REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Esperto della progettazione di interventi in campo agro-forestale**
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
Descrizione sintetica della 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

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Pianificazione degli interventi agro-forestali e del suolo (2781)
2. Analisi del territorio agro-forestale (3321)
3. Progettazione di interventi sul territorio agro-forestale (3322)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Pianificazione degli interventi agro-forestali e del suolo**
Livello EQF	6
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
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.1.2 - Tecnici forestali
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Analisi del territorio agro-forestale**
Livello EQF	6
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
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.1.2 - Tecnici forestali
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Progettazione di interventi sul territorio agro-forestale**
Livello EQF	6
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
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.1.2 - Tecnici forestali
Risultati attesi	
Attività	