

PROGETTO DI SERVIZIO CIVILE UNIVERSALE PROVINCIALE

redatto sulla base dei “Criteri di gestione del SCUP”
(deliberazione della Giunta provinciale n. 2117 del 20 dicembre 2019)

Scheda di sintesi 2023/ver. 5

Titolo Progetto	Cura, gestione e manutenzione del verde di un Giardino Botanico		
Ambito tematico	<input checked="" type="checkbox"/> Ambiente	<input type="checkbox"/> Comunicazione e tecnologie	<input type="checkbox"/> Educazione e formazione
Ripetizione	<input type="checkbox"/> Animazione		
	<input checked="" type="checkbox"/> Cultura		
	<input type="checkbox"/> Assistenza		
	<input checked="" type="checkbox"/> Scuola e università		
	<input type="checkbox"/> Sport e turismo		
	Questo progetto è già stato realizzato in passato:		
	<input checked="" type="checkbox"/> Sì, con titolo: “Mani in terra: Gestione e cura di un giardino botanico 2”		
	<input type="checkbox"/> No		

INFORMAZIONI SULLA ORGANIZZAZIONE PROPONENTE

Organizzazione	MUSE – Museo delle Scienze di Trento
Nome della persona da contattare	Riccardo de Pretis
Telefono della persona da contattare	0461270351
Email della persona da contattare	servizio.civile@muse.it
Orari di disponibilità della persona da contattare	Dal lunedì al venerdì dalle ore 10.30 alle ore 12.30
Indirizzo	Corso del Lavoro e della Scienza, 3 38122 Trento

DESCRIZIONE DELLA PROPOSTA

Durata	Mesi: 6	
Posti	Numero minimo: 1	Numero massimo: 1
Sede/sedi di attuazione	“Giardino Botanico Alpino Viote” (Monte Bondone) e MUSE – Museo delle Scienze di Trento	
Cosa si fa	<p>La proposta prevede una stagionalità marcata: nel periodo di apertura del Giardino Botanico (giugno – settembre) seguirai le attività del Giardino nella sua sede sul Monte Bondone, nel periodo restante, in caso di maltempo o di particolari esigenze svolgerai compiti attinenti la programmazione ed il lavoro sulla raccolta semi presso il MUSE.</p> <p>Attività previste:</p> <ul style="list-style-type: none">- Lavoro sulle collezioni vive del Giardino- Attività di manutenzione- Attività legate al Delectus seminum (raccolte semi al Giardino e in natura. Nel periodo	

