

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Operatore di idraulica forestale
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area di Attività	ADA.1.243.808 - Tutela del patrimonio 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	L'idraulico forestale opera in campo forestale e interviene attivamente nella protezione ambientale e civile. Partecipa alla realizzazione esecutiva di progetti per la difesa e conservazione del suolo e per la protezione e il controllo da deflusso delle acque, opera anche in collaborazione con le amministrazioni pubbliche, i servizi tecnici nazionali e regionali per la prevenzione e lotta attiva degli incendi boschivi, per la segnalazioni di criticità sui luoghi presidiati e per la protezione da valanghe, frane e microfrane.
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	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestione delle attrezzature agri forestali e antincendio (2749) 2. Studio preliminare del sito interessato alla procedura di controllo e protezione (2750) 3. Manutenzione ordinaria, straordinaria e rifunzionalizzazione delle sistemazioni idraulico-forestale (2751) 4. Monitoraggio dell'area protetta, del parco e del patrimonio forestale (2752) 	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Gestione delle attrezzature agri forestali e antincendio
Livello EQF	
Risultato atteso	Gestione ed impiego efficiente delle attrezzature agri forestali e antincendio
Oggetto di osservazione	Le operazioni di gestione ed impiego efficiente delle attrezzature agri forestali
Indicatori	Corretta esecuzione delle operazioni di manutenzione; uso appropriato delle attrezzature.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. maneggiare ed utilizzare le principali attrezzature e macchine in condizioni di sicurezza 2. eseguire interventi di manutenzione ordinaria in condizioni di sicurezza 3. curare la messa a riposo delle attrezzature agri forestali e antincendio 4. effettuare controlli pre-utilizzo riconoscendo i guasti ed i malfunzionamenti delle attrezzature utilizzate in ambito forestale forestali e antincendio 5. pianificare le operazioni di utilizzo delle attrezzature forestali e antincendio 6. riconoscere i guasti ed i malfunzionamenti delle attrezzature 7. utilizzare le attrezzature nel rispetto delle norme di sicurezza
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. aspetti tecnici inerenti l'utilizzo delle attrezzature per uso forestale (componenti strutturali, dispositivi di comando e sicurezza, utilizzo, controllo pre-utilizzo, pianificazione delle operazione e messa 3. a riposo) 4. caratteristiche delle lavorazioni forestali 5. caratteristiche e modalità di funzionamento delle attrezzature 6. normativa in materia sicurezza
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Studio preliminare del sito interessato alla procedura di controllo e protezione
Livello EQF	
Risultato atteso	Valutazione dello stato dei luoghi del sito interessato alla procedura di controllo e protezione
Oggetto di osservazione	Le operazioni relative allo studio preliminare del sito interessato alla procedura di controllo e protezione.
Indicatori	Corretta verifica del sito interessato; corretta individuazione dei limiti ambientali.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. applicare le procedure di gestione ambientale 2. controllare e valutare la corrispondenza progettuale 3. individuare i limiti ambientali
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. elementi di botanica 2. elementi di cartografia 3. elementi di ecologia 4. elementi di zoologia 5. elementi di gestione ambientale 6. elementi di geografia
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Manutenzione ordinaria, straordinaria e rifunzionalizzazione delle sistemazioni idraulico-forestale
Livello EQF	
Risultato atteso	Completamento delle attività di manutenzione ordinaria, straordinaria e rifunzionalizzazione delle sistemazioni idraulico-forestale
Oggetto di osservazione	Le operazioni di completamento delle attività di manutenzione ordinaria, straordinaria e rifunzionalizzazione delle sistemazioni idraulico-forestale.
Indicatori	Corretta applicazione delle tecniche di intervento antierosivo e di consolidamento; corretta gestione della messa in sicurezza dei territori esposti a rischio ambientale.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. riconoscere gli ambienti fisici e il carattere dei luoghi di intervento, manutenzione e ripristino 2. pulire gli alvei di canali, valloni etc.. 3. garantire il deflusso e lo smaltimento delle acque superficiali 4. utilizzare i mezzi e gli strumenti secondo le caratteristiche e le necessità 5. mettere in sicurezza i territori esposti ai rischi naturali con la realizzazione di opere di sistemazione idraulico forestale 6. garantire la segnalazione delle infrazioni e dei danni rilevati alle autorità preposte 7. effettuare interventi antierosivi 8. effettuare interventi stabilizzanti
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. tecniche di ripristino e funzionalità delle opere di idraulica forestale 2. tipologie di interventi antierosivi 3. caratteristiche degli interventi stabilizzanti e degli interventi combinati di consolidamento 4. tecniche di contenimento del rischio per le aree urbane adiacenti ed a valle di aree boscate interessate da fenomeni erosivi 5. tecniche di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate con specifica finalità di prevenzione degli incendi boschivi 6. tecniche di controllo e prevenzione degli incendi al fine di individuare ed eliminare i fattori di rischio di incendio 7. tecniche di manutenzione del territorio nelle aree percorse da incendio 8. tecniche per la lotta attiva allo spegnimento dei fuochi boschivi
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4

Denominazione unità di competenza	Monitoraggio dell'area protetta, del parco e del patrimonio forestale
Livello EQF	
Risultato atteso	Stesura della relazione finale dell'intervento
Oggetto di osservazione	Le operazioni di monitoraggio dell'area protetta, del parco e del patrimonio forestale
Indicatori	Corretta valutazione dello stato dei luoghi; corretta valutazione degli effetti ecologici.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. monitorare la realizzazione degli interventi di tutela, bonifica e ripristino ambientale e valutarne l'efficienza 2. attuare la realizzazione degli interventi ordinari e straordinari, per la tutela e/o il recupero della componente biotica e abiotica 3. attuare la tipologia di interventi come conseguenza dello status della componente biotica e abiotica, dei fattori di pressione sulle diverse componenti ambientali e degli impatti attuali/potenziali 4. collaborare con gli altri servizi di tutela ambientale e con gli uffici ed agenti di polizia per le attività di prevenzione del patrimonio forestale 5. registrare e comunicare alle autorità competenti gli esiti sui danni all'ambiente nella zona interessata dagli interventi programmati, rispettando le procedure definite dalla normativa di riferimento 6. partecipare alla definizione di interventi ordinari e straordinari, per la tutela della componente biotica e abiotica, volti alla protezione dei siti e/o al ripristino delle aree degradate 7. individuare la tipologia di interventi preventivi atti a preservare da danneggiamenti l'area, o interventi tempestivi per il ripristino ambientale in caso di danneggiamenti, anche attraverso il coinvolgimento di altri addetti e tecnici specifici
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. elementi di botanica 2. elementi di cartografia 3. elementi di ecologia 4. elementi di zoologia 5. norme concernenti la protezione ambientale, la gestione di aree parco/aree protetta 6. tecniche di monitoraggio dell'inquinamento ambientale al fine di evidenziare variazioni nell'ambiente naturale (in particolare aria e acqua) che possono riflettere/derivare da situazioni di inquinamento
Referenziazione ISTAT CP2011	