

Allegato 4 – Scheda sintetica di presentazione dei percorsi formativi per l'Upskilling e Reskilling

Presentazione dell'offerta di percorsi di formazione ai fini della costituzione del Catalogo dell'offerta formativa GOL

SINTESI

A.1 Tipologia di Percorso di riferimento nell'ambito del Programma GOL:

UPSKILLING

RESKILLING

A.2 Area di formazione di riferimento (*con riferimento alle aree di manifestazione per cui si è stati selezionati con DD 1018 del 12.08.2022)

1 Efficienza energetica

2 Mobilità sostenibile

3 Nuove tecnologie della vita

4 Nuove tecnologie per il Made in Italy

5 Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali -Turismo

6 Tecnologie della informazione e della comunicazione

A.3 Titolo del percorso formativo

Addetto qualificato alla manutenzione del verde

A.4. Inquadramento livello EQF

3

A.5 Settore economico professionale (SEP) (fare riferimento al SEP prevalente) con riferimento all'articolazione dell'Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni

Agricoltura, silvicoltura e pesca

A.6 Area/aree di attività (ADA) con riferimento all'articolazione dell'Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni

ADA.01.01.27 (ex ADA.1.242.805) - Costruzione di aree verdi, parchi e giardini
ADA.01.01.28 (ex ADA.1.242.806) - Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

A.7 Classificazione ISTAT CP 2011

6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali
6.4.1.3.2 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili

A.8 Classificazione ISTAT ATECO 2007

02.40.00	Servizi di supporto per la silvicoltura
81.30.00	Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)

A.9 Articolazione del riferimento professionale per Unità di Competenza

Macroprocesso	Unità di competenze
Definire obiettivi e risorse	UC.1 “Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma”
	UC.2 “Esercitare la professione di addetto qualificato alla manutenzione del verde”
Prodottere beni/erogare servizi	UC.3 “Preparare il terreno ed impiantare le specie vegetali”
	UC.4 “Pavimentare e predisporre spazi e percorsi pedonali dell'area verde”
	UC.5 “Realizzare opere d'arredo – manutenzione del verde”
	UC.6 “Allestire un manto erboso”
	UC.7 “Manutenere e conservare le aree verdi”
Gestire i fattori produttivi	UC.8 “Interpretare un progetto e programmare le attività di lavoro”
	UC.9 “Gestire le scorte di materie prime, gli impianti, i macchinari e le attrezzature di lavoro”
	UC.10 “Gestire i collaboratori assegnati e coordinarsi con le altre risorse impiegate nell'organizzazione - agricoltura”
	UC.11 “Operare nel rispetto dell'ambiente nell'ambito della manutenzione del verde”
	UC.12 “Lavorare in sicurezza – Agricoltura”
	UC.13 “Valutare la qualità del servizio di manutenzione del verde”

A.10 Descrizione delle singole Unità di Competenza (U.C.)

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.1	Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma
Macroprocesso di riferimento	Definire obiettivi e risorse
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria
Risultato atteso	Comprendere e gestire gli aspetti contrattuali e fiscali di una prestazione professionale resa in forma di lavoro dipendente o autonomo.
Conoscenze minime	<p>Elementi di diritto del lavoro, con particolare riferimento alle caratteristiche delle più frequenti tipologie di contratto di lavoro dipendente, autonomo e parasubordinato.</p> <p>Format tipo di contratto.</p> <p>Principi relativi alla responsabilità civile e penale dei prestatori.</p> <p>Aspetti contrattualistici, fiscali e previdenziali. Obblighi di tenuta contabile, in ragione delle diverse possibili forme di esercizio.</p> <p>Elementi di normativa fiscale, con particolare riferimento all'esercizio di lavoro autonomo.</p>
Abilità minime	<p>Definire gli aspetti contrattuali della prestazione professionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verificare l'applicabilità e la correttezza del contratto di lavoro in rapporto al tipo di prestazione richiesta. <p>Comprendere gli adempimenti necessari al corretto esercizio di un contratto di lavoro autonomo o parasubordinato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gestire le procedure necessarie all'avvio di un'attività professionale autonoma o parasubordinata - gestire gli adempimenti fiscali e previdenziali obbligatori per l'esercizio dell'attività in oggetto.

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.2	Esercitare la professione di addetto qualificato alla manutenzione del verde
Macroprocesso di riferimento	Definire obiettivi e risorse
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria
Risultato atteso	Comprendere e gestire gli aspetti caratteristici e normativi propri della prestazione professionale di addetto qualificato alla manutenzione del verde.
Conoscenze minime	<p>Principi e norme di esercizio dell'attività professionale di addetto qualificato alla manutenzione del verde in forma di impresa.</p> <p>CCNL di riferimento, ove applicabili e format tipo di contratto.</p> <p>CCNL di riferimento, ove applicabili e format tipo di contratto.</p> <p>Piano di Sviluppo Rurale della Regione Umbria.</p> <p>Nuovo codice della strada.</p> <p>Principali leggi nazionali e regionali in materia di ambiente.</p> <p>Tipologie e caratteristiche del settore ambientale e delle aree verdi del territorio.</p>
Abilità minime	<p>CONOSCERE E COMPRENDERE LE CARATTERISTICHE DELLA PRESTAZIONE PROFESSIONALE DI ADDETTO QUALIFICATO ALLA MANUTENZIONE DEL VERDE</p> <p>-Conoscere e comprendere le caratteristiche, le peculiarità e la normativa in materia di ambiente, di manutenzione del verde e colture vivaiste.</p> <p>-Analizzare e comprendere il settore di riferimento, le sue caratteristiche e le relazioni con altri settori o aree contigue , al fine di operarvi in modo coerente e conforme alle caratteristiche, alla normativa ed agli orientamenti del mercato.</p> <p>DEFINIRE LE CONDIZIONI DELLA PRESTAZIONE PROFESSIONALE DI ADDETTO QUALIFICATO ALLA MANUTENZIONE DEL VERDE</p> <p>-Negoziare le condizioni della prestazione professionale, a partire dal sistema contrattuale applicabile e dagli incentivi economici a disposizione del committente.</p> <p>-Stipulare i diversi contratti di prestazione, nel rispetto delle norme civilistiche e fiscali – generali e specifiche – applicabili.</p>

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.3	Preparare il terreno ed impiantare le specie vegetali
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	<p>Installare il cantiere, delimitarlo con segnali, predisporre le attrezzature necessarie.</p> <p>Predisporre/lavorare il terreno per la messa a dimora di siepi, arbusti, alberi, piante floreali: rilevare la condizione del terreno, individuare ed applicare trattamenti adeguati alla preparazione, la cura e la prevenzione concimare, seminare, disinfettare, ecc.</p> <p>Mettere a dimora siepi, alberi, arbusti e piante floreali: adagiare le piante nel terreno, predisporre eventuali sostegni o protezioni per le piante, innaffiare, predisporre il sistema di irrigazione.</p> <p>Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria</p>
Risultato atteso	Preparare il terreno e mettere a dimora le piante sulla base delle specifiche tecniche del progetto.
Conoscenze minime	<p>Elementi di botanica e riconoscimento delle piante (piante erbacee, annuali e perenni, tappezzanti, alberi e arbusti da fiore, piante da siepe, alberi di alto fusto, piante da frutta, piante rampicanti, ecc.)</p> <p>Tecniche di semina.</p> <p>Tecniche di lavorazione e preparazione dei terreni (concimazione, dissodamento, disinfezione, ecc.)</p> <p>Nozioni di climatologia, geologia, pedologia e morfologia del terreno.</p> <p>Conoscenza e utilizzo delle attrezzature per modellamento, dissodamento, piantumazione, ecc.)</p> <p>Tecniche di innesto.</p> <p>Tecniche di messa a dimora (piantagione, trapianti, sostegni, ancoraggi, ecc.).</p>
Abilità minime	<p>CONOSCERE E UTILIZZARE LE ATTREZZATURE PER L'IMPIANTO E LA SEMINA Conoscere e utilizzare le più comuni attrezzature per effettuare correttamente le operazioni di impianto e semina.</p> <p>METTERE A DIMORA LE PIANTE SULLA BASE DELLE SPECIFICHE TECNICHE DEL PROGETTO Conoscere e utilizzare tecniche di messa a dimora avendo cura di seguire le disposizioni progettuali e controllando la giusta esposizione.</p> <p>SEMINARE LE SPECIE VEGETALI ED INNESTARE PIANTE ARBOREE, ARBUSTI, E PIANTE FLORICOLE, SECONDO QUANDO PRESTABILITO DA PROGETTO Conoscere ed applicare le tecniche di semina e di innesto. Selezionare i semi, effettuare eventuali trattamenti antiparassitari sul</p>

	<p>seme, determinare i quantitativi di semi sulla base delle specie vegetali da coltivare, individuare tempi e condizioni meteorologiche ideali per l'operazione di semina, avendo cura di rispettare le specifiche ed il disegno del progetto.</p> <p>Innestare a scopo moltiplicativo piante arboree, arbusti e piante floricole.</p> <p>PREPARARE IL TERRENO ALLA SEMINA E ALLA COLTIVAZIONE</p> <p>Conoscere e utilizzare tecniche di concimazione, aratura, dissodamento, disinfezione, ecc. per la preparazione del terreno sulla base delle caratteristiche agronomiche del terreno stesso e della specie vegetale da coltivare.</p>
--	--

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.4	Pavimentare e predisporre spazi e percorsi pedonali dell'area verde
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	<p><input type="checkbox"/> Realizzare la pavimentazione dell'area verde, a partire da quanto indicato nel progetto: effettuare scavi nel terreno, riempire scavi con strati di sassi o ciottoli, livellare strati e verificarne l'altezza; posizionare e livellare lastre per la pavimentazione; realizzare impasti di sabbia e cemento; ecc.</p> <p><input type="checkbox"/> Realizzare le pulizie di riordino e smaltire rifiuti (separare gli organici dai non organici e portarli ai centri raccolta dedicati).</p> <p>Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria</p>
Risultato atteso	Realizzare la pavimentazione delle zone pedonali dell'area verde, seguendo le specifiche del progetto.
Conoscenze minime	<p>Caratteristiche di pavimentazione.</p> <p>Procedure di costruzione di pavimentazione.</p> <p>Tecniche di scavo.</p> <p>Tecniche di preparazione di impasti di sabbia e cemento.</p> <p>Conoscenza e utilizzo di impianti, macchine e attrezzature per la pavimentazione (scavatore meccanico, attrezzi per la realizzazione della pavimentazione: badile, rastrello, picchetti in legno, ecc.).</p>
Abilità minime	<p>CONOSCERE E UTILIZZARE IMPIANTI E MACCHINE PER LA PAVIMENTAZIONE</p> <p>-Conoscere e utilizzare i più comuni impianti e macchine per effettuare correttamente le operazioni di pavimentazione delle aree verdi.</p> <p>POSIZIONARE E LIVELLARE LE LASTRE/PIASTRELLE DI PAVIMENTAZIONE O LA GHIAIA SECONDO LE SPECIFICHE TECNICHE DEL PROGETTO</p> <p>-Posizionare e livellare lastre/mattonelle per la pavimentazione</p>

	<p>realizzando impasti di sabbia e cemento da inserire fra le connessioni delle lastre avendo cura di non danneggiare la vegetazione esistente. -Pulire, riordinare e smaltire i rifiuti.</p> <p>SCAVARE E RIEMPIRE GLI SCAVI ALLO SCOPO DI LIVELLARE IL TERRENO -Effettuare scavi nel terreno, riempire scavi con strati di sassi o ciottoli, livellare gli strati e verificarne l'altezza tenendo presenti canoni estetici e di qualità.</p>
--	--

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.5	Realizzare opere d'arredo – manutenzione del verde
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	<p><input type="checkbox"/> Sistemare elementi di decorazione (materiali ed elementi ornamentali quali pietre naturali ed artificiali e infrastrutture da giardino: fontane, panchine, ecc.) sulla base delle specifiche di progetto e nel rispetto di canoni estetici.</p> <p><input type="checkbox"/> Realizzare il cemento per le fondamenta su cui poggiare le attrezzature (p.e. giochi nei giardini pubblici) impiombare/murare gli ancoraggi per le attrezzature, montare e assemblare le attrezzature nel rispetto delle norme).</p> <p>Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria</p>
Risultato atteso	Sistemare elementi di decorazione (materiali ed elementi ornamentali quali: pietre naturali ed artificiali ed infrastrutture da giardino: fontane, panchine, giochi, ecc.) sulla base delle specifiche di progetto e nel rispetto dei più comuni canoni estetici.
Conoscenze minime	<p>Principali tecniche di edificazione semplice (costruire fondamenta, impiombare e murare ancoraggi, ecc.).</p> <p>Elementi di abbinamento e disposizione di materiale ornamentale da esterni.</p> <p>Tipologia di arredo e decori da esterni.</p>
Abilità minime	<p>EFFETTUARE SEMPLICI OPERE DI MURATURA, REALIZZARE LE FONDAMENTA SU CUI POGGIARE LE ATTREZZATURE</p> <p>-Applicare tecniche di edificazione di opere di arredo ornamentale, realizzare il cemento per le fondamenta su cui poggiare le attrezzature (p.e. giochi nei giardini pubblici) impiombare/murare gli ancoraggi per le attrezzature, eventualmente montare e assemblare le attrezzature nel rispetto delle norme vigenti.</p> <p>-Verificare il funzionamento delle attrezzature e degli eventuali impianti.</p> <p>RICONOSCERE, ABBINARE E POSIZIONARE ELEMENTI ORNAMENTALI E DI ARREDO SULLA BASE DELLE SPECIFICHE TECNICHE DEL PROGETTO</p> <p>-Riconoscere e sistemare, sulla base delle specifiche del progetto, gli</p>