	<p>autunnale seguirà la pulizia dei semi e la parte inerente lo stoccaggio per lo scambio con gli altri Giardino Botanici a livello internazionale)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supporto alle attività educative e didattiche - Supporto alla realizzazione di progetti specifici 														
Cosa si impara	<ul style="list-style-type: none"> - ecologia e diversità della fauna e della vegetazione alpina; - gestione e tutela delle collezioni botaniche vive ed erbari storici <p>Potrai inoltre sviluppare conoscenze e abilità di tipo trasversale quali: - capacità di lavorare per obiettivi; - team building, capacità di lavoro di gruppo; - problem solving e organizzazione autonoma del lavoro, anche seguendo piccoli progetti individuali; - applicazione di strategie comunicative e di integrazione ai contesti territoriali.</p>														
	<table border="1"> <tr> <td>Repertorio regionale utilizzato</td><td>Umbria</td></tr> <tr> <td>Qualificazione professionale</td><td>Addetto qualificato alla manutenzione del verde</td></tr> <tr> <td>Titolo della competenza</td><td>Preparare il terreno ed impiantare le specie vegetali</td></tr> <tr> <td>Elenco delle conoscenze</td><td> <p>Elementi di botanica e riconoscimento delle piante (piante erbacee, annuali e perenni, tappezzanti, alberi e arbusti da fiore, piante da siepe, alberi di alto fusto, piante da frutta, piante rampicanti, ecc.)</p> <p>Tecniche di semina.</p> <p>Tecniche di lavorazione e preparazione dei terreni (concimazione, dissodamento, disinfezione, ecc.)</p> <p>Nozioni di climatologia, geologia, pedologia e morfologia del terreno.</p> <p>Conoscenza e utilizzo delle attrezzature per modellamento, dissodamento, piantumazione, ecc.)</p> <p>Tecniche di innesto.</p> <p>Tecniche di messa a dimora (piantagione, trapianti, sostegni, ancoraggi, ecc.).</p> </td></tr> <tr> <td>Elenco delle abilità</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - conoscere e utilizzare le attrezzature per l'impianto e la semina - mettere a dimora le piante sulla base delle specifiche tecniche del progetto - seminare le specie vegetali ed innestare piante arboree, arbusti, e piante floricole, secondo quanto prestabilito da progetto. Conoscere ed applicare le tecniche di semina e di innesto. <p>Selezionare i semi, effettuare eventuali trattamenti antiparassitari sul seme, determinare i quantitativi di semi sulla base delle specie vegetali da coltivare, individuare tempi e condizioni meteorologiche ideali per l'operazione di semina, avendo cura di rispettare le specifiche ed il disegno del progetto. Innestare a scopo moltiplicativo piante arboree, arbusti e piante floricole.</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparare il terreno alla semina e alla coltivazione. Conoscere e utilizzare tecniche di concimazione, aratura, dissodamento, disinfezione, ecc. per la preparazione del terreno sulla base delle caratteristiche agronomiche del terreno stesso e della specie vegetale da coltivare. </td></tr> <tr> <td>Vitto</td><td>In caso di attività di almeno 4 ore o attività articolata su mattino e pomeriggio potrai usufruire dei buoni pasto dell'importo di 7,00 euro l'uno, rilasciati dal Museo.</td></tr> <tr> <td>Piano orario</td><td>Monte ore complessivo: 720 ore totali con minimo 15 ore settimanali.</td></tr> </table>	Repertorio regionale utilizzato	Umbria	Qualificazione professionale	Addetto qualificato alla manutenzione del verde	Titolo della competenza	Preparare il terreno ed impiantare le specie vegetali	Elenco delle conoscenze	<p>Elementi di botanica e riconoscimento delle piante (piante erbacee, annuali e perenni, tappezzanti, alberi e arbusti da fiore, piante da siepe, alberi di alto fusto, piante da frutta, piante rampicanti, ecc.)</p> <p>Tecniche di semina.</p> <p>Tecniche di lavorazione e preparazione dei terreni (concimazione, dissodamento, disinfezione, ecc.)</p> <p>Nozioni di climatologia, geologia, pedologia e morfologia del terreno.</p> <p>Conoscenza e utilizzo delle attrezzature per modellamento, dissodamento, piantumazione, ecc.)</p> <p>Tecniche di innesto.</p> <p>Tecniche di messa a dimora (piantagione, trapianti, sostegni, ancoraggi, ecc.).</p>	Elenco delle abilità	<ul style="list-style-type: none"> - conoscere e utilizzare le attrezzature per l'impianto e la semina - mettere a dimora le piante sulla base delle specifiche tecniche del progetto - seminare le specie vegetali ed innestare piante arboree, arbusti, e piante floricole, secondo quanto prestabilito da progetto. Conoscere ed applicare le tecniche di semina e di innesto. <p>Selezionare i semi, effettuare eventuali trattamenti antiparassitari sul seme, determinare i quantitativi di semi sulla base delle specie vegetali da coltivare, individuare tempi e condizioni meteorologiche ideali per l'operazione di semina, avendo cura di rispettare le specifiche ed il disegno del progetto. Innestare a scopo moltiplicativo piante arboree, arbusti e piante floricole.</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparare il terreno alla semina e alla coltivazione. Conoscere e utilizzare tecniche di concimazione, aratura, dissodamento, disinfezione, ecc. per la preparazione del terreno sulla base delle caratteristiche agronomiche del terreno stesso e della specie vegetale da coltivare. 	Vitto	In caso di attività di almeno 4 ore o attività articolata su mattino e pomeriggio potrai usufruire dei buoni pasto dell'importo di 7,00 euro l'uno, rilasciati dal Museo.	Piano orario	Monte ore complessivo: 720 ore totali con minimo 15 ore settimanali.
