Dettagli Profilo 1.AFP.1

(Attualmente in vigore)

Denominazione profilo	TECNICO SUPERIORE DEL VERDE
Descrizione sintetica	Il Tecnico superiore del verde opera nella filiera di produzione di beni e servizi del comparto agrario; è una figura specialistica in grado di intervenire, eventualmente interagendo con professionisti e tecnici, su aspetti e problematiche tecnico/gestionali relative: alla produzione e al controllo di materiale florovivaistico; alla progettazione, alla realizzazione e alla gestione ordinaria e straordinaria di aree verdi ai fini del miglioramento della loro qualità. In riferimento a tali processi e ambiti di attività, possiede competenze tecnico/gestionali di supporto: alla promozione dell'innovazione di processo, prodotto e servizio; alla gestione dei cicli di lavorazione, al presidio delle procedure di controllo sia delle attrezzature e macchine, dei sistemi tecnologici, dei materiali, delle tecniche e procedure, al fine di assicurare il rispetto di standard di qualità, di sicurezza e conformità secondo le normative di settore
Riferimenti normativi	Delibera Giunta Provinciale 198/2015
Settore economico	01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Livello EQF	5

Informazioni di contatto Enti accreditati

www.vivoscuola.it

Elenco Competenze

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
Individuare, valutare in maniera critica ed elaborare varie soluzioni progettuali, anche di tipo integrato, nell'ottica della coerenza rispetto al contesto di riferimento, a una corretta impostazione tecnica nella logica della sostenibilità ambientale e in considerazione delle necessità manutentive e gestionali	5	 Applicativi informatici a supporto della progettazione Caratteristiche botaniche ed ecologiche delle piante Elementi di disegno e di elaborazione cartografica Elementi normativi: pianificazione urbanistica, norme tecniche di settore; sicurezza Elementi, tecniche e strumenti di comunicazione Materiali, arredi e impianti tecnologici di settore Metodologie per le valutazioni dell'impatto ambientale e strategico Preventivistica Principali profili di attenzione di diverse soluzioni progettuali nell'ambito del verde: qualità, costi, tempi, impatto ambientale, sicurezza Principi di naturalità e biodiversità Sistemi urbani sostenibili: apporti del verde e certificazioni Tecniche compositive Tecniche di coltivazione delle piante e di manutenzione di manufatti e arredi Verde ornamentale e ambiente: interconnessioni nell'ottica del miglioramento e tutela ambientale 	 Rilevare e analizzare i siti, per quanto riguarda il suolo, il soprassuolo, le strutture e le infrastrutture, con particolare riferimento ai contesti storici e sociali Applicare tecniche di rilevazione ed analisi delle esigenze ed aspettative del committente Proporre soluzioni tecnologiche e tecniche funzionali all'innovazione di prodotto/processo Individuare e scegliere specie vegetali ornamentali, materiali, manufatti e impianti tecnologici Cogliere i profili di attenzione associati alle diverse soluzioni progettuali Prevedere gli aspetti realizzativi: risorse, tempi e costi Produrre elaborati tecnici e documentazione amministrativa correlata in rapporto alla normativa vigente Applicare le metodologie per le valutazioni dell'impatto ambientale e strategico Redigere il piano di gestione previsionale della soluzione progettuale individuata Applicare norme e procedure per la gestione della qualità, l'impatto ambientale e la sicurezza Utilizzare tecniche e strumenti di disegno e di elaborazione cartografica

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
Individuare e scegliere modalità, tecniche di intervento e materiali nel rispetto della complessità ecologica e sociale del contesto e del sito, delle esigenze ed aspettative del committente, nell'ottica della sostenibilità ambientale e ottimizzazione delle risorse	5	 Metodi di indagine del contesto e dell'area operativa Capitolati: caratteristiche giuridico-amministrative, iter procedurali Interventi tecnici di tipo realizzativo, recupero e valorizzazione di aree verdi: caratterizzazioni di efficacia Interventi tecnici della gestione ordinaria e straordinaria delle aree verdi: caratterizzazioni di efficacia Principali profili di attenzione di diverse soluzioni di intervento realizzativo, di recupero, valorizzativo: qualità, costi, tempi, impatto ambientale, sicurezza Principali profili di attenzione di diverse soluzioni di intervento gestionale: qualità, costi, tempi, impatto ambientale, sicurezza Elementi di disegno e di elaborazione cartografica Elementi di contrattualistica Elementi normativi: pianificazione urbanistica, norme tecniche di settore; sicurezza Caratteristiche botaniche ed ecologiche delle piante Mercati di riferimento: tendenze, caratteristiche, localizzazione, potenzialità Cicli e tecniche colturali delle piante Normative fitosanitarie e standard di qualità del materiale vegetale 	 Leggere e interpretare elaborati progettuali Leggere e comprendere capitolati e piani di gestione Utilizzare metodi di indagine e analisi del contesto di riferimento Applicare tecniche di rilevazione ed analisi delle esigenze ed aspettative del committente Definire le criticità e gli aspetti su cui intervenire Valutare e scegliere le diverse soluzioni di intervento Individuare e selezionare i fornitori Elaborare richieste di fornitura Applicare tecniche di valutazione delle offerte Applicare procedure di gestione degli ordini Applicare procedure di valutazione della qualità delle forniture e di segnalazione di non conformità Scegliere ed effettuare il controllo di conformità dei materiali Applicare norme e procedure per la gestione della qualità, l'impatto ambientale e la sicurezza Elaborare la documentazione tecnico-economica e amministrativa di supporto alle attività

