



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'edificio 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@ifirmsrl.it

www.ifirmsrl.it