	<p>elementi di decorazione e arredo dell'area verde, compresa eventuale illuminazione.</p> <p>-Valutare che la disposizione e la tipologia di arredi sia effettivamente corrispondente alle esigenze e alle caratteristiche reali della tipologia vegetale dell'area ed eventualmente proporre eventuali modifiche.</p> <p>-Accostare colori e forme per creare effetti gradevoli ai fruitori dell'area verde.</p>
--	--

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.6	Allestire un manto erboso
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	<p>Valutare lo stato e la qualità del terreno (livello di drenaggio, magro o grasso, sabbioso, argilloso), aggiungere sabbia o concime al terreno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Distribuire il concime, smuovere e rimescolare il terreno. <input type="checkbox"/> Livellare il terreno e spargere sabbia silicea per mantenere l'umidità. <input type="checkbox"/> Rullare il terreno per prepararlo alla semina. <input type="checkbox"/> Predisporre il sistema di irrigazione e irrigare. <input type="checkbox"/> Programmare la tempistica della falciatura del prato. <p>Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria</p>
Risultato atteso	Effettuare tutte le operazioni di allestimento di un prato, a partire dalla preparazione del terreno fino alla sistemazione dell'impianto di irrigazione, secondo le specifiche tecniche del progetto.
Conoscenze minime	<p>Conoscenza e utilizzo di impianti, macchine e attrezzature per l'allestimento di un prato (escavatrici, attrezzature per rivoltare le zolle, falciatrici, impianti di irrigazione, ecc.).</p> <p>Tecniche di taglio.</p> <p>Tecniche di irrigazione e drenaggio.</p> <p>Semi e tempistica della semina.</p> <p>Tecniche di preparazione del terreno per la realizzazione di un prato.</p> <p>Tipologie di tappeto erboso.</p>
Abilità minime	<p>VALUTARE LO STATO E LA QUALITÀ DEL TERRENO, LIVELLARLO E PREPARARLO ALLA SEMINA</p> <p>-Valutare lo stato e la qualità del terreno (livello di drenaggio, magro o grasso, sabbioso, argilloso), pulire ed estirpare, aggiungere sabbia o concime avendo cura di dosare correttamente i composti, rullare e livellare il terreno, spargere sabbia silicea - per mantenere l'umidità -, e prepararlo alla semina.</p> <p>SEMINARE, PREDISPORRE IL SISTEMA DI IRRIGAZIONE E</p>

	<p>PROGRAMMARE LA FALCIATURA SECONDO QUANTO PREVISTO DA PROGETTO</p> <p>-Scegliere e valutare lo stato delle sementi, seminare, predisporre il sistema di irrigazione e programmare la tempistica della falciatura del manto erboso per mantenere il livello di qualità adatto al suo utilizzo (giardino privato, parco pubblico, sottobosco di un parco, ecc.).</p> <p>CONOSCERE E UTILIZZARE IMPIANTI, MACCHINE E ATTREZZATURE PER L'ALLESTIMENTO DI UN PRATO</p> <p>-Conoscere e utilizzare i più comuni impianti e macchine per effettuare correttamente le operazioni di allestimento di un prato.</p>
--	---

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.7	Manutenere e conservare le aree verdi
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	<p>Recuperare e restaurare spazi verdi degradati, sulla base di un progetto predefinito, attraverso opere di manutenzione strutturale e della vegetazione applicando tecniche di rimboschimento e restaurazione paesaggistica.</p> <p>Riconoscere lo stato di salute delle piante individuando la presenza di parassiti e le patologie più comuni.</p> <p>Definire i trattamenti da effettuare (tradizionali e/o biologici) sulla base delle condizioni climatiche e delle condizioni dei vegetali e delle piante.</p> <p>Eseguire trattamenti specifici.</p> <p>Realizzare attività di manutenzione ordinaria e straordinaria:</p> <p>Effettuare operazioni di concimazione fertilizzazione, di irrigazione e drenaggio sulla base della varietà delle piante, delle condizioni del suolo e delle condizioni climatiche.</p> <p>Manutenere/falciare periodicamente il manto erboso per mantenere il livello di qualità adatto al suo utilizzo (parco giochi, giardino privato, parco, sottobosco di un parco, ecc.)</p> <p>Pulire periodicamente l'area verde e smaltire i rifiuti.</p> <p>Se richiesto effettuare attività di dezanarizzazione e derattizzazione.</p> <p>Effettuare la scerbatura</p> <p>Potare arbusti e alberi e rasare le siepi.</p> <p>Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria</p>
Risultato atteso	Applicare le proprie conoscenze relative al ciclo di vita delle specie vegetali al fine di preservare le piante dalle più comuni patologie. Mantenere l'area verde pulita ed in ordine secondo il livello di qualità adatto al suo utilizzo.
Conoscenze minime	<p>Tecniche di irrigazione e di concimazione ordinaria.</p> <p>Gestione della fauna e della flora microbica (principali parassiti; gestione</p>

	<p>antiparassitari; fitosanitario; tecniche di lotta biologica e integrata).</p> <p>Elementi di entomologia e fitopatologia</p> <p>Tipi di potatura (di trapianto, di allevamento, di mantenimento, di contenimento, di ringiovanimento, ecc.), tecniche di taglio, tempistica e operazioni di potatura (speronatura, spuntatura, diradamento, ecc.)</p> <p>Conoscenza e utilizzo di strumenti, macchinari e attrezzi per la manutenzione ordinaria (p.e. attrezzature per l'erogazione del trattamento di concimazione-fertilizzazione)</p> <p>Conoscenza e utilizzo di impianti di irrigazione.</p> <p>Conoscenza ed utilizzo dei mezzi meccanici per la potatura.</p>
Abilità minime	<p>PULIRE E MANUTENERE I DECORI E GLI ARREDI DELL'AREA VERDE SECONDO LO STANDARD DI QUALITÀ DEFINITO</p> <ul style="list-style-type: none"> -Realizzare attività di pulizia e di manutenzione utilizzando le modalità e gli strumenti più adatti. Smaltire i rifiuti nel rispetto della normativa vigente. -Conoscere e utilizzare impianti, macchine e attrezzature per la potatura, l'irrigazione e la manutenzione ordinaria. -Conoscere e utilizzare i più comuni impianti e macchine per effettuare correttamente le operazioni di potatura, irrigazione e manutenzione. <p>POTARE ARBUSTI, ALBERI E RASARE SIEPI PER PRESERVARE, RISANARE E MANTENERE UNA FORMA ORDINATA DELLA VEGETAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> -Eseguire la potatura a seconda delle esigenze (stagione, ciclo di vita della pianta, risanamento, contenimento, ecc.) utilizzando la metodologia e gli strumenti più adatti. <p>APPLICARE TRATTAMENTI DI PREVENZIONE E DI CURA TRADIZIONALI E/O BIOLOGICI</p> <ul style="list-style-type: none"> -Conoscere ed utilizzare tecniche di trattamento tradizionali, biologiche e integrate per la prevenzione delle principali patologie dei vegetali e delle piante in coltura. -Diagnosticare tempestivamente le malattie e la presenza di parassiti ed effettuare trattamenti curativi, anche sulla base delle indicazioni di un tecnico responsabile (p.e. agronomo, perito agrario, ecc.), avendo cura di utilizzare correttamente le attrezzature, specie quelle deputate all'utilizzo di prodotti fitosanitari e/o diserbanti. <p>EFFETTUARE INTERVENTI ORDINARI DI CONCIMAZIONE, IRRIGAZIONE, DRENAGGIO AL FINE DI CONSERVARE LE SPECIE VEGETALI IN BUONO STATO E DI PREVENIRE LE PIÙ COMUNI PATOLOGIE</p> <ul style="list-style-type: none"> -Effettuare interventi di concimazione sulla base della varietà delle piante, delle condizioni del suolo e delle condizioni climatiche. -Conoscere e applicare tecniche di pratiche irrigue e di sistemazioni idrauliche.

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.8	Interpretare un progetto e programmare le attività di lavoro

Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Tradurre le specifiche tecniche di un progetto predefinito in attività di lavoro (tempistica degli interventi, procedure, soluzioni del verde, ecc.) adattando ed eventualmente proponendo soluzioni alternative sulla base della situazione reale e/o di eventuali criticità rilevate/insorte. Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria
Risultato atteso	Tradurre le specifiche tecniche di un progetto in attività di lavoro, compresa l'individuazione delle materie prime e delle attrezzature da utilizzare, coerenti alla situazione reale dell'area da sviluppare e proponendo eventuali soluzioni alternative sulla base di eventuali vincoli o criticità non previste.
Conoscenze minime	Tecniche di programmazione/pianificazione del lavoro Elementi di disegno architettonico del verde e dei giardini (misure, planimetrie, segni convenzionali)
Abilità minime	<p>INTERPRETARE IN MODO CORRETTO UN PROGETTO DI ALLESTIMENTO DI UN'AREA VERDE</p> <p>-Interpretare e cogliere la soluzione paesaggistica che il progetto rappresenta, proponendo, ove necessario e sulla base di situazioni non previste, eventuali suggerimenti o modifiche.</p> <p>TRADURRE ED ADATTARE LE SPECIFICHE TECNICHE DEL PROGETTO ALLE CONDIZIONI EFFETTIVE DI REALIZZAZIONE</p> <p>-Programmare il proprio lavoro in accordo con le necessità delle specifiche di progetto - cronologia degli interventi, procedure, soluzioni del verde, ecc. -, individuare e verificare la presenza delle materie prime, dei materiali e delle attrezzature da utilizzare.</p>

