

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Tecnico esperto nella programmazione delle risorse agro-forestali
Livello EQF	5
Settore Economico Professionale	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area di Attività	ADA.1.243.807 - 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 di aree boscate e forestali
Descrizione sintetica della qualificazione	Il tecnico esperto nella programmazione delle risorse agro-forestali è in grado di programmare e coordinare 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).
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	2.3.1.1.5 - Botanici 3.2.2.1.2 - Tecnici forestali
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Configurazione agro-forestale del suolo (2780) 2. Programmazione interventi risorse agro-forestali (2781) 3. Sviluppo risorsa e patrimonio agro-forestale in ottica di sostenibilità ambientale (2782) 	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Configurazione agro-forestale del suolo
Livello EQF	
Risultato atteso	Piani e programmi di difesa integrata degli eco-sistemi agricolo/forestali correttamente elaborati
Oggetto di osservazione	Le operazioni di configurazione agro-forestale del suolo.
Indicatori	Descrizione esigenze del territorio, elaborazione dei Piani del Parco, analisi delle cause di degrado e lettura dei gradi di dissesto.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. realizzare indagini sul popolamento forestale di utilizzazione 2. 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 3. prevedere i comportamenti strutturali degli ecosistemi forestali sottoposti a sollecitazioni di differente entità e natura - incendi, alluvioni, frane, ecc. 4. definire azioni preventive di difesa degli ecosistemi forestali da fenomeni di degrado - previsioni, controlli, monitoraggi, destinazione d'uso aree, ecc. 5. applicare interventi di salvaguardia della risorsa agroforestale e della biodiversità - interventi agronomici, funzione dei boschi, ecc
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) 2. principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza 3. metodi, tecniche e strumenti di valutazione delle risorse e degli impatti ambientali 4. ciclo integrato della risorsa agro-forestale: la difesa, la tutela e l'utilizzo 5. principi della biologia della conservazione e del recupero ambientale
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Programmazione interventi risorse agro-forestali
Livello EQF	
Risultato atteso	Piani e programmi integrati di utilizzo e tutela delle risorse agroforestali elaborati
Oggetto di osservazione	Le operazioni di programmazione degli interventi sulle risorse agroforestali.
Indicatori	Programmazione interventi di polifunzionalità degli ecosistemi forestali, collaborazione nell'elaborazione del piano di tutela aree protette, programmazione interventi ordinari e straordinari di salvaguardia degli ecosistemi forestali, programmazione piani di monitoraggio, elaborazione analisi di monitoraggio e controllo
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. delineare forme di utilizzo e trattamento della risorsa agroforestale orientate alla salvaguardia qualitativa e quantitativa della stessa ed eco-compatibili con gli equilibri ecosistemici delle risorse del territorio 2. selezionare opere, forme e modalità integrate di sviluppo forestale in chiave eco-compatibile e sostenerne lo sviluppo 3. delineare azioni ordinarie e straordinarie di bonifica montana e di monitoraggio, controllo, manutenzione degli eco-sistemi agricoli e forestali e tradurne i dati derivati in ulteriori elementi di programmazione 4. applicare disposizioni normative e strumenti di pianificazione territoriale sulla conservazione, prevenzione e valorizzazione della risorsa agro-forestale
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) 2. principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza 3. tecniche e strumenti di pianificazione e programmazione ambientale 4. metodi, tecniche e strumenti di valutazione delle risorse e degli impatti ambientali 5. principi della biologia della conservazione e del recupero ambientale 6. tecnologie e strumentazioni di indagine del territorio e analisi dei dati 7. agricoltura eco-compatibile e selvicoltura naturalistica
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Sviluppo risorsa e patrimonio agro-forestale in ottica di sostenibilità ambientale
Livello EQF	
Risultato atteso	Risorsa ed ecosistema agricolo/forestale valorizzati
Oggetto di osservazione	Le operazioni di sviluppo della risorsa e del patrimonio agroforestale.
Indicatori	Promozione azioni di ricerca di base ed avanzata, elaborazione piani di sviluppo rurale, elaborazione strategie commerciali.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. assumere l'unitarietà concettuale ed operativa delle politiche ambientali e del territorio - piani regolatori, parchi, aree protette 2. identificare l'ambiente come sistema costruito da ogni parte del suolo, del sottosuolo, delle acque, dell'aria, della flora e della fauna 3. orientare l'intervento ambientale verso una politica ordinaria di programmazione integrata ed unitaria 4. applicare un'accezione integrata dell'utilizzo, della tutela e della valorizzazione delle risorse ambientali 5. definire sistemi di risparmio energetico e di utilizzazione di fonti rinnovabili nell'eco-sistema agricolo e forestale di riferimento 6. identificare azioni di ricerca scientifica, di base ed applicata, nel comparto agro-silvo-forestale-alimentare con attenzione alle piante autoctone, officinali e ai prodotti del sottobosco 7. valutare, secondo logiche sostenibili, la natura di interventi e opere strutturali ed infrastrutturali per la fruizione del patrimonio naturale e forestale e la valorizzazione della filiera agro-alimentare 8. delineare azioni di coordinamento e collocamento sul mercato delle produzioni agro-silvo-forestale alimentare di qualità, identificando i canali comunicativi e promozionali più efficaci
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) 2. principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza 3. tecnologie e strumentazioni di indagine del territorio e analisi dei dati 4. agricoltura eco-compatibile e selvicoltura naturalistica 5. tecniche di gestione delle risorse naturali 6. principi di: ecologia, agraria, scienze forestali, botanica, zoologia, biologia, scienze ambientali, genetica, idraulica, ecc. 7. principali riferimenti legislativi e normativi in materia di ambiente e territorio
Referenziazione ISTAT CP2011	