

TECNICO DEGLI INTERVENTI SULLA RISORSA AGROFORESTALE E DEL SUOLO

DESCRIZIONE SINTETICA

Il **Tecnico degli interventi sulla risorsa agroforestale e del suolo** è in grado di gestire, secondo una programmazione definita, il processo di utilizzo, valorizzazione e tutela delle risorse agroforestali e del suolo, nella sostenibilità ambientale degli interventi.

AREA PROFESSIONALE

Difesa e valorizzazione del territorio

PROFILI COLLEGATI – COLLEGABILI ALLA FIGURA

Sistema di riferimento	Denominazione
Sistema classificatorio ISCO	3212 Tecnici agronomi e forestali
Sistema classificatorio ISTAT	6.4.4.0 Lavoratori forestali specializzati
Sistema informativo EXCEL SIOR	1.01.07 Specialisti e tecnici della sicurezza degli impianti e dell'ambiente
Sistema di codifica professioni Ministero del Lavoro	231403 Esperto informazione nel settore agroforestale 322222 Tecnico conservazione del suolo 322223 Tecnico difesa dell'ambiente

UNITÀ DI COMPETENZA	CAPACITÀ (essere in grado di)	CONOSCENZE (conoscere)
1. Codificazione progetti di intervento agroforestale e del suolo	<ul style="list-style-type: none"> * leggere i progetti di intervento sulle risorse agroforestali e del suolo, cogliendone obiettivi di ecocompatibilità, di salvaguardia quali-quantitativa e di valorizzazione della stessa * riconoscere significato, natura e funzione, di ciascun elemento progettuale e valutarne la corretta esecuzione * traslare i dati tecnici progettuali in valori ed elementi di realtà e in procedure realizzative * adattare i dati tecnici progettuali alle reali/attuali condizioni di realizzazione dell'intervento agroforestale e del suolo 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Saperi di base e specialistici: ecologia, agraria, scienze forestali, biologia, scienze ambientali, idraulica, costruzioni, ecc. ☞ La biologia della conservazione e il recupero ambientale
2. Diagnosi interventi agroforestali e del suolo	<ul style="list-style-type: none"> * identificare e riconoscere significatività e natura di dati e degli indicatori naturali di configurazione del suolo * valutare interventi di adattamento progettuale derivando ipotesi di equivalenze funzionali delle specifiche tecniche * derivare ipotesi di comportamento/funzionalità della risorsa agroforestale * identificare, attraverso un processo logico, analitico e diagnostico, l'origine causale degli indicatori della fenomenologia agroforestale del suolo -<i>origine meteorologica, chimica, idraulica, fisica, ecc.-</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Gli interventi agroforestali e del suolo: tipologia e realizzazione ☞ L'agricoltura ecocompatibili e la selvicoltura naturalistica ☞ Il ciclo integrato della risorsa agroforestale: difesa, la tutela, l'utilizzo ☞ Metodi, tecniche e strumenti di valutazione delle risorse e degli impatti ambientali
3. Compimento interventi agroforestali e del suolo	<ul style="list-style-type: none"> * valutare ed applicare trattamenti del suolo adeguati per la preparazione, la cura e la prevenzione all'intervento agroforestale e del suolo * applicare tecniche di lavorazione del terreno per predisporre il terreno all'opera -<i>vangare, fresare, movimenti terra, ecc.-</i> * tradurre caratteristiche ed esigenze d'intervento in una valutazione dei processi e delle sequenze di realizzazione -<i>tempi, strumentazioni, modalità, ecc.-</i> * rilevare problemi e criticità realizzative proponendo soluzioni alternative 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Tecnologie e strumentazioni di indagine del territorio e analisi dei dati ☞ Elementi di programmazione ambientale ☞ I sistemi informativi territoriali ☞ Piani e programmi di difesa e valorizzazione della risorsa agroforestale e del suolo
4. Cura risorsa agroforestale	<ul style="list-style-type: none"> * valutare lo stato fitopatologico delle risorse agroforestali, accertandone il livello di salute, e derivare, dalla morfologia e fenomenologia delle stesse, interventi di prevenzione e manutenzione ad hoc * identificare obiettivi e contenuti degli interventi agroforestali, secondo un'accezione sostenibile dell'utilizzo, della tutela e della valorizzazione delle risorse agroforestali * assumere la convergenza tra le esigenze di sostenibilità ambientale e la mappatura del fabbisogno manutentivo * individuare e riconoscere le patologie più diffuse e stabilire gli interventi curativi appropriati 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Tecniche di gestione ed organizzazione dei lavori ☞ Normativa nazionale ed europea di riferimento (L. 394/91, L. 979/82, D.lgs.220/95, ecc.) ☞ Legislazione ambientale nazionale e comunitaria

