



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

## REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

<b>SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE<sup>1</sup></b>	
<i><u>Agricoltura, silvicoltura e pesca</u></i>	
<b>Processo</b>	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
<b>Sequenza di processo</b>	Gestione di aree boscate e forestali
<b>Area di Attività</b>	ADA.1.243.807 Progettazione e pianificazione degli interventi in un bosco sottoposto ad utilizzazione forestale
<b>Qualificazione regionale</b>	Tecnico esperto nella programmazione delle risorse agro-forestali
<b>Referenziazioni</b>	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 2.3.1.1.5 Botanici 3.2.2.1.2 Tecnici forestali Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 2.3.1.1.5 Botanici 3.2.2.1.2 Tecnici forestali
	Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 02.10.00 Silvicoltura e altre attività forestali 02.20.00 Utilizzo di aree forestali 02.40.00 Servizi di supporto per la silvicoltura 74.90.11 Consulenza agraria fornita da agronomi 74.90.12 Consulenza agraria fornita da agrotecnici e periti agrari
<b>Livello EQF</b>	5
<b>Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività</b>	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).

<sup>1</sup> Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

<b>COMPETENZA N. 1 - Titolo</b>	
Configurazione agro-forestale del suolo	
<b>Risultato atteso</b>	
Piani e programmi di difesa integrata degli eco-sistemi agricolo/forestali correttamente elaborati	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• realizzare indagini sul popolamento forestale di utilizzazione</li> <li>• 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>• prevedere i comportamenti strutturali degli ecosistemi forestali sottoposti a sollecitazioni di differente entità e natura - incendi, alluvioni, frane, ecc.</li> <li>• definire azioni preventive di difesa degli ecosistemi forestali da fenomeni di degrado -previsioni, controlli, monitoraggi, destinazione d'uso aree, ecc.</li> <li>• applicare interventi di salvaguardia della risorsa agroforestale e della biodiversità -interventi agronomici, funzione dei boschi, ecc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>• metodi, tecniche e strumenti di valutazione delle risorse e degli impatti ambientali</li> <li>• ciclo integrato della risorsa agro-forestale: la difesa, la tutela e l'utilizzo</li> <li>• principi della biologia della conservazione e del recupero ambientale</li> <li>• la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> </ul>

### Indicazioni per la valutazione delle competenze

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Configurazione agro-forestale del suolo. Piani e programmi di difesa integrata degli eco-sistemi agricolo/forestali correttamente elaborati.	Le operazioni di configurazione agro-forestale del suolo.	Descrizione esigenze del territorio, elaborazione dei Piani del Parco, analisi delle cause di degrado e lettura dei gradi di dissesto.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

<b>COMPETENZA N. 2 - Titolo</b> Programmazione interventi risorse agro-forestali	
<b>Risultato atteso</b> Piani e programmi integrati di utilizzo e tutela delle risorse agroforestali elaborati	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• delineare forme di utilizzo e trattamento della risorsa agroforestale orientate alla salvaguardia qualitativa e quantitativa della stessa ed eco-compatibili con gli equilibri eco-sistemici delle risorse del territorio</li> <li>• selezionare opere, forme e modalità integrate di sviluppo forestale in chiave eco-compatibile e sostenerne lo sviluppo</li> <li>• 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</li> <li>• applicare disposizioni normative e strumenti di pianificazione territoriale sulla conservazione, prevenzione e valorizzazione della risorsa agro-forestale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> <li>• metodi, tecniche e strumenti di valutazione delle risorse e degli impatti ambientali</li> <li>• principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>• tecnologie e strumentazioni di indagine del territorio e analisi dei dati</li> <li>• tecniche e strumenti di pianificazione e programmazione ambientale</li> <li>• agricoltura eco-compatibile e selvicoltura naturalistica</li> <li>• principi della biologia della conservazione e del recupero ambientale</li> </ul>

### Indicazioni per la valutazione delle competenze

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Programmazione interventi risorse agro-forestali. Piani e programmi integrati di utilizzo e tutela delle risorse agroforestali elaborati.	Le operazioni di programmazione degli interventi sulle risorse agroforestali.	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.



**STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI  
CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE**

<b>COMPETENZA N. 3 - Titolo</b>	
Sviluppo risorsa e patrimonio agro-forestale in ottica di sostenibilità ambientale	
<b>Risultato atteso</b>	
Risorsa ed ecosistema agricolo/forestale valorizzati	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• assumere l'unitarietà concettuale ed operativa delle politiche ambientali e del territorio – piani regolatori, parchi, aree protette</li> <li>• identificare l'ambiente come sistema costruito da ogni parte del suolo, del sottosuolo, delle acque, dell'aria, della flora e della fauna</li> <li>• orientare l'intervento ambientale verso una politica ordinaria di programmazione integrata ed unitaria</li> <li>• applicare un'accezione integrata dell'utilizzo, della tutela e della valorizzazione delle risorse ambientali</li> <li>• definire sistemi di risparmio energetico e di utilizzazione di fonti rinnovabili nell'ecosistema agricolo e forestale di riferimento</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• delineare azioni di coordinamento e collocamento sul mercato delle produzioni agro-silvo-forestale alimentare di qualità, identificando i canali comunicativi e promozionali più efficaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> <li>• principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>• agricoltura eco-compatibile e selvicoltura naturalistica</li> <li>• tecniche di gestione delle risorse naturali</li> <li>• tecnologie e strumentazioni di indagine del territorio e analisi dei dati</li> <li>• principi di: ecologia, agraria, scienze forestali, botanica, zoologia, biologia, scienze ambientali, genetica, idraulica, ecc.</li> <li>• principali riferimenti legislativi e normativi in materia di ambiente e territorio</li> </ul>

**Indicazioni per la valutazione delle competenze**

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Sviluppo risorsa e patrimonio agro-forestale. Risorsa ed ecosistema agricolo/forestale valorizzati.	Le operazioni di sviluppo della risorsa e del patrimonio agroforestale.	Promozione azioni di ricerca di base ed avanzata, elaborazione piani di sviluppo rurale, elaborazione strategie commerciali.