



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	Divulgare l'astronomia e le scienze spaziali - terza edizione		
Ambito tematico	<input type="checkbox"/> Ambiente	<input type="checkbox"/> Comunicazione e tecnologie	<input checked="" type="checkbox"/> Educazione e formazione
Ripetizione	<input type="checkbox"/> Animazione	<input type="checkbox"/> Cultura	<input type="checkbox"/> Scuola e università
	<input type="checkbox"/> Assistenza		<input type="checkbox"/> Sport e turismo
	Questo progetto è già stato realizzato in passato:		
	<input checked="" type="checkbox"/> Sì, con titolo: Divulgare l'astronomia e le scienze spaziali - seconda edizione		
	<input type="checkbox"/> No		

INFORMAZIONI SULLA ORGANIZZAZIONE PROPONENTE

Organizzazione	Fondazione Museo Civico di Rovereto
Nome della persona da contattare	Chiara Simoncelli
Telefono della persona da contattare	0464452821.
Email della persona da contattare	simoncellichiara@fondazionemcr.it
Orari di disponibilità della persona da contattare	al telefono: da martedì a venerdì, dalle 9 alle 13/ per email: sempre/ in presenza: su appuntamento
Indirizzo	Museo di Scienze e Archeologia, Borgo Santa Caterina 41, 38068 Rovereto TN

DESCRIZIONE DELLA PROPOSTA

Durata	Mesi: 12	
Posti	Numero minimo: 1	Numero massimo: 1
Sede/sedi di attuazione	Museo di Scienze e Archeologia, Borgo Santa Caterina 41, 38068 Rovereto TN	
Cosa si fa	Durante quest'anno di permanenza alla Fondazione Museo Civico (FMCR), la persona che starà con noi affiancherà gli operatori dell'Area Astronomia nelle attività di organizzazione e svolgimento del proprio lavoro in ambito didattico e divulgativo, acquisendo importanti competenze e metodologie. Queste attività considereranno principalmente in: laboratori didattici per le scuole di ogni ordine e grado, laboratori aperti alla cittadinanza, lezioni e spettacoli a carattere divulgativo, organizzazione di conferenze, percorsi guidati di visita alle strutture e agli allestimenti, produzione di articoli e news a carattere scientifico da condividere sui canali digitali della FMCR, attività legate ai campus estivi rivolti a bambine/i e ragazze/i. Se parteciperete a questo progetto, avrete l'opportunità di utilizzare gli strumenti che la Fondazione mette a disposizione, attraverso le proprie strutture specifiche (planetario e osservatorio, telescopi di diverso tipo) affiancando gli ope-	

	ratori anche nell'attività di cura delle strutture e delle strumentazioni stesse. Avete mai guidato un telescopio? O fatto funzionare un planetario? Durante quest'anno, avrete la possibilità di farlo! Sarà oggetto delle attività anche la ricerca e la condivisione delle informazioni corrette e fondate, passaggio importantissimo nella fase di divulgazione dei contenuti sia a livello scolastico che extrascolastico. L'allestimento immersivo a tema astronomico e spaziale del museo e il planetario con la nuova strumentazione digitale full dome, saranno i luoghi privilegiati in cui potrete mettere alla prova inventiva e fantasia nel costruire percorsi di visita, anche attraverso la produzione di contenuti multimediali. Potrete poi cimentarvi direttamente con la gestione di piccoli gruppi e lo svolgimento diretto di alcune brevi lezioni divulgative.														
Cosa si impara	Si acquisiscono conoscenze sulle tematiche astronomiche e spaziali e sulle tecniche di divulgazione dei contenuti scientifici; si apprende l'utilizzo di un planetario optomeccanico e il metodo di svolgimento di spettacoli e lezioni sulla volta celeste; si impara a usare un proiettore full dome per planetario e il relativo software per produzione di spettacoli; si impara l'uso di telescopi diversi; si acquista dimestichezza nella gestione di laboratori didattici e di visite guidate; si acquisiscono competenze museografiche e museologiche in relazione agli allestimenti; si lavora sulla capacità di comprendere ed eventualmente redigere testi scientifici e a carattere divulgativo, e a relazionarsi con professionisti ed enti coinvolti per l'allestimento di esposizioni; si viene a conoscenza di altre realtà culturali e sociali del territorio provinciale e nazionale, che fanno parte della rete della Composizione contenuti educativo-didattici FMCR; si impara a lavorare in gruppo e in autonomia, a relazionarsi con il pubblico, a interagire con bambini/e in ambito scolastico ed extrascolastico, a comunicare contenuti scientifici a un pubblico non specializzato, a risolvere problemi a breve e lungo termine.														
Competenza da certificare al termine del progetto	<table border="1"> <tr> <td>Repertorio regionale utilizzato</td><td>Emilia Romagna</td></tr> <tr> <td>Qualificazione professionale</td><td>Tecnico dei servizi educativi museali</td></tr> <tr> <td>Titolo della competenza</td><td>Composizione contenuti educativo-didattici</td></tr> <tr> <td>Elenco delle conoscenze</td><td> <ul style="list-style-type: none"> • Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di servizi culturali. • Elementari tecniche editoriali, di riproduzione fotografica, digitalizzazione. • Informatica di base. • Principali metodologie e strumenti didattici utilizzabili nei diversi contesti di apprendimento. • Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza. • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche). </td></tr> <tr> <td>Elenco delle abilità</td><td> <ul style="list-style-type: none"> • Adottare gli stili comunicativi adeguati alle differenti tipologie di interventi e al target di utenza da raggiungere • Definire le caratteristiche dei materiali didattici (strumenti e sussidi alle attività educative) funzionali a veicolarne il contenuto • Individuare soluzioni per la presentazione e l'allestimento del patrimonio museale che ne valorizzino il potenziale educativo-didattico • Tradurre gli input di contenuto educativo-didattico in formulazioni scritte funzionali agli interventi educativi in programma </td></tr> <tr> <td>Vitto</td><td>Buono pasto del valore di 7 euro per ogni giorno in cui si raggiungano o superino le 4 ore di presenza</td></tr> <tr> <td>Piano orario</td><td>Il progetto si sviluppa in 1440 ore distribuite su 12 mesi a partire dal giorno 1 dicembre 2025. Il piano orario settimanale prevede una media di 30 ore di presenza che, in accordo con le attività proposte, saranno distribuite indicativamente su quattro giorni, dal martedì al venerdì tra mattina e pomeriggio, ma verrà concordato nello specifico con il/la giovane. Nei giorni in cui si raggiungano le 4 ore lavorative è garantito un buono pasto del valore di 7€. In caso di attività sul campo e con il pubblico, vista la natura del lavoro dell'Area</td></tr> </table>	Repertorio regionale utilizzato	Emilia Romagna	Qualificazione professionale	Tecnico dei servizi educativi museali	Titolo della competenza	Composizione contenuti educativo-didattici	Elenco delle conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di servizi culturali. • Elementari tecniche editoriali, di riproduzione fotografica, digitalizzazione. • Informatica di base. • Principali metodologie e strumenti didattici utilizzabili nei diversi contesti di apprendimento. • Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza. • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche). 	Elenco delle abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Adottare gli stili comunicativi adeguati alle differenti tipologie di interventi e al target di utenza da raggiungere • Definire le caratteristiche dei materiali didattici (strumenti e sussidi alle attività educative) funzionali a veicolarne il contenuto • Individuare soluzioni per la presentazione e l'allestimento del patrimonio museale che ne valorizzino il potenziale educativo-didattico • Tradurre gli input di contenuto educativo-didattico in formulazioni scritte funzionali agli interventi educativi in programma 	Vitto	Buono pasto del valore di 7 euro per ogni giorno in cui si raggiungano o superino le 4 ore di presenza	Piano orario	Il progetto si sviluppa in 1440 ore distribuite su 12 mesi a partire dal giorno 1 dicembre 2025. Il piano orario settimanale prevede una media di 30 ore di presenza che, in accordo con le attività proposte, saranno distribuite indicativamente su quattro giorni, dal martedì al venerdì tra mattina e pomeriggio, ma verrà concordato nello specifico con il/la giovane. Nei giorni in cui si raggiungano le 4 ore lavorative è garantito un buono pasto del valore di 7€. In caso di attività sul campo e con il pubblico, vista la natura del lavoro dell'Area
Repertorio regionale utilizzato	Emilia Romagna														
Qualificazione professionale	Tecnico dei servizi educativi museali														
Titolo della competenza	Composizione contenuti educativo-didattici														
Elenco delle conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di servizi culturali. • Elementari tecniche editoriali, di riproduzione fotografica, digitalizzazione. • Informatica di base. • Principali metodologie e strumenti didattici utilizzabili nei diversi contesti di apprendimento. • Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza. • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche). 														
Elenco delle abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Adottare gli stili comunicativi adeguati alle differenti tipologie di interventi e al target di utenza da raggiungere • Definire le caratteristiche dei materiali didattici (strumenti e sussidi alle attività educative) funzionali a veicolarne il contenuto • Individuare soluzioni per la presentazione e l'allestimento del patrimonio museale che ne valorizzino il potenziale educativo-didattico • Tradurre gli input di contenuto educativo-didattico in formulazioni scritte funzionali agli interventi educativi in programma 														
Vitto	Buono pasto del valore di 7 euro per ogni giorno in cui si raggiungano o superino le 4 ore di presenza														
Piano orario	Il progetto si sviluppa in 1440 ore distribuite su 12 mesi a partire dal giorno 1 dicembre 2025. Il piano orario settimanale prevede una media di 30 ore di presenza che, in accordo con le attività proposte, saranno distribuite indicativamente su quattro giorni, dal martedì al venerdì tra mattina e pomeriggio, ma verrà concordato nello specifico con il/la giovane. Nei giorni in cui si raggiungano le 4 ore lavorative è garantito un buono pasto del valore di 7€. In caso di attività sul campo e con il pubblico, vista la natura del lavoro dell'Area														

	<p>Astronomia, sarà chiesta al/la giovane la disponibilità ad essere presente durante il fine settimana e/o la sera. Fatto salvo che, anche in questi casi, il/la giovane avrà sempre garantito almeno un giorno di riposo settimanale e una corretta compensazione d'orario. Pochissimi giorni all'anno, e solo in presenza di ponti tra due festività molto ravvicinate, i laboratori e gli uffici operativi chiudono. In tali occasioni si chiederà alla/al giovane in SCUP di usufruire dei permessi ordinari estive) che richiedano l'utilizzo obbligatorio di giorni di "permesso retribuito ordinario".</p>
Formazione specifica	<p>Durante i 12 mesi di durata del progetto, il/la giovane avrà molteplici occasioni di formazione specifica, sia personale che professionale, curata dall'ente ospitante, in modo da conoscere, attraverso il settore di svolgimento del progetto nel quale è prevista la sua partecipazione più attiva, tutti i settori di attività della FMCR. Avrà la possibilità di formarsi e imparare facendo, attraverso un costante approccio di learning on the job, pervasivo dell'attività quotidiana.</p> <p>È in ogni caso garantita una formazione minima specifica che prevede almeno 60 ore così distribuite Fondazione Museo Civico di Rovereto, Borgo Santa Caterina 41, Rovereto 38068; fondazionemcr@pec.museocivico.rovereto.tn.it:</p> <ul style="list-style-type: none"> - presentazione della struttura organizzativa e gestionale della FMCR (3 ore); - presentazione dello staff e delle attività dell'Area Astronomia della FMCR (3 ore); - formazione sul funzionamento dell'osservatorio astronomico di Monte Zugna e degli strumenti in esso contenuti e sulla strumentazione usata per le attività sul territorio (22 ore); - formazione sull'uso del planetario (12 ore); - formazione sulla scelta delle fonti (3 ore); - formazione sull'allestimento permanente a tema astronomico e spaziale e sugli allestimenti museali in generale (6 ore); - Il museo aperto: accessibilità museale, collezioni open access, citizen science e pari opportunità (3 ore)

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Caratteristiche ricercate nei partecipanti	Cerchiamo una persona interessata alle tematiche astronomiche e alla loro divulgazione, che abbia voglia di mettersi in gioco nell'apprendimento sul campo e nella relazione con i pubblici a cui il museo si rivolge. Tra questi, spiccano classi di ogni ordine e grado e visitatori interessati ad attività laboratoriali, visite guidate e osservazioni del cielo fuori dall'ambito scolastico. Saranno particolarmente apprezzate capacità di adattamento e flessibilità, viste le attività e l'ambiente di svolgimento, spesso vincolato dalle condizioni meteorologiche. Entusiasmo e inventiva saranno certamente altri elementi apprezzati nel/la giovane.
Dove inviare la candidatura	Fondazione Museo Civico di Rovereto, Borgo Santa Caterina 41, Rovereto 38068; fondazionemcr@pec.museocivico.rovereto.tn.it
Eventuali particolari obblighi previsti	--
Altre note	La Fondazione si incarica di comunicare di avere ricevuto la domanda via email. Nel caso di mancata ricezione della mail di conferma dopo 48 ore, si prega di richiedere conferma di ricezione all'OLP di riferimento per questo progetto