REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Tecnico progettista di spazi verdi**
Livello EQF	5
Settore Economico Professionale	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area di Attività	ADA.01.01.26 - Progettazione di aree verdi, parchi e giardini e coordinamento delle fasi operative
Processo	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
Sequenza di processo	Progettazione, costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
Descrizione sintetica della qualificazione	Il Tecnico progettista di spazi verdi si occupa della progettazione di giardini, aree attrezzate e parchi pubblici e privati. Sviluppa soluzioni paesaggistiche del verde, traducendo le richieste del cliente e le esigenze funzionali ed estetiche di piante e infrastrutture in progetti realizzabili. Fornisce indicazioni e istruzioni per la corretta realizzazione di spazi verdi e delle operazioni di messa in opera di pavimentazioni, impianti e arredi sulla base del progetto. Questa figura professionale può trovare occupazione come lavoratore autonomo o lavoratore dipendente presso studi associati di professionisti, aziende che si occupano di progettazione e costruzione di parchi e giardini, oppure all'interno di enti locali, nei settori addetti alla gestione del verde pubblico.
Referenziazione ATECO 2007	N.81.30.00 - Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.1.1 - Tecnici agronomi

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Analisi preliminare e ideazione del concept progettuale di spazi verdi (3326)
2. Progettazione tecnica degli spazi verdi (3327)
3. Pianificazione delle fasi di realizzazione degli spazi verdi (3328)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Analisi preliminare e ideazione del concept progettuale di spazi verdi**
Livello EQF	5
Descrizione della performance da osservare	Concept progettuale di spazi verdi sviluppato
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di analisi del territorio nelle sue componenti ambientali e antropiche 2. Analizzare la domanda del cliente/committente per individuare la soluzione progettuale paesaggistica più idonea alla richiesta 3. Programmare fasi e modalità di svolgimento dei sopralluoghi degli spazi verdi 4. Applicare tecniche di rappresentazione cartografica 5. Applicare tecniche e strumenti per rilievi metrici e topografici 6. Sviluppare il concept dello spazio verde in modo coerente con le esigenze progettuali 7. Tradurre le principali tendenze di garden design contemporaneo nell'idea progettuale dello spazio verde
Conoscenze	1. Elementi di architettura del paesaggio 2. Elementi di legislazione ambientale 3. Storia del giardino e del paesaggio 4. Caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei terreni 5. Elementi di botanica e fisiologia vegetale 6. Elementi di arboricoltura generale, coltivazioni arboree e coltivazioni erbacee 7. Normativa vigente in materia di sviluppo di spazi verdi (es: regolamenti comunali) 8. Tecniche di ideazione e presentazione del concept ideativo di spazi verdi 9. Tecniche e strumenti per rilievi metrici e topografici 10. Principali tendenze di garden design
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.1.1 - Tecnici agronomi
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Progettazione tecnica degli spazi verdi**
Livello EQF	5
Descrizione della performance da osservare	Progetto tecnico degli spazi verdi definito in tutte le componenti essenziali
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare modalità e procedure di redazione delle schede tecniche di dettaglio dei componenti del verde e di arredo 2. Applicare tecniche tradizionali di rappresentazione grafica degli spazi verdi (es: schizzo, disegno a matita, ecc.) 3. Applicare tecniche e strumenti di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale del progetto di spazi verdi (es: sistemi CAD per l'ambiente) 4. Stabilire i requisiti tecnico-strutturali degli impianti di irrigazione in funzione dei fabbisogni irrigui delle piante 5. Definire la funzionalità d'uso specifica delle macro-zone che compongono gli spazi verdi (es: zone sole, zone ombra, zone gioco, ecc.) 6. Applicare criteri e tecniche di valutazione della dimensione economica dell'opera progettata 7. Applicare metodi di scelta e disposizione degli elementi architettonici e del verde funzionali alla soluzione progettata 8. Definire le esigenze di illuminazione degli spazi verdi rispetto alle differenti funzionalità d'uso
Conoscenze	1. Disegno tecnico architettonico 2. Elementi di architettura del paesaggio 3. Elementi di botanica 4. Elementi di legislazione ambientale 5. Programmi di grafica bidimensionale e tridimensionale 6. Tecniche di preventivazione, analisi dei costi 7. Elementi di progettazione del verde 8. Normativa vigente in materia di sviluppo di spazi verdi (es: regolamenti comunali) 9. Sistemi idraulici e di irrigazione degli spazi verdi: componentistica e tecnologie 10. Elementi strutturali di arredo degli spazi verdi 11. Tecniche e sistemi di illuminazione degli spazi verdi
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.1.1 - Tecnici agronomi
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Pianificazione delle fasi di realizzazione degli spazi verdi**
Livello EQF	5
Descrizione della performance da osservare	Fasi di realizzazione degli spazi verdi pianificate secondo le specifiche tecniche
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di pianificazione delle attività 2. Adeguare i metodi e le tecniche colturali alle specificità infrastrutturali del progetto 3. Applicare tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni 4. Interpretare i dati e le informazioni dei capitolati di appalto inerenti la progettazione di spazi e aree verdi 5. Valutare gli interventi per la predisposizione e il montaggio delle opere di arredo ornamentale (es: panchine, pergolati, pavimentazione, ecc.) 6. Valutare l'adeguatezza degli impianti di irrigazione e illuminazione alle specifiche progettuali
Conoscenze	1. Tipologie e caratteristiche di arredi ornamentali per aree verdi, parchi e giardini 2. Tecnologie innovative per la gestione del verde 3. Elementi di botanica e fisiologia vegetale 4. Elementi di arboricoltura generale, coltivazioni arboree e coltivazioni erbacee 5. Sistemi idraulici e di irrigazione degli spazi verdi: componentistica e tecnologie 6. Tecniche e sistemi di illuminazione degli spazi verdi 7. Tecniche di interpretazione dei capitolati di appalto delle aree verdi
Referenziazione ISTAT CP2011	3.2.2.1.1 - Tecnici agronomi
Risultati attesi	
Attività	