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.9	Gestire le scorte di materie prime, gli impianti, i macchinari e le attrezzature di lavoro
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria
Risultato atteso	Monitorare lo stato delle scorte di materie prime (semenze, piantine, prodotti per i trattamenti, ecc.). Verificare la presenza e lo stato di funzionamento di impianti, macchinari ed attrezzature ed eventualmente effettuare piccole riparazioni sugli stessi

<p>Conoscenze minime</p>	<p>Sistemi di immagazzinamento delle materie prime e criteri d'ordinamento dei prodotti (in funzione della loro natura e categoria merceologica).</p> <p>Modalità di compilazione ed utilizzo della documentazione obbligatoria.</p> <p>Modalità di stoccaggio dei prodotti fitosanitari (sostanze chimiche tossiche e nocive).</p> <p>Elementi di idraulica.</p> <p>Elementi di meccanica.</p> <p>Tipologie e funzionamento d'impianti per la gestione dei liquidi in pressione (p.e. impianti d'irrigazione, di concimazione e fertirrigazione).</p> <p>Tipologia di attrezzatura per l'utilizzo di prodotti fitosanitari e/o diserbanti.</p>
<p>Abilità minime</p>	<p>CONTROLLARE IL FUNZIONAMENTO ED EFFETTUARE PICCOLE RIPARAZIONI SU IMPIANTI, MACCHINE E STRUMENTI UTILIZZATI</p> <p>-Controllare il funzionamento di impianti, macchine, strumenti ed attrezzature presenti, segnalando ai responsabili eventuali anomalie riscontrate.</p> <p>-Effettuare la manutenzione ordinaria e piccole riparazioni di impianti ed attrezzature, segnalare ai responsabili la necessità di attrezzature da acquistare, avendo cura di rispettare le norme di sicurezza previste per il settore e le procedure di funzionamento specifiche di ogni tipologia di impianto.</p> <p>GESTIRE LE SCORTE DI MATERIE PRIME (SEMI, TERRA, CONCIME, FERTILIZZANTI, ECC.)</p> <p>-Individuare le materie prime necessarie, verificare la loro presenza in magazzino, in caso di mancanza, formularne la richiesta al responsabile preposto. Verificarne il buono stato.</p>

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.10	Gestire i collaboratori assegnati e coordinarsi con le altre risorse impiegate nell'organizzazione - agricoltura
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	<p><input type="checkbox"/> Gestire e coordinare eventuali risorse assegnate (ad es., bracciati generici, risorse impiegate a tempo determinato, ecc.).</p> <p><input type="checkbox"/> Interagire e coordinarsi con le altre risorse impiegate nell'organizzazione (ad es., tecnici responsabili, agronomi, altri addetti qualificati, ecc.) nell'ambito delle attività di manutenzione e del verde.</p> <p>Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria</p>
Risultato atteso	Sovrintendere al lavoro delle risorse assegnate e coordinarsi con i propri

	colleghi.
Conoscenze minime	<p>Concetti di gruppo, posizione, ruolo, comportamenti individuali e collettivi, dinamiche di gruppo, clima organizzativo. Comportamenti spontanei in situazione di stress e loro modalità di indirizzo e governo.</p> <p>Concetti di autonomia, responsabilità, delega, coordinamento, controllo, motivazione, valutazione delle prestazioni.</p> <p>Modalità di assegnazione dei compiti, trasmissione di ordini, intervento in situazioni di inadempienza e conflitto.</p>
Abilità minime	<p>GESTIRE I COLLABORATORI ASSEGNATI E COORDINARSI CON LE ALTRE RISORSE PROFESSIONALI OPERATIVE NELL'ORGANIZZAZIONE AGRICOLA NELL'AMBITO DELLE OPERAZIONI DEL PROCESSO PRODUTTIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impartire direttive ed assegnare mansioni operative ai propri collaboratori (ad es., braccianti generici, risorse impiegate a tempo determinato, ecc.). -Controllare lo svolgimento dei compiti assegnati. -Comunicare e lavorare in gruppo in un contesto organizzativo e di lavoro. -Interagire e coordinarsi le altre risorse impiegate nell'organizzazione (ad es., tecnici responsabili, agronomi, altri addetti qualificati, ecc.) nell'ambito delle attività svolte.

