REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

STANDARD FORMATIVO	
Denominazione Qualificazione	**Esperto della progettazione di interventi in campo agro-forestale**
Denominazione Standard Formativo	**Esperto della progettazione di interventi in campo agro-forestale**
Durata percorso Formativo	1 anni
Livello EQF	6
Settore Economico Professionale	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area di Attività	ADA.01.01.15 - Progettazione e pianificazione degli interventi in un bosco sottoposto ad utilizzazione forestale
Processo	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
Sequenza di processo	Gestione e tutela di aree boscate e forestali
Qualificazione regionale di riferimento	Esperto della progettazione di interventi in campo agro-forestale
Descrizione qualificazione	L'Esperto della progettazione di interventi in campo agro-forestale è in grado di pianificare e progettare gli interventi di utilizzo, conservazione e valorizzazione delle risorse agro-forestali assumendo a riferimento la completezza e l'unitarietà dell'area protetta (aree protette e corridoi ecologici). A partire dall'analisi territoriale e del quadro normativo di riferimento si occupa di elaborare il progetto preliminare e quello esecutivo; pianifica gli interventi avendo cura di monitorarne l'applicazione. Può lavorare sia in ambito pubblico, supportando i servizi territoriali competenti sia in ambito privato per aziende produttive agricole, forestali e faunistiche.
Referenziazione ATECO 2007	A.02.10.00 - Silvicoltura e altre attività forestali A.02.20.00 - Utilizzo di aree forestali A.02.40.00 - Servizi di supporto per la silvicoltura M.74.90.11 - Consulenza agraria fornita da agronomi M.74.90.12 - Consulenza agraria fornita da agrotecnici e periti agrari
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.1.2 - Tecnici forestali
Codice ISCED-F 2013	0821 Forestry
Ulteriori indicazioni per l'e-learning	Esclusivamente per i Soggetti specificamente accreditati per la FAD, la stessa è consentita secondo quanto previsto all'art. 8, comma 2, della D.G.R. n. 294/2018.
Durata minima complessiva del percorso (ore)	500
Durata minima di aula (ore)	240
Durata minima laboratorio (ore)	60
Durata delle attività formative rivolte alle KC (ore)	50
Percentuale durata massima e-learning sincrona in rapporto alla durata d'aula	0
Percentuale durata massima e-learning asincrona in rapporto alla durata d'aula	0
Durata minima tirocinio curriculare ore	200

Durata minima tirocinio curriculare + Laboratorio (ore)	260
Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti	Possesso di titolo di studio / qualifica professionale attestante il raggiungimento di un livello di apprendimento pari almeno a EQF 5, acquisito nell'ambito degli ordinamenti di istruzione o nella formazione professionale, fatto salvo quanto disposto alla voce "Gestione dei crediti formativi". Per quanto riguarda coloro che hanno conseguito un titolo di studio all'estero occorre presentare una dichiarazione di valore o un documento equipollente/corrispondente che attesti il livello del titolo medesimo. Per i cittadini stranieri è inoltre necessario il possesso di un attestato, riconosciuto a livello nazionale e internazionale, di conoscenza della lingua italiana ad un livello non inferiore al B2 del QCER. In alternativa, tale conoscenza deve essere verificata attraverso un test di ingresso da conservare agli atti del soggetto formatore. Sono dispensati dalla presentazione dell'attestato i cittadini stranieri che abbiano conseguito il diploma di scuola secondaria superiore presso un istituto scolastico appartenente al sistema italiano di istruzione. Tutti i requisiti devono essere posseduti e documentati dal corsista al soggetto formatore entro l'inizio delle attivita'. Non e' ammessa alcuna deroga
Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF/Moduli	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante attività pratiche/ laboratoriali
Requisiti minimi di risorse professionali	Docenti qualificati, provenienti per almeno il 50% dal mondo del lavoro. I docenti devono possedere un titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare e una documentata esperienza professionale e/o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. Per i docenti impegnati unicamente in attività formative di natura pratica/laboratoriale, i predetti requisiti si riducono al possesso della sola documentata esperienza professionale e/o di insegnamento almeno triennale strettamente attinente all'attività formativa da realizzare. I tutor di stage / tirocinio devono possedere titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare e, nello specifico, una documentata esperienza professionale almeno triennale nel settore di riferimento.
Requisiti minimi di risorse strumentali	È necessario disporre di aule e/o laboratori congruamente attrezzati
Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti	. Prevedere verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF. 2. Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo. 3. Esame finale pubblico in conformità alle disposizioni regionali vigenti. La valutazione finale ha lo scopo di verificare l'acquisizione delle competenze previste dal corso. 4. Certificazione rilasciata al termine del percorso: "Certificazione di qualifica professionale" per "Esperto della progettazione di interventi in campo agro-forestale"
Percentuale Assenza massima consentita	20
Percentuale Termine ultimo di inserimento (TUI)	20
Attestazione in esito	Certificazione di qualifica professionale
Normativa di riferimento	
Grado minimo d'istruzione previsto	-
Età minima prevista in ingresso	-
Gestione dei crediti formativi	E' ammesso il riconoscimento dei crediti formativi (di ammissione e di frequenza) in conformità alle disposizioni previste dalla normativa regionale vigente, salvo quanto altrimenti disposto
Eventuali ulteriori indicazioni	
Composizione Standard Formativo	Unità Formative