Repertorio regionale utilizzato	Umbria														
Qualificazione professionale	Addetto qualificato alla manutenzione del verde														
Titolo della competenza	Preparare il terreno ed impiantare le specie vegetali														
Elenco delle conoscenze	<p>Elementi di botanica e riconoscimento delle piante (piante erbacee, annuali e perenni, tappezzanti, alberi e arbusti da fiore, piante da siepe, alberi di alto fusto, piante da frutta, piante rampicanti, ecc.)</p> <p>Tecniche di semina.</p> <p>Tecniche di lavorazione e preparazione dei terreni (concimazione, dissodamento, disinfezione, ecc.)</p> <p>Nozioni di climatologia, geologia, pedologia e morfologia del terreno.</p> <p>Conoscenza e utilizzo delle attrezzature per modellamento, dissodamento, piantumazione, ecc.)</p> <p>Tecniche di innesto.</p> <p>Tecniche di messa a dimora (piantagione, trapianti, sostegni, ancoraggi, ecc.).</p>														
Elenco delle abilità	<ul style="list-style-type: none"> - conoscere e utilizzare le attrezzature per l'impianto e la semina - mettere a dimora le piante sulla base delle specifiche tecniche del progetto - seminare le specie vegetali ed innestare piante arboree, arbusti, e piante floricole, secondo quanto prestabilito da progetto. Conoscere ed applicare le tecniche di semina e di innesto. <p>Selezionare i semi, effettuare eventuali trattamenti antiparassitari sul seme, determinare i quantitativi di semi sulla base delle specie vegetali da coltivare, individuare tempi e condizioni meteorologiche ideali per l'operazione di semina, avendo cura di rispettare le specifiche ed il disegno del progetto. Innestare a scopo moltiplicativo piante arboree, arbusti e piante floricole.</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparare il terreno alla semina e alla coltivazione. Conoscere e utilizzare tecniche di concimazione, aratura, dissodamento, disinfezione, ecc. per la preparazione del terreno sulla base delle caratteristiche agronomiche del terreno stesso e della specie vegetale da coltivare. 														
Vitto	In caso di attività di almeno 4 ore o attività articolata su mattino e pomeriggio potrai usufruire dei buoni pasto dell'importo di 7,00 euro l'uno, rilasciati dal Museo.														
Piano orario	Monte ore complessivo: 720 ore totali con minimo 15 ore settimanali.														
	<p>autunnale seguirà la pulizia dei semi e la parte inerente lo stoccaggio per lo scambio con gli altri Giardino Botanici a livello internazionale)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supporto alle attività educative e didattiche - Supporto alla realizzazione di progetti specifici 														
Cosa si impara	<ul style="list-style-type: none"> - ecologia e diversità della fauna e della vegetazione alpina; - gestione e tutela delle collezioni botaniche vive ed erbari storici <p>Potrai inoltre sviluppare conoscenze e abilità di tipo trasversale quali: - capacità di lavorare per obiettivi; - team building, capacità di lavoro di gruppo; - problem solving e organizzazione autonoma del lavoro, anche seguendo piccoli progetti individuali; - applicazione di strategie comunicative e di integrazione ai contesti territoriali.</p>														
	<table border="1"> <tr> <td>Repertorio regionale utilizzato</td><td>Umbria</td></tr> <tr> <td>Qualificazione professionale</td><td>Addetto qualificato alla manutenzione del verde</td></tr> <tr> <td>Titolo della competenza</td><td>Preparare il terreno ed impiantare le specie vegetali</td></tr> <tr> <td>Elenco delle conoscenze</td><td> <p>Elementi di botanica e riconoscimento delle piante (piante erbacee, annuali e perenni, tappezzanti, alberi e arbusti da fiore, piante da siepe, alberi di alto fusto, piante da frutta, piante rampicanti, ecc.)</p> <p>Tecniche di semina.</p> <p>Tecniche di lavorazione e preparazione dei terreni (concimazione, dissodamento, disinfezione, ecc.)</p> <p>Nozioni di climatologia, geologia, pedologia e morfologia del terreno.</p> <p>Conoscenza e utilizzo delle attrezzature per modellamento, dissodamento, piantumazione, ecc.)</p> <p>Tecniche di innesto.</p> <p>Tecniche di messa a dimora (piantagione, trapianti, sostegni, ancoraggi, ecc.).</p> </td></tr> <tr> <td>Elenco delle abilità</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - conoscere e utilizzare le attrezzature per l'impianto e la semina - mettere a dimora le piante sulla base delle specifiche tecniche del progetto - seminare le specie vegetali ed innestare piante arboree, arbusti, e piante floricole, secondo quanto prestabilito da progetto. Conoscere ed applicare le tecniche di semina e di innesto. <p>Selezionare i semi, effettuare eventuali trattamenti antiparassitari sul seme, determinare i quantitativi di semi sulla base delle specie vegetali da coltivare, individuare tempi e condizioni meteorologiche ideali per l'operazione di semina, avendo cura di rispettare le specifiche ed il disegno del progetto. Innestare a scopo moltiplicativo piante arboree, arbusti e piante floricole.