

**SCHEDA ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO****TITOLO DEL PROGETTO:**

Acquario, biblioteca e collezioni scientifiche al Museo di Storia Naturale

**SETTORE e AREA DI INTERVENTO:**

Patrimonio storico, artistico e culturale;  
4. Valorizzazione sistema museale pubblico e privato

**DURATA DEL PROGETTO:**

12 mesi

**OBIETTIVI DEL PROGETTO:****[ACQUARIO]**

A) Obiettivo generale: migliorare i servizi di fruizione della sala espositiva dedicata alle Tegnùe e delle civiche collezioni attraverso la manutenzione della vasca e del suo impianto, la realizzazione di materiali didattici e la catalogazione dei reperti

mediante i seguenti obiettivi specifici:

Obiettivi specifici:

1. Ottimizzare la gestione quotidiana dell'acquario delle "Tegnue" diminuendo le ore dedicate al suo monitoraggio e alla sua manutenzione, permettendo così la progettazione e realizzazione di altre attività.
2. Inventariazione e catalogazione di collezioni scientifiche, nello specifico di esemplari già conservati nei depositi del Museo e/o raccolti dal personale scientifico durante ricerche in ambiente.

**[BIBLIOTECA]**

B) Obiettivo generale: la gestione dei periodici scientifici correnti della biblioteca. Aggiornamento del catalogo migrato nel polo VEA-SBN al fine di valorizzare il patrimonio bibliografico, offrendo uno strumento qualificato e aggiornato di studio per la comunità scientifica (Università, Associazioni naturalistiche, privati)

mediante i seguenti obiettivi specifici:

1. Catalogazione di periodici scientifici: circa 500 titoli di periodici scientifici saranno gestiti tramite il software online Sebina NEXT. I periodici in oggetto spaziano dalla biologia e zoologia generale ad argomenti specifici di settore: entomologia, erpetologia, malacologia, paleontologia, ornitologia, ecc. Tali riviste offrono uno strumento fondamentale per le ricerche in ambito naturalistico.
2. Coordinamento della biblioteca con i servizi di ricerca, conservazione ed educazione del Museo.  
La biblioteca scientifica, oltre ad operare come servizio pubblico per la cittadinanza, è un supporto indispensabile per il personale del Museo che lavora in ambito di ricerca scientifica, didattica, comunicazione scientifica, progettazione di mostre e allestimenti. In questo senso il volontario lavorerà in team con tutto il personale per comprendere la complessità della macchina museale.

C) Obiettivo generale: Rendere gli Operatori Volontari protagonisti delle attività del progetto offrendo loro occasioni di impegno e partecipazione in esperienze nonviolente e di cittadinanza attiva, garantendo l'opportunità di valorizzare le competenze acquisite nelle attività di progetto

attraverso i seguenti obiettivi specifici:

- 1) Realizzare degli interventi di promozione della cittadinanza attiva
- 2) Incontrare esperienze e pratiche della cultura della nonviolenza
- 3) Promuovere l'impegno dei volontari di Servizio Civile coinvolti dal Comune all'interno del territorio di riferimento dell'Ente
- 4) Partecipare al percorso di certificazione e valorizzazione delle competenze acquisite attraverso incontri periodici.

#### **ATTIVITÀ D'IMPIEGO DEGLI OPERATORI VOLONTARI:**

9.3) Ruolo ed attività previste per gli operatori volontari nell'ambito del progetto(\*)

##### **[ACQUARIO]**

In relazione all'obiettivo specifico A Il volontario avrà il ruolo di collaboratore nella manutenzione dell'acquario gestendo nello specifico:

- supportare la verifica dei parametri chimico-fisici dell'acqua, quali temperatura, salinità, pH, durezza carbonatica, concentrazione di ammoniaca, nitrati, nitriti e fosfati;
- collaborare alla manutenzione ordinaria degli impianti e della vasca;
- collaborare nello studio della dieta appropriata per ogni ospite, partendo dall'acquisto delle materie prime fresche (crostacei, molluschi, pesci), loro confezionamento e conservazione;
- affiancare nella preparazione e somministrazione giornaliera del cibo;
- Controllo della crescita algale;
- collaborare alla verifica delle condizioni di salute degli animali e loro interazioni;
- affiancare nell'inserimento di nuovi organismi nell'acquario.

Il volontario avrà il ruolo di collaboratore con il personale scientifico e con 2 volontari dell'Associazione Faunisti Veneti nelle attività di conservazione e catalogazione delle collezioni scientifiche.

I volontari avranno il ruolo di collaboratori degli operatori coinvolti nella realizzazione del progetto in tutte le attività correlate (back office, segreteria, predisposizione materiali e altro che concorrono alla realizzazione diretta/indiretta del progetto).

##### **[BIBLIOTECA]**

In relazione all'obiettivo specifico B il volontario avrà il ruolo di:

- collaboratore addetto al content management (schede catalogazione SBN ) nelle attività di implementazione
- supporto all'organizzazione di database dedicati mediante l'uso di specifici software (Sebina NEXT) (Attività B1.1).
- Affiancamento nelle attività di catalogazione secondo le norme ISBD(S)
- utilizzo del programma di catalogazione Sebina NEXT supporto nel trattamento del materiale librario pertinente agli scopi del progetto (timbratura, inventariazione, etichettatura etc.) (Attività B1.2).

Per tutti gli obiettivi generali

i volontari avranno il ruolo di collaboratori degli operatori coinvolti nella realizzazione del progetto in tutte le attività correlate (back office, segreteria, predisposizione materiali e altro che concorrono alla realizzazione diretta/indiretta del progetto).

Obiettivo generale C

- i volontari avranno il ruolo di co-promotori insieme a tutti i ruoli accreditati (OLP, RLEA, formatore ed il Responsabile del SCN) negli incontri con altri volontari di servizio civile nel territorio veneziano nonché nelle attività di promozione del servizio civile in particolare con le scuole, con l'Associazione Il Castello, Associazione Altrementi, l'Università Ca' Foscari di Venezia [obiettivo specifico 1];
- i volontari avranno il ruolo di co-produttori di materiali (cartacei, multimediali, ecc) relativi alle attività di progetto assieme agli operatori dell'Ufficio Servizio Civile che sarà utilizzato nelle attività di promozione al fine di favorire l'interesse dei giovani al servizio civile [obiettivo specifico 1];
- i volontari avranno il ruolo di co-protagonisti nelle esperienze di applicazione della nonviolenza [obiettivo specifico 2]
- i volontari avranno il ruolo di ideatori ed attuatori delle iniziative di impegno civico [obiettivo specifico 3]
- i volontari avranno il ruolo di co-protagonisti nelle attività di rilevazione e valorizzazione delle competenze apprese e/o sviluppate [obiettivo specifico 4]

**POSTI DISPONIBILI, SERVIZI OFFERTI E SEDI DI SVOLGIMENTO:**

Museo di Storia Naturale - acquario  
Venezia Santa Croce 1730  
Numero Operatori Volontari 1

Museo di Storia Naturale - biblioteca  
Venezia Santa Croce 1730  
Numero Operatori Volontari 1

**CONDIZIONI DI SERVIZIO ED ASPETTI ORGANIZZATIVI:**

Monte ore annuo: 1145  
Giorni di servizio a settimana: 5

**DESCRIZIONE DEI CