

## REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
<b>Denominazione qualificazione</b>	<b>Esperto della progettazione di interventi in campo agro-forestale</b>
<b>Livello EQF</b>	6
<b>Settore Economico Professionale</b>	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
<b>Area di Attività</b>	ADA.01.01.15 - Progettazione e pianificazione degli interventi in un bosco sottoposto ad utilizzazione forestale
<b>Processo</b>	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
<b>Sequenza di processo</b>	Gestione e tutela di aree boscate e forestali
<b>Descrizione sintetica della qualificazione</b>	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.
<b>Referenziazione ATECO 2007</b>	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
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	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	
<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Pianificazione degli interventi agro-forestali e del suolo</b>
<b>Livello EQF</b>	6
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Pianificazione delle risorse agroforestali e del suolo elaborata rispettando la programmazione in corso
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Applicare disposizioni normative e strumenti di pianificazione territoriale sulla conservazione, prevenzione e valorizzazione della risorsa agro-forestale</li> <li>2. Programmare forme di utilizzo e trattamento della risorsa agroforestale orientate alla salvaguardia qualitativa e quantitativa della stessa</li> <li>3. Selezionare opere, forme e modalità integrate di sviluppo forestale in chiave ecocompatibile e sostenerne lo sviluppo</li> <li>4. Prevedere interventi di adattamento progettuale sulla base delle informazioni relative alle risorse agroforestali e del suolo</li> <li>5. Monitorare ed elaborare i dati relativi alle risorse agroforestali</li> <li>6. Applicare tecniche di pianificazione degli interventi agroforestali</li> </ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elementi di botanica</li> <li>2. Tecniche e strumenti di pianificazione e programmazione ambientale</li> <li>3. Tecniche di gestione delle risorse naturali</li> <li>4. Metodi, tecniche e strumenti di valutazione delle risorse e degli impatti ambientali</li> <li>5. Leggi e regolamenti nazionali e regionali che regolano la gestione dei boschi e delle foreste</li> <li>6. Piani e programmi di difesa e valorizzazione ambientale e della risorsa agroforestale e del suolo</li> <li>7. Elementi di biologia della conservazione e del recupero ambientale</li> <li>8. Elementi di agronomia ed ecologia agraria</li> </ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	3.2.2.1.2 - Tecnici forestali
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

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	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. Prevedere i comportamenti strutturali degli ecosistemi forestali sottoposti a sollecitazioni di differente entità e natura - incendi, alluvioni, frane, ecc.</li> <li>3. Definire azioni preventive di difesa degli ecosistemi forestali da fenomeni di degrado -previsioni, controlli, monitoraggi, destinazione d'uso aree, ecc.</li> <li>4. Applicare interventi di salvaguardia della risorsa agroforestale e della biodiversità -interventi agronomici, funzione dei boschi, ecc</li> <li>5. Realizzare indagini sul popolamento forestale</li> <li>6. Applicare tecniche di estrapolazione dei dati dell'analisi territoriale</li> <li>7. Utilizzare adeguatamente la strumentazione (droni, GIS...)</li> </ol>
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elementi di botanica</li> <li>2. Elementi di fitopatologia</li> <li>3. Ciclo integrato della risorsa agro-forestale: la difesa, la tutela e l'utilizzo</li> <li>4. Principi della biologia della conservazione e del recupero ambientale</li> <li>5. Tecnologie e strumentazioni di indagine del territorio e analisi dei dati</li> <li>6. Metodi, tecniche e strumenti di valutazione delle risorse e degli impatti ambientali</li> <li>7. Tecniche di indagini sul territorio agro forestale</li> </ol>
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definire sistemi di risparmio energetico e di utilizzazione di fonti rinnovabili nell'eco-sistema agricolo e forestale di riferimento</li> <li>2. Monitorare le fasi di realizzazione del progetto</li> <li>3. Effettuare eventuali modifiche del progetto resesi necessarie in corso d'opera</li> <li>4. Redigere le pratiche di adempimento alle norme vigenti in campo ambientale e naturalistico</li> <li>5. Definire cronoprogrammi per monitorare gli stati di avanzamento lavori</li> <li>6. Valutare natura e impatti economici di interventi e opere strutturali ed infrastrutturali per la fruizione del patrimonio naturale e forestale</li> <li>7. Applicare tecniche di progettazione in ambito agro-forestale</li> </ol>
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elementi di botanica</li> <li>2. Tecniche di redazione degli elaborati tecnici</li> <li>3. Normativa comunitaria, nazionale e regionale sulla valutazioni ambientali (VAS, VIA,VI)</li> <li>4. Idrografia e geomorfologia del territorio di riferimento</li> <li>5. Principi di progettazione di interventi su territori boschivi</li> <li>6. Analisi costi-benefici delle varie tipologie di interventi</li> <li>7. Tecniche di preventivazione e di elaborazione dei capitolati d'appalto</li> <li>8. Elementi di agronomia ed ecologia agraria</li> </ol>
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.1.2 - Tecnici forestali
Risultati attesi	
Attività	