Blue Economy - Linea B”

CUP E57B16000780009 · CLP 1001031855GB160012

Ente Gestore



in RTI



in collaborazione con il Laboratorio ProSIT  
del dipartimento di Architettura, Design,  
Urbanistica dell'Università di Sassari



# ISOLA 3D

Il Progetto ISOLA 3D nasce con l'obiettivo di formare esperti sulle tecnologie del rilievo metrico tridimensionale rivolto alla catalogazione, analisi metrico-qualitativa, ricostruzione geometrica e visualizzazione tridimensionale di beni architettonici, siti e reperti storico-archeologici e siti ambientali.

ISOLA 3D si concretizza nello sviluppo di 3 distinti percorsi formativi, interamente **GRATUITI**, che si rivolgono a diplomati e laureati, residenti in Sardegna, che si trovano attualmente **DISOCCUPATI – INOCCUPATI – INATTIVI**.



### 1 Tecnico per il rilievo 3D di beni culturali e ambientali (600 ore)

**Finalità:** Il percorso formativo, partendo dalle basi della Geodesia e dell'inquadramento territoriale, offrirà la conoscenza operativa delle basi cartografiche numeriche, in ambiente GIS, e del rilievo topo-fotogrammetrico del territorio e dell'edificato per il progetto di restauro e di riuso e per la conoscenza e catalogazione dei siti archeologici.

**N. edizioni:** 2

**Sede:** Sassari e Nuoro

**Numero e tipologia destinatari:** n.15 partecipanti per edizione (di cui 7 donne).

**Esiti:** Certificazione competenze su 5 ADA (Area di Attività)

### 2 Progettazione rilievi fotogrammetrici da sistemi aerei a pilotaggio remoto (SAPR) (250 ore)

**Finalità:** Formazione sulle caratteristiche operative dei SAPR, per uso fotogrammetrico, e sulle capacità e limiti operativi nella formazione di modelli 3D di porzioni di territorio, per usi agricoli ed ambientali, e per le analisi nel settore architettonico ed archeologico.

**N. edizioni:** 1

**Sede:** Sassari

**Numero e tipologia destinatari:** n.15 partecipanti (di cui 7 donne).

**Esiti:** Certificazione competenze su 2 ADA

### 3 Editing, trasformazione e gestione dei modelli 3D (100 ore)

**Finalità:** Capacità operative nella gestione dei modelli 3D (nuvole di punti, mesh e texture fotografiche) in ambienti operativi Open Source. Formazione nella costruzione di layout 2D e 3D e nella stesura di elaborati progettuali e/o di catalogazione, con una struttura dei dati di tipo aperto.

**N. edizioni:** 2

**Sede:** Sassari e Nuoro

**Numero e tipologia destinatari:** n.15 partecipanti per edizione (di cui 7 donne).

**Esiti:** Certificazione competenze su 1 ADA

È prevista una selezione in ingresso per valutare competenze di base e motivazione



Il percorso formativo 1, completo delle 5 ADA previste nel nuovo profilo di qualifica professionale “**Tecnico per il rilievo 3D**”, è destinato, preferibilmente, a diplomati con una preparazione tecnica scolastica di base.

I percorsi formativi 2 e 3 sono destinati, preferibilmente, a laureati che siano già in possesso di competenze di geodesia, topografia operativa, cartografia numerica e basi operative di GIS. **È possibile partecipare a entrambi i percorsi formativi.** Si ricorda che tutti i corsi sono dedicati a **DISOCCUPATI – INOCCUPATI – INATTIVI**.

Modalità e scheda d'iscrizione sono scaricabili dai siti delle Agenzie Formative. **Scadenza iscrizioni 30/06/2017**

**Lariso Cooperativa Sociale Onlus**

via Mughina,19 - 08100 Nuoro

☎ 0784.39633 | ✉ segreteria@lariso.it

www.lariso.it

**iForm srl**

via Carlo Felice, 48 - 07100 Sassari

☎ 079.6141409 | ✉ info@iformsrl.it

www.iformsrl.it