

ATHENA SRL accreditamento regionale n°OF0166, in partenariato con HEIMAT servizi ambientali società cooperativa accreditamento regionale n°OF0264, PANGEA FORMAZIONE S.R.L. accreditamento regionale n°OF0059, BLUINFO FORMAZIONE accreditamento regionale n°OF0118, ZEFIRO RICERCA & INNOVAZIONE S.R.L. accreditamento regionale n°OF0355, "ASSOCIAZIONE AGRIFORMAZIONE IN CHIANTI ETS" in sigla "CHIANTIFORM ETS" accreditamento regionale n°OF0231, APAB APS accreditamento regionale n°OF0283, a seguito dell'approvazione da parte della Regione Toscana con D.D. n. 1769 del 31/01/2023 organizza il seguente corso formativo :

CATALOGO OFFERTA FORMATIVA GOL

AVVISO RESKILLING PROGETTI FORMATIVI DI RIQUALIFICAZIONE

ZONA TERRITORIALE: SIENA

DENOMINAZIONE CORSO "ESECUZIONE DEI RILIEVI DIGITALI IN 3D (UC 2213)", "REALIZZAZIONE DI SOPRALLUOGHI E DEFINIZIONE DEL PROGETTO DI RILIEVO (UC 2212)", "ELABORAZIONE GRAFICA DI PROGETTI (UC 323)"

Codice Progetto 9011142, n. edizioni 1 - Matricola/e 20232A90430

DESTINATARI: N. da 8 a 11 ALLIEVI

Il corso è promosso nell'ambito di GiovaniSì, il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

DESCRIZIONE DEI CONTENUTI:

Percorso con rilascio di certificato di competenze riferito alle seguenti UC:

UC 323 - Elaborazione grafica di progetti: Realizzare disegni e progetti di spazi e aree verdi attraverso l'impiego di strumenti informatici specifici

UC 2213 - Esecuzione dei rilievi digitali in 3D: Integrare le diverse metodologie e tecnologie per effettuare il rilevamento digitale per l'acquisizione metrico / qualitativa dei dati di oggetti, manufatti architettonici, porzioni di paesaggi, siti, ecc.

UC 2212 - Realizzazione di sopralluoghi e definizione del progetto di rilievo: Organizzare i sopralluoghi e definire/programmare le operazioni di rilievo, organizzando il gruppo di lavoro, predisponendo la strumentazione necessaria per le misurazioni e identificando le misure di sicurezza da mettere in atto. LIVELLO IV EQF

A tali competenze si aggiungono delle capacità/conoscenze mirate al rafforzamento delle competenze digitali e all'utilizzo delle tecnologie informatiche, in attuazione degli standard previsti da DigComp 2.1, "Il quadro di riferimento per le competenze digitali dei cittadini". Le competenze digitali saranno fornite mediante una UF dedicata denominata "DigComp", per la quale sarà rilasciata anche una dichiarazione degli apprendimenti.

Il percorso si sviluppa nelle seguenti unità formative:

Fotogrammetria aerea e mappatura 3D 50 ore

Utilizzo del drone nella rilevazione Fotogrammetrica 50 ore

Tecniche di progettazione di spazi verdi e giardini 50 ore

Fotogrammetria aerea e mappatura 3D 45 ore

DigiComp 12 ore

UF stage 80 ore

STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO E FREQUENZA:

Il corso prevede n°165 ore di aula, di cui 8 di orientamento collettivo e n°80 ore di stage in aziende del settore. Le lezioni si svolgeranno in orario 9.00-13.00/14.00-18.00 dal lunedì al venerdì. La percentuale di frequenza obbligatoria è 70%, di cui almeno 50% di stage.

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI: L'obiettivo formativo generale del corso è fornire un set di competenze specialistiche aggiornate e immediatamente operative, tale da consentire ai soggetti formati di svolgere in piena autonomia l'attività di progettazione di spazi verdi utilizzando tecnologie innovative quali i droni.

