

## REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
<b>Denominazione qualificazione</b>	<b>Tecnico progettista di spazi verdi</b>
<b>Livello EQF</b>	5
<b>Settore Economico Professionale</b>	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
<b>Area di Attività</b>	ADA.01.01.26 - Progettazione di aree verdi, parchi e giardini, e pianificazione delle fasi operative
<b>Processo</b>	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
<b>Sequenza di processo</b>	Progettazione, costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
<b>Descrizione sintetica della qualificazione</b>	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.
<b>Referenziazione ATECO 2007</b>	N.81.30.00 - Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	3.2.2.1.1 - Tecnici agronomi
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analisi preliminare e ideazione del concept progettuale di spazi verdi (3326)</li> <li>2. Progettazione tecnica degli spazi verdi (3327)</li> <li>3. Pianificazione delle fasi di realizzazione degli spazi verdi (3328)</li> </ol>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Analisi preliminare e ideazione del concept progettuale di spazi verdi</b>
<b>Livello EQF</b>	5
<b>Risultato formativo atteso</b>	Concept progettuale di spazi verdi sviluppato
<b>Oggetto di osservazione</b>	Le operazioni di ideazione del concept progettuale degli spazi verdi.
<b>Indicatori</b>	Ispezioni e ricognizioni nelle aree di progettazione nuova o di rivisitazione del verde; applicazione corretta delle tecniche di rappresentazione cartografica degli spazi verdi
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tradurre le principali tendenze di garden design contemporaneo nell'idea progettuale dello spazio verde</li><li>2. Sviluppare il concept dello spazio verde in modo coerente con le esigenze progettuali</li><li>3. Applicare tecniche e strumenti per rilievi metrici e topografici</li><li>4. Applicare tecniche di rappresentazione cartografica</li><li>5. Programmare fasi e modalità di svolgimento dei sopralluoghi degli spazi verdi</li><li>6. Analizzare la domanda del cliente/committente per individuare la soluzione progettuale paesaggistica più idonea alla richiesta</li><li>7. Applicare tecniche di analisi del territorio nelle sue componenti ambientali e antropiche</li></ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elementi di architettura del paesaggio</li><li>2. Elementi di legislazione ambientale</li><li>3. Storia del giardino e del paesaggio</li><li>4. Caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei terreni</li><li>5. Elementi di botanica e fisiologia vegetale</li><li>6. Elementi di arboricoltura generale, coltivazioni arboree e coltivazioni erbacee</li><li>7. Normativa vigente in materia di sviluppo di spazi verdi (es: regolamenti comunali)</li><li>8. Tecniche di ideazione e presentazione del concept ideativo di spazi verdi</li><li>9. Tecniche e strumenti per rilievi metrici e topografici</li><li>10. Principali tendenze di garden design</li></ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	3.2.2.1.1 - Tecnici agronomi

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Progettazione tecnica degli spazi verdi</b>
<b>Livello EQF</b>	5
<b>Risultato formativo atteso</b>	Progetto tecnico degli spazi verdi definito in tutte le componenti essenziali
<b>Oggetto di osservazione</b>	Le operazioni di progettazione tecnica degli spazi verdi
<b>Indicatori</b>	Redazione schede tecnico-procedurali di dettaglio; formulazione dei requisiti tecnico-strutturali dell'opera complessiva
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definire le esigenze di illuminazione degli spazi verdi rispetto alle differenti funzionalità d'uso</li> <li>2. Applicare metodi di scelta e disposizione degli elementi architettonici e del verde funzionali alla soluzione progettata</li> <li>3. Applicare criteri e tecniche di valutazione della dimensione economica dell'opera progettata</li> <li>4. Definire la funzionalità d'uso specifica delle macro-zone che compongono gli spazi verdi (es: zone sole, zone ombra, zone gioco, ecc.)</li> <li>5. Stabilire i requisiti tecnico-strutturali degli impianti di irrigazione in funzione dei fabbisogni irrigui delle piante</li> <li>6. Applicare tecniche e strumenti di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale del progetto di spazi verdi (es: sistemi CAD per l'ambiente)</li> <li>7. Applicare tecniche tradizionali di rappresentazione grafica degli spazi verdi (es: schizzo, disegno a matita, ecc.)</li> <li>8. Applicare modalità e procedure di redazione delle schede tecniche di dettaglio dei componenti del verde e di arredo</li> </ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disegno tecnico architettonico</li> <li>2. Elementi di architettura del paesaggio</li> <li>3. Elementi di botanica</li> <li>4. Elementi di legislazione ambientale</li> <li>5. Programmi di grafica bidimensionale e tridimensionale</li> <li>6. Tecniche di preventivazione, analisi dei costi</li> <li>7. Elementi di progettazione del verde</li> <li>8. Normativa vigente in materia di sviluppo di spazi verdi (es: regolamenti comunali)</li> <li>9. Sistemi idraulici e di irrigazione degli spazi verdi: componentistica e tecnologie</li> <li>10. Elementi strutturali di arredo degli spazi verdi</li> <li>11. Tecniche e sistemi di illuminazione degli spazi verdi</li> </ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	3.2.2.1.1 - Tecnici agronomi

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Pianificazione delle fasi di realizzazione degli spazi verdi</b>
<b>Livello EQF</b>	5
<b>Risultato formativo atteso</b>	Fasi di realizzazione degli spazi verdi pianificate secondo le specifiche tecniche
<b>Oggetto di osservazione</b>	Le operazioni di pianificazione delle fasi di realizzazione degli spazi verdi
<b>Indicatori</b>	Elaborazione corretta dei requisiti tecnici ed operativi per la messa in opera di pavimentazioni, impianti e arredi degli spazi verdi; pianificazione delle attività di realizzazione del progetto.
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Valutare l'adeguatezza degli impianti di irrigazione e illuminazione alle specifiche progettuali</li><li>2. Valutare gli interventi per la predisposizione e il montaggio delle opere di arredo ornamentale (es: panchine, pergolati, pavimentazione, ecc.)</li><li>3. Interpretare i dati e le informazioni dei capitolati di appalto inerenti la progettazione di spazi e aree verdi</li><li>4. Applicare tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni</li><li>5. Adeguare i metodi e le tecniche colturali alle specificità infrastrutturali del progetto</li><li>6. Applicare tecniche di pianificazione delle attività</li></ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tipologie e caratteristiche di arredi ornamentali per aree verdi, parchi e giardini</li><li>2. Tecnologie innovative per la gestione del verde</li><li>3. Elementi di botanica e fisiologia vegetale</li><li>4. Elementi di arboricoltura generale, coltivazioni arboree e coltivazioni erbacee</li><li>5. Sistemi idraulici e di irrigazione degli spazi verdi: componentistica e tecnologie</li><li>6. Tecniche e sistemi di illuminazione degli spazi verdi</li><li>7. Tecniche di interpretazione dei capitolati di appalto delle aree verdi</li></ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	3.2.2.1.1 - Tecnici agronomi