</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparare il terreno alla semina e alla coltivazione. Conoscere e utilizzare tecniche di concimazione, aratura, dissodamento, disinfezione, ecc. per la preparazione del terreno sulla base delle caratteristiche agronomiche del terreno stesso e della specie vegetale da coltivare. </td></tr> <tr> <td>Vitto</td><td>In caso di attività di almeno 4 ore o attività articolata su mattino e pomeriggio potrai usufruire dei buoni pasto dell'importo di 7,00 euro l'uno, rilasciati dal Museo.</td></tr> <tr> <td>Piano orario</td><td>Monte ore complessivo: 720 ore totali con minimo 15 ore settimanali.</td></tr> </table>	Repertorio regionale utilizzato	Umbria	Qualificazione professionale	Addetto qualificato alla manutenzione del verde	Titolo della competenza	Preparare il terreno ed impiantare le specie vegetali	Elenco delle conoscenze	<p>Elementi di botanica e riconoscimento delle piante (piante erbacee, annuali e perenni, tappezzanti, alberi e arbusti da fiore, piante da siepe, alberi di alto fusto, piante da frutta, piante rampicanti, ecc.)</p> <p>Tecniche di semina.</p> <p>Tecniche di lavorazione e preparazione dei terreni (concimazione, dissodamento, disinfezione, ecc.)</p> <p>Nozioni di climatologia, geologia, pedologia e morfologia del terreno.</p> <p>Conoscenza e utilizzo delle attrezzature per modellamento, dissodamento, piantumazione, ecc.)</p> <p>Tecniche di innesto.</p> <p>Tecniche di messa a dimora (piantagione, trapianti, sostegni, ancoraggi, ecc.).</p>	Elenco delle abilità	<ul style="list-style-type: none"> - conoscere e utilizzare le attrezzature per l'impianto e la semina - mettere a dimora le piante sulla base delle specifiche tecniche del progetto - seminare le specie vegetali ed innestare piante arboree, arbusti, e piante floricole, secondo quanto prestabilito da progetto. Conoscere ed applicare le tecniche di semina e di innesto. <p>Selezionare i semi, effettuare eventuali trattamenti antiparassitari sul seme, determinare i quantitativi di semi sulla base delle specie vegetali da coltivare, individuare tempi e condizioni meteorologiche ideali per l'operazione di semina, avendo cura di rispettare le specifiche ed il disegno del progetto. Innestare a scopo moltiplicativo piante arboree, arbusti e piante floricole.</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparare il terreno alla semina e alla coltivazione. Conoscere e utilizzare tecniche di concimazione, aratura, dissodamento, disinfezione, ecc. per la preparazione del terreno sulla base delle caratteristiche agronomiche del terreno stesso e della specie vegetale da coltivare. 	Vitto	In caso di attività di almeno 4 ore o attività articolata su mattino e pomeriggio potrai usufruire dei buoni pasto dell'importo di 7,00 euro l'uno, rilasciati dal Museo.	Piano orario	Monte ore complessivo: 720 ore totali con minimo 15 ore settimanali.
Repertorio regionale utilizzato	Umbria														
Qualificazione professionale	Addetto qualificato alla manutenzione del verde														
Titolo della competenza	Preparare il terreno ed impiantare le specie vegetali														
Elenco delle conoscenze	<p>Elementi di botanica e riconoscimento delle piante (piante erbacee, annuali e perenni, tappezzanti, alberi e arbusti da fiore, piante da siepe, alberi di alto fusto, piante da frutta, piante rampicanti, ecc.)</p> <p>Tecniche di semina.</p> <p>Tecniche di lavorazione e preparazione dei terreni (concimazione, dissodamento, disinfezione, ecc.)</p> <p>Nozioni di climatologia, geologia, pedologia e morfologia del terreno.</p> <p>Conoscenza e utilizzo delle attrezzature per modellamento, dissodamento, piantumazione, ecc.)</p> <p>Tecniche di innesto.</p> <p>Tecniche di messa a dimora (piantagione, trapianti, sostegni, ancoraggi, ecc.).</p>														
Elenco delle abilità	<ul style="list-style-type: none"> - conoscere e utilizzare le attrezzature per l'impianto e la semina - mettere a dimora le piante sulla base delle specifiche tecniche del progetto - seminare le specie vegetali ed innestare piante arboree, arbusti, e piante floricole, secondo quanto prestabilito da progetto. Conoscere ed applicare le tecniche di semina e di innesto. <p>Selezionare i semi, effettuare eventuali trattamenti antiparassitari sul seme, determinare i quantitativi di semi sulla base delle specie vegetali da coltivare, individuare tempi e condizioni meteorologiche ideali per l'operazione di semina, avendo cura di rispettare le specifiche ed il disegno del progetto. Innestare a scopo moltiplicativo piante arboree, arbusti e piante floricole.</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparare il terreno alla semina e alla coltivazione. Conoscere e utilizzare tecniche di concimazione, aratura, dissodamento, disinfezione, ecc. per la preparazione del terreno sulla base delle caratteristiche agronomiche del terreno stesso e della specie vegetale da coltivare. 														
Vitto	In caso di attività di almeno 4 ore o attività articolata su mattino e pomeriggio potrai usufruire dei buoni pasto dell'importo di 7,00 euro l'uno, rilasciati dal Museo.														
Piano orario	Monte ore complessivo: 720 ore totali con minimo 15 ore settimanali.														