UC 323 - Elaborazione grafica di progetti

Effettuare rappresentazioni di architetture virtuali per la simulazione di spazi verdi e di scenografie Paesaggistiche

Svolgere l'attività di elaborazione grafica e stesura della fase progettuale al PC

Utilizzare le dotazioni strumentali con un approccio creativo oltre che tecnico

UC 2213 - Esecuzione dei rilievi digitali in 3D:

Individuare e valutare la sequenza di immagini da acquisire tramite camera fotografica

Integrare il rilievo con informazioni aggiuntive (foto, schizzi, disegni, video, ecc.) finalizzate ad una migliore interpretazione del dato

Riconoscere e valutare i rischi derivanti dagli elementi strutturali, logistici ed ambientali dei luoghi in cui si realizza il rilievo, dalle modalità di esecuzione e dalla strumentazione utilizzata.

Utilizzare e gestire il laser scanner 3D e gli strumenti accessori per una corretta effettuazione del rilievo.

Utilizzare e gestire la fotocamera digitale e gli strumenti accessori per una corretta effettuazione del rilievo.

Valutare e identificare le posizioni da cui effettuare le scansioni per una corretta "copertura" dell'oggetto da rilevare

UC 2212 - Realizzazione di sopralluoghi e definizione del progetto di rilievo

Individuare e definire la strategia per l'esecuzione del rilievo 3D
Individuare la strumentazione necessaria per eseguire il rilievo 3D

Organizzare e realizzare sopralluoghi finalizzati a definire il progetto di rilievo

Riconoscere e valutare i rischi derivanti dagli elementi strutturali, logistici ed ambientali dei luoghi in cui si realizza il rilievo, dalle modalità di esecuzione e dalla strumentazione utilizzata

Stimare il personale necessario al compimento del rilievo e organizzare il gruppo di lavoro

Valutare e quantificare tempi/costi e benefici in base alle richieste della committenza.

POSSIBILI SBOCCHI OCCUPAZIONALI:

Le figure professionali in uscita potranno trovare occupazione in società di servizi di supporto al settore, in studi di progettazione e/o in medie/grandi aziende agricole quali tecnici di studio nelle fasi di rilevazione grafica ed analisi dei dati scaturiti dai rilievi effettuati attraverso i droni e la rilevazione fotogrammetrica

BENEFICIARI DEL PERCORSO FORMATIVO

- Beneficiari di ammortizzatori sociali in costanza di rapporto di lavoro: le specifiche categorie di lavoratori sono individuate dalla Legge di Bilancio 2022 (legge n. 234/2021, art. 1, comma 200);
- Beneficiari di ammortizzatori sociali in assenza di rapporto di lavoro: disoccupati percettori di NASPI o DIS-COLL;
- Beneficiari di sostegno al reddito di natura assistenziale: percettori del Reddito di cittadinanza;
- Lavoratori fragili o vulnerabili: giovani NEET (meno di 30 anni), donne in condizioni di svantaggio, persone con disabilità, lavoratori maturi (55 anni e oltre);
- Disoccupati senza sostegno al reddito: disoccupati da almeno sei mesi, altri lavoratori con minori opportunità occupazionali (giovani e donne, anche non in condizioni di fragilità), lavoratori autonomi che cessano l'attività o con redditi molto bassi;
- Lavoratori con redditi molto bassi (i cosiddetti working poor): il cui reddito da lavoro dipendente o autonomo sia inferiore alla soglia dell'incapienza secondo la disciplina fiscale.

REQUISITI MINIMI DI ACCESSO COME DA NORMATIVA DI RIFERIMENTO:

Maggiore età; qualificazione professionale di livello 3 EQF oppure diploma di scuola superiore di secondo grado oppure almeno 3 anni di esperienza lavorativa documentata nell'attività professionale di riferimento. Per i cittadini stranieri: livello B1 del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER).

RICONOSCIMENTO CREDITI: E' ammesso su istanza dei candidati il riconoscimento dei crediti in ingresso al percorso secondo le modalità e le procedure di cui alla DGR 251/2023 "Discipline per l'attuazione del sistema regionale delle competenze previsto dal Regolamento di esecuzione della L.R: 32/2002

INDENNITÀ DI FREQUENZA: Per la partecipazione ai percorsi è prevista una specifica indennità ai soggetti disoccupati over 55 anni (colore che al momento dell'iscrizione ai percorsi hanno compiuto 55 anni). Sono in ogni caso esclusi dall'indennità i percettori di reddito di cittadinanza, i beneficiari di ammortizzatori sociali a seguito di disoccupazione involontaria o in costanza di rapporto di lavoro ai sensi della normativa vigente. Tale indennità, erogata ai partecipanti aventi diritto al termine del progetto, è pari ad € 3,50 euro/corso (calcolata sulle sole ore di aula e FAD sincrona) a titolo di indennità di frequenza. L'indennità di frequenza è corrisposta solo a chi ha ottenuto l'attestazione finale prevista dal percorso frequentato, per il solo primo percorso frequentato, nel limite massimo di euro €250 Reskilling ed in ogni caso nella misura resa possibile dall'importo disponibile. L'indennità sarà corrisposta al momento in cui i percorsi del catalogo saranno conclusi e sarà determinata la platea degli aventi diritto; questo potrà avvenire anche a distanza di tempo dal termine del corso.

ENTE ESECUTORE E SEDE DI SVOLGIMENTO DEL CORSO: ZEFIRO RICERCA & INNOVAZIONE

Str. Massetana Romana, 50/A, 53100 Siena (SI)

PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:

Le prove di verifica finali saranno organizzate attraverso l'organizzazione e la realizzazione di due diverse tipologie di prove di verifica:

Prova pratica o di simulazione: max 3 ore

Prova orale: colloquio individuale di approfondimento max 20 minuti per ciascun discente

Entrambe le prove saranno utilizzate per la verifica delle conoscenze e delle competenze delle 3 a.d.a oggetto di esame.

Sono ammessi a sostenere l'esame i partecipanti che abbiano frequentato almeno il 70% del monte ore complessivo del percorso formativo e all'interno di tale percentuale almeno il 50% di ore di stage.

CERTIFICAZIONE FINALE:

Alla fine delle attività, sarà rilasciato un Attestato di Certificazione delle competenze relativo alle UC 323 - Elaborazione grafica di progetti, UC 2213 - Esecuzione dei rilievi digitali in 3D e UC 2212 - Realizzazione di sopralluoghi e definizione del progetto di rilievo, previo superamento dell'esame finale.

Per gli allievi che non supereranno l'esame di certificazione delle competenze o per chi interromperà il percorso verrà rilasciata una dichiarazione degli apprendimenti, ai sensi della Dgr 532/09. E' inoltre prevista una dichiarazione degli apprendimenti relativi alla UF DigComp

INFORMAZIONI: il corso è finanziato con i fondi del PNRR, tramite il programma GOL.

ISCRIZIONI

Fase 1 - ACCESSO AL PROGRAMMA GOL: coloro che sono interessati ad iscriversi al corso debbono effettuare l'iscrizione al programma GOL esclusivamente presso i Centri per l'Impiego del territorio toscano (<https://www.regione.toscana.it/-/recapiti-e-orari-degli-uffici-sul-territorio>). Presso il Centro per l'Impiego prescelto ogni beneficiario sarà indirizzato verso uno specifico percorso sulla base degli esiti dell'orientamento. Qualora indirizzato verso le misure 2 Upskilling e 3 Reskilling, il beneficiario potrà iscriversi ad un corso di formazione, rispettivamente di Upskilling (aggiornamento) o Reskilling

(riqualificazione), passando pertanto alla fase 2 descritta di seguito.

Fase 2 - ISCRIZIONI AL CORSO: nella fase due il beneficiario potrà iscriversi al corso presente nelle misure 2 Upskilling o 3 Reskilling verso le quali è stato indirizzato. Per l'effettuazione della fase 2 il beneficiario potrà recarsi presso un Centro per l'Impiego o presso un'Agenzia per il lavoro.

(https://www.regione.toscana.it/documents/10180/22570120/Elenco%20Agenzia%20approvate%2016_gennaio_2023/d65c389a-a6d7-6fbd-b577-88657897b566).