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.11	Operare nel rispetto dell'ambiente nell'ambito della manutenzione del verde
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	<p>Applicare modalità di lavoro adempiendo e rispettando i requisiti prescritti dalla normativa comunitaria, nazionale e regionale in materia di ambiente, sanità pubblica, salute delle piante, sicurezza sul lavoro.</p> <p>Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria</p>
Risultato atteso	Operare nel rispetto dell'ambiente rispettando la normativa comunitaria, nazionale e regionale vigente.
Conoscenze minime	<p>Modalità di prevenzione del rischio derivante dall'utilizzo sostanze chimiche potenzialmente pericolose per la salute delle persone (veleni).</p> <p>D.P.I. in condizioni di lavoro estreme.</p> <p>Procedura di installazione del cantiere del verde.</p> <p>Provvedimenti Sanitari per la sorveglianza ed il controllo della "zanzara tigre"</p> <p>Normativa e regolamenti in materia di igiene pubblica. Normativa in</p>

	<p>materia di scarti verdi.</p> <p>Principali requisiti prescritti dalla normativa comunitaria, normativa nazionale e regionale di recepimento relativa alle seguenti materie: - mantenimento delle buone condizioni agronomiche e ambientali (gestione agronomica dei terreni; regimazione delle delle acque).</p>
Abilità minime	<p>CONOSCERE ED APPLICARE LA NORMATIVA VIGENTE DURANTE LE OPERAZIONI DI INTERVENTI FITOSANITARI, DI DE-ZANZARIZZAZIONE E DE-RATTIZZAZIONE</p> <p>-Conoscere ed applicare la normativa comunitaria, nazionale e regionale in materia di ambiente, sanità pubblica, salute delle piante, in particolare per quanto riguarda l'utilizzo di sostanze chimiche, tossiche e nocive, per interventi fitosanitari, di de-zanzarizzazione e de-rattizzazione.</p> <p>INSTALLARE IL CANTIERE DI LAVORO NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA VIGENTE</p> <p>-Installare il cantiere, delimitandolo con l'obbligatoria segnaletica; verificare la presenza delle attrezzature necessarie, verificare l'eventuale presenza di vincoli/criticità non previsti/e.</p>

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.12	Lavorare in sicurezza in- agricoltura
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria
Risultato atteso	Rispettare la normativa di riferimento relativa alla sicurezza sul luogo di lavoro (Agricoltura).
Conoscenze minime	Normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione infortuni, prevenzione incendi e igiene del lavoro, urbanistica, anche con riferimento agli obblighi previsti dal T.U.81/08 Fattori di rischio professionale ed ambientale, e successive disposizioni integrative e correttive, in relazione alla specifica destinazione dei locali e delle attività lavorative di riferimento.
Abilità minime	<p>PREVENIRE E RIDURRE IL RISCHIO PROFESSIONALE, AMBIENTALE E DEL BENEFICIARIO NEL SETTORE AGRICOLTURA</p> <p>-Adottare stili e comportamenti idonei alla prevenzione e riduzione del rischio professionale ed ambientale.</p> <p>-Adottare comportamenti per la prevenzione del rischio elettrico.</p> <p>-Adottare comportamenti per la prevenzione degli incendi.</p>

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC.13	Valutare la qualità del servizio di manutenzione del verde
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Uc già contenuta nel repertorio della Regione Umbria
Risultato atteso	Controllare e valutare la qualità del servizio di manutenzione del verde e definire eventuali interventi di miglioramento.
Conoscenze minime	Aspetti di gestione della qualità di un servizio. Modalità di valutazione della qualità di un servizio. Principali parametri di efficacia ed efficienza di un servizio.
Abilità minime	VALUTARE LA QUALITÀ SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL VERDE, CONTROLLANDO LA CORRETTA APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA VIGENTE ED IL RISPETTO DI PARAMETRI MINIMI DI EFFICIENZA ED EFFICACIA -Controllare la corretta applicazione della normativa vigente, il rispetto dei requisiti minimi obbligatori e la conformità alle procedure di qualità. -Individuare criticità e definire interventi di miglioramento.

A.11 Destinatari del percorso formativo –eventuali requisiti di accesso

Indicare puntualmente eventuali requisiti di ammissione dei partecipanti in relazione al titolo di studio e/o ad altre conoscenze/competenze richieste.