INDICAZIONI PER LA VALUTAZIONE DELLE UNITÀ DI COMPETENZA

UNITÀ DI COMPETENZA	OGGETTO DI OSSERVAZIONE	INDICATORI	RISULTATO ATTESO	MODALITÀ
1. Codificazione progetti di intervento agroforestale e del suolo	Le operazioni di codificazione progetti di intervento agroforestale e del suolo	<ul style="list-style-type: none"> ☞ studio documenti di programmazione pianificazione risorse agroforestali e del suolo ☞ studio progetti di intervento agroforestale e del suolo ☞ elaborazione di adattamenti tecnici e di contesto per la realizzabilità 	Progetti di interventi agroforestali e del suolo compresi	Prova pratica in situazione
2. Diagnosi interventi agroforestali e del suolo	Le operazioni di diagnosi interventi agroforestali e del suolo	<ul style="list-style-type: none"> ☞ studio e verifica dati ed indicatori di configurazione del suolo ☞ verifica del terreno d'intervento ☞ osservazione comportamento risorsa agroforestale ☞ sistemazioni e adattamenti tecnici e di contesto per la realizzabilità ☞ verifica adeguatezza degli interventi 	Interventi agroforestali e del suolo continuativamente monitorati	
3. Compimento interventi agroforestali e del suolo	Le operazioni di compimento degli interventi agroforestali e del suolo	<ul style="list-style-type: none"> ☞ esecuzioni lavori del terreno d'intervento: movimentazione terra, ecc. ☞ realizzazione interventi agroforestali e del suolo ☞ coordinamento e gestione dei lavori 	Interventi agroforestali e del suolo eseguito secondo pianificazione	
4. Cura risorsa agroforestale	Le operazioni di cura della risorsa agroforestale	<ul style="list-style-type: none"> ☞ rilevazione stati patologici risorse agroforestali ☞ elaborazione interventi manutentivi, preventivi, curativi, ecc. ad hoc ☞ esecuzione trattamenti preventivi/curativi 	Risorse agroforestali in salute	

TECNICO DEGLI INTERVENTI SULLA RISORSA AGROFORESTALE E DEL SUOLO

STANDARD relativi ai corsi finalizzati al conseguimento della Qualifica di "TECNICO DEGLI INTERVENTI SULLA RISORSA AGROFORESTALE E DEL SUOLO"

Date le caratteristiche delle sue competenze, questa qualifica può essere ritenuta di "approfondimento tecnico-specializzazione". Per assicurare il raggiungimento degli obiettivi formativi costituiti dai relativi standard professionali, è necessario che i partecipanti al corso siano in possesso di conoscenze-capacità pregresse, di norma attinenti l'area professionale, da definire in fase di progettazione e da accertare prima dell'avvio del corso. Tali conoscenze-capacità possono essere state acquisite attraverso un percorso di formazione professionale, di istruzione o attraverso l'esperienza professionale in imprese del settore.

In ogni caso, ai partecipanti in possesso di conoscenze-capacità che corrispondono a contenuti del corso, vengono riconosciuti i relativi crediti formativi.

La qualifica può essere conseguita attraverso:

- **Corsi di 500 ore**

Si tratta di corsi finalizzati alla professionalizzazione di giovani, non occupati, che hanno concluso un percorso di istruzione-formazione con il conseguimento del relativo titolo finale.

I corsi devono prevedere una quota di ore di stage che può oscillare dal 35 al 45% del monte ore complessivo.

- **Corsi di 300 ore**

Si tratta di corsi finalizzati alla professionalizzazione di giovani -adulti occupati.

I corsi devono prevedere una quota di ore di formazione realizzate in stage, in laboratorio o comunque in situazioni che riproducono processi e attività che si verificano nei contesti lavorativi. Tale quota può oscillare dal 20 al 40% del monte ore complessivo.

La durata definita è da intendersi massima: può diminuire in funzione delle caratteristiche dei partecipanti. Non può comunque essere inferiore alle 200 ore.

- **Corsi di 300 ore**

Si tratta di corsi finalizzati alla professionalizzazione di giovani -adulti disoccupati.

I corsi devono prevedere una quota di ore di formazione realizzate in stage, in laboratorio o comunque in situazioni che riproducono processi e attività che si verificano nei contesti lavorativi. Tale quota può oscillare dal 20 al 40% del monte ore complessivo.

La durata definita è da intendersi massima: può diminuire in funzione delle caratteristiche dei partecipanti. Non può comunque essere inferiore alle 200 ore.

NOTA

Per quanto riguarda le categorizzazioni degli utenti per età e per stato occupazionale si fa riferimento a quanto stabilito nei documenti di programmazione regionale e in particolare al "Complemento di Programmazione" e relative modifiche.