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
Programmare e gestire gli interventi, l'impiego di mezzi e le risorse in rapporto alle specifiche progettuali, ai piani di gestione, alle specifiche della commessa	5	 Project management Tecniche di problem solving Normative sui LLPP, sulle OOPP e sulla sicurezza Mercati di riferimento: tendenze, caratteristiche, localizzazione, potenzialità Principali profili di attenzione nella realizzazione, vita e dismissioni del cantiere Capitolati: caratteristiche giuridico-amministrative, iter procedurali Caratteristiche botaniche ed ecologiche delle piante e parametri di qualità Elementi di disegno e di elaborazione cartografica Elementi normativi: pianificazione urbanistica, norme tecniche di settore; sicurezza Materiali, arredi e impianti tecnologici di settore Tecniche di realizzazione di aree verdi: modellamento e preparazione del terreno, messa a dimora di piante, pacciamature Tecniche di realizzazione di manufatti e messa in opera di arredi Tecniche colturali e manutentive Tecniche di rilievo, controllo e inventario del patrimonio arboreo Modalità di gestione del materiale di risulta delle lavorazioni e dei rifiuti Metodi di indagine e prove sperimentali 	 Leggere e interpretare elaborati progettuali Leggere e comprendere capitolati e piani di gestione Predisporre il piano degli interventi Valutare e individuare la tipologia di risorse umane rispetto al piano di intervento Applicare tecniche e metodi di indagine per l'impostazione e la conduzione di prove sperimentali Reperire i materiali e i mezzi, nel rispetto degli standard di qualità Definire e presidiare l'allestimento e la dismissione del cantiere secondo i diversi profili di attenzione Predisporre le modalità di utilizzo delle strumentazioni, dei macchinari e delle attrezzature a seconda degli interventi Verificare l'applicazione della normativa vigente in materia di salute e sicurezza sul luogo di lavoro Adottare metodiche per favorire il lavoro in team con eventuali colleghi, collaboratori e rappresentanti di ditte esterne Applicare metodiche e tecniche per fornire supporto cognitivo ai propri collaboratori Applicare metodiche e tecniche di problem solving in rapporto a "varianze" e criticità emergenti durante la realizzazione degli interventi

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
Monitorare, valutare e rendicontare gli interventi ai fini della determinazione del risultato tecnico-economico e gestionale, individuando scostamenti, criticità e soluzioni di miglioramento	5	 Metodi di indagine e prove sperimentali Procedure e tecniche di collaudo Principi e tecniche di controllo di gestione degli interventi Computo metrico ed elementi di contabilità dei costi Strumenti di rendicontazione a seconda della tipologia di commessa 	 Valutare gli esiti delle prove sperimentali Curare le attività di collaudo Rilevare e determinare i costi delle singole attività di intervento Applicare tecniche di analisi dei tempi e dei metodi Individuare le eventuali cause di scostamento dei risultati rispetto alle previsioni Valutare l'applicazione operativa dei capitolati ed eventuali piani di gestione Utilizzare metodiche, procedure e strumenti di rendicontazione tecnica e contabile
Esplorare e individuare,sulla base dell'analisi dello scenario di settore, del contesto territoriale e della concorrenza, possibili segmenti di interesse per il proprio business e/o opportunità di posizionamento del prodotto	5	 Tecniche di analisi della concorrenza Tecniche di marketing strategico ed operativo Tecniche di benchmarking Elementi di logistica 	 Interpretare i dati quali-quantitativi relativi all'andamento dei consumi del target di interesse Confrontare i dati di performances della propria struttura con quelli della concorrenza per individuare azioni correttive Individuare le leve del marketing mix utili a posizionare il prodotto Applicare le integrazioni possibili fra le piattaforme logistiche e gli strumenti di marketing

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
Programmare e gestire i processi produttivi, ottimizzando tempi e impiego dei fattori produttivi	5	 Specie e varietà di piante ornamentali Cicli e pratiche colturali Tecniche colturali Criteri per il monitoraggio dei mezzi di produzione impiegati Procedure contabili Aspetti relativi agli acquisti e alla commercializzazione delle piante Normative fitosanitarie, amministrative e fiscali Tecniche di approvvigionamento 	 Scegliere specie e varietà da mettere in coltivazione Applicare sistemi di controllo su materiali, processi e prodotti per il miglioramento della qualità Applicare tecniche di programmazione delle operazioni colturali Individuare e analizzare gli aspetti tecnico-organizzativi critici in rapporto ai diversi profili di attenzione di settore e di contesto produttivo Individuare le soluzioni per risolvere le criticità rilevate Valutare la fattibilità tecnica ed economica delle specifiche attività Valutare l'efficacia e l'efficienza delle attività e delle scelte tecnologico-organizzative Rilevare e contabilizzare dati relativi alla gestione economica della produzione e alla commercializzazione Individuare e selezionare i fornitori Elaborare richieste di fornitura Applicare tecniche di valutazione delle offerte Applicare procedure di gestione degli ordini Applicare procedure di valutazione della qualità delle forniture e di segnalazione di non conformità Scegliere ed effettuare il controllo di conformità dei materiali