ELENCO DELLE UNITA' FORMATIVE

1 - Pianificazione degli interventi agro-forestali e del suolo
2 - Analisi del territorio agro-forestale
3 - Progettazione di interventi sul territorio agro-forestale

CORSI ANNUALITÀ		
Anno	**Ore**	**Esame Intermedio**
1° Anno	**500**	**No**

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.1	
Denominazione unità formativa	**Pianificazione degli interventi agro-forestali e del suolo**
Livello EQF	6
Denominazione unità di competenza	Pianificazione degli interventi agro-forestali e del suolo (2781)
Descrizione della performance da osservare	Pianificazione delle risorse agroforestali e del suolo elaborata rispettando la programmazione in corso
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare disposizioni normative e strumenti di pianificazione territoriale sulla conservazione, prevenzione e valorizzazione della risorsa agro-forestale 2. Programmare forme di utilizzo e trattamento della risorsa agroforestale orientate alla salvaguardia qualitativa e quantitativa della stessa 3. Selezionare opere, forme e modalità integrate di sviluppo forestale in chiave ecocompatibile e sostenerne lo sviluppo 4. Prevedere interventi di adattamento progettuale sulla base delle informazioni relative alle risorse agroforestali e del suolo 5. Monitorare ed elaborare i dati relativi alle risorse agroforestali 6. Applicare tecniche di pianificazione degli interventi agroforestali
Conoscenze	1. Elementi di botanica 2. Tecniche e strumenti di pianificazione e programmazione ambientale 3. Tecniche di gestione delle risorse naturali 4. Metodi, tecniche e strumenti di valutazione delle risorse e degli impatti ambientali 5. Leggi e regolamenti nazionali e regionali che regolano la gestione dei boschi e delle foreste 6. Piani e programmi di difesa e valorizzazione ambientale e della risorsa agroforestale e del suolo 7. Elementi di biologia della conservazione e del recupero ambientale 8. Elementi di agronomia ed ecologia agraria
Durata minima di aula (ore)	
Durata minima tirocinio curriculare (ore)	
Note (eventuali)	

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.2	
Denominazione unità formativa	**Analisi del territorio agro-forestale**
Livello EQF	6
Denominazione unità di competenza	Analisi del territorio agro-forestale (3321)
Descrizione della performance da osservare	Territorio agro-forestale di riferimento analizzato
Descrizione breve	
Abilità	1. Leggere le caratteristiche del suolo e dei sistemi naturali evidenziandone criticità, condizione e polifunzionalità - desertificazione, dissesto idrogeologico, pascolamento, ecc., in base al quadro normativo vigente 2. Prevedere i comportamenti strutturali degli ecosistemi forestali sottoposti a sollecitazioni di differente entità e natura - incendi, alluvioni, frane, ecc. 3. Definire azioni preventive di difesa degli ecosistemi forestali da fenomeni di degrado -previsioni, controlli, monitoraggi, destinazione d'uso aree, ecc. 4. Applicare interventi di salvaguardia della risorsa agroforestale e della biodiversità -interventi agronomici, funzione dei boschi, ecc 5. Realizzare indagini sul popolamento forestale 6. Applicare tecniche di estrapolazione dei dati dell'analisi territoriale 7. Utilizzare adeguatamente la strumentazione (droni, GIS...)
Conoscenze	1. Elementi di botanica 2. Elementi di fitopatologia 3. Ciclo integrato della risorsa agro-forestale: la difesa, la tutela e l'utilizzo 4. Principi della biologia della conservazione e del recupero ambientale 5. Tecnologie e strumentazioni di indagine del territorio e analisi dei dati 6. Metodi, tecniche e strumenti di valutazione delle risorse e degli impatti ambientali 7. Tecniche di indagini sul territorio agro forestale
Durata minima di aula (ore)	
Durata minima tirocinio curriculare (ore)	
Note (eventuali)	

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.3	
Denominazione unità formativa	**Progettazione di interventi sul territorio agro-forestale**
Livello EQF	6
Denominazione unità di competenza	Progettazione di interventi sul territorio agro-forestale (3322)
Descrizione della performance da osservare	Progettazioni degli interventi agro-forestali e del suolo redatti secondo principi di tutela e salvaguardia del territorio
Descrizione breve	
Abilità	1. Definire sistemi di risparmio energetico e di utilizzazione di fonti rinnovabili nell'eco-sistema agricolo e forestale di riferimento 2. Monitorare le fasi di realizzazione del progetto 3. Effettuare eventuali modifiche del progetto resesi necessarie in corso d'opera 4. Redigere le pratiche di adempimento alle norme vigenti in campo ambientale e naturalistico 5. Definire cronoprogrammi per monitorare gli stati di avanzamento lavori 6. Valutare natura e impatti economici di interventi e opere strutturali ed infrastrutturali per la fruizione del patrimonio naturale e forestale 7. Applicare tecniche di progettazione in ambito agro-forestale
Conoscenze	1. Elementi di botanica 2. Tecniche di redazione degli elaborati tecnici 3. Normativa comunitaria, nazionale e regionale sulla valutazioni ambientali (VAS, VIA,VI) 4. Idrografia e geomorfologia del territorio di riferimento 5. Principi di progettazione di interventi su territori boschivi 6. Analisi costi-benefici delle varie tipologie di interventi 7. Tecniche di preventivazione e di elaborazione dei capitolati d'appalto 8. Elementi di agronomia ed ecologia agraria
Durata minima di aula (ore)	
Durata minima tirocinio curriculare (ore)	
Note (eventuali)	