	<p>Giorni di servizio a settimana: 5. Limitatamente al periodo tra giugno e settembre si richiede la disponibilità a prestare servizio durante gli orari di apertura al pubblico del Giardino Botanico (09:00-18:00) ed anche nel weekend/giorni festivi, pur sempre rispettando il numero di ore e giorni lavorativi massimi previsti. Nel restante periodo sarà dal lunedì al venerdì 09:00-16:00. Eccezionalmente potrebbe essere richiesta una presenza di sei giorni a settimana.</p> <p>L'OLP affiancherà quotidianamente il / la giovane. Con orario 8.00 – 17.00 tutti i giorni dal lunedì al venerdì e, talvolta, nel fine settimana in occasione di particolari eventi</p>
Formazione specifica	<p>Formazione sulla sicurezza: Piano di Emergenza Interno, rischi specifici legati all'attività prevista, organizzazione della sicurezza all'interno del Museo (2 ore).</p> <p>2. Formazione e informazione sui rischi connessi all'impiego dei volontari in progetti di servizio civile, incluso modulo sulla sicurezza durante il lavoro di campo in ambiente montano e specificatamente al Giardino Botanico Alpino Viote (4 ore)</p> <p>3. Presentazione della struttura organizzativa e gestionale del MUSE (2 ore)</p> <p>4. Presentazione della struttura organizzativa e gestionale del "Giardino Botanico Alpino Viote" (2 ore). Formatori: Emilio Coser, Francesco Rigotti, Helen C. Wiesinger</p> <p>5. Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di servizi culturali. (2 ore)</p> <p>6. Riconoscimento piante infestanti i metodi di diserbo manuale. (4 ore)</p> <p>7. Metodi di raccolta, pulizia e conservazione dei semi (8 ore di cui 6 in learning on the job)</p> <p>8. Tecniche di vivaismo per la produzione di plantule per il Giardino (semina, messa in dimora, preparazione dei terreni, ecc.) (6 ore)</p> <p>9. Nozioni di botanica e riconoscimento piante nei diversi stadi di sviluppo (8 ore learning on the job)</p>

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Caratteristiche ricercate nei partecipanti	Cerchiamo una persona che abbia: 1. interesse nelle Scienze Naturali, Biologiche, Forestali e simili. Indicatori: precedenti formazioni o esperienze nell'ambito delle Scienze Naturali, Biologiche, Forestali e simili; livello di entusiasmo per gli ambiti previsti- elasticità oraria a prestare servizio, e comunque sempre rispettando le modalità orarie indicate, nelle giornate festive e nei weekend; 2. conoscenza del progetto specifico; 3. condivisione degli obiettivi del progetto; 4. disponibilità all'apprendimento; 5. interesse e impegno a portare a termine il progetto
Dove inviare la candidatura	MuSe – Museo delle scienze, corso del lavoro e della scienza, 3 38122 Trento serviziocivilemuse@pec.it
Eventuali particolari obblighi previsti	Nessuno in particolare
Altre note	