- Assolvimento da parte dei partecipanti del diritto-dovere di istruzione e formazione.
- Per i cittadini stranieri è indispensabile una buona conoscenza della lingua italiana orale e scritta, che consenta di partecipare attivamente al percorso formativo.
- I cittadini extracomunitari devono disporre di regolare permesso di soggiorno valido per l'intera durata del percorso

A.12 Durata complessiva del percorso (distinguere le ore di aula, FAD e tirocinio curricolare)

Durata complessiva 188 ore (di cui 114 ore di aula e 74 in FAD)

A.13 Articolazione del percorso formativo

N.	Titolo UFC/segmento/ tirocinio curricolare	Denominazione UC di riferimento	Durata (ore)	di cui FAD
----	---	---------------------------------	-----------------	---------------

0	Segmento di accoglienza e messa a livello	--Modulo non riferito ad alcuna UC--	2	
1	UFC 1. "Esercizio di un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma"	UC.1 "Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma"	6	3
2	UFC 2. "L'attività professionale di addetto qualificato alla manutenzione del verde"	UC.2 "Esercitare la professione di addetto qualificato alla manutenzione del verde"	8	
3	UFC 3. "Preparazione del terreno e impianto delle specie vegetali"	UC.3 "Preparare il terreno ed impiantare le specie vegetali"	28	14
4	UFC 4. "La pavimentazione dell'area verde"	UC.4 "Pavimentare e predisporre spazi e percorsi pedonali dell'area verde"	8	3
5	UFC 5. "Opere di arredo dell'area verde"	UC.5 "Realizzare opere d'arredo – manutenzione del verde"	12	4
6	UFC 6. "Allestimento di un manto erboso"	UC.6 "Allestire un manto erboso"	12	4
7	UFC 7. "Manutenzione delle aree verdi"	UC.7 "Manutenere e conservare le aree verdi"	48	19
8	UFC 8. "La progettazione per l'allestimento di un'area verde"	UC.8 "Interpretare un progetto e programmare le attività di lavoro"	16	11
9	UFC 9. "Prodotti, macchinari ed attrezzature per la manutenzione del verde"	UC.9 "Gestire le scorte di materie prime, gli impianti, i macchinari e le attrezzature di lavoro"	12	8
10	UFC 10. "Elementi di gestione delle risorse umane e di lavoro in team"	UC.10 "Gestire i collaboratori assegnati e coordinarsi con le altre risorse impiegate nell'organizzazione - agricoltura"	8	
11	UFC 11. "Normativa ambientale"	UC.11 "Operare nel rispetto dell'ambiente nell'ambito della manutenzione del verde"	8	4
12	UFC 12. "Sicurezza sul luogo di lavoro"	UC.12 "Lavorare in sicurezza – Agricoltura"	12	4
13	UFC 13. "La valutazione della qualità del servizio di manutenzione del verde"	UC.13 "Valutare la qualità del servizio di manutenzione del verde"	8	
14	Tirocinio curricolare		80	
Totale			268	74

A.14 Tipo di attestazione prevista

ATTESTAZIONE DI MESSA IN TRASPARENZA DEGLI APPRENDIMENTI

QUALIFICAZIONE REGIONALE ex DGR n. 834/2016

ABILITAZIONE

ALTRO (indicare): _____

Eventuali Note: in caso di interruzione del percorso o di non superamento della valutazione finale per cause di forza maggiore ovvero in caso di instaurazione di un rapporto di lavoro, verrà rilasciata

un'attestazione di messa in trasparenza degli apprendimenti in relazione ai moduli e alle unità formative effettivamente frequentate

A.15 Riferimenti del soggetto richiedente l'inserimento della proposta nel Catalogo dell'offerta formativa GOL

Denominazione e ragione sociale	RenderCAD S.r.l
Referente	Cognome e nome Trappolino Massimo Tel. 0763.450192 / 3393367784 Email massimo@rendercad.it Indirizzo PEC rendercad@pec.it

in partenariato con (compilare se necessario)

Denominazione e ragione sociale	CRATIA SRL
Referente	Cognome e nome Monacelli Alessandro Tel. 075 32028 Email: formazione@cratia.it

A.19 Sedi di svolgimento del percorso (fare riferimento esclusivamente alle sedi indicate nelle manifestazioni d'interesse in risposta all'Avviso ex DGR 627/2022)

N. sede	1
Indirizzo	Via Monte Fumaiolo 17/19 –Orvieto TR

N. sede	1
Indirizzo	Via Catanelli 70, Ponte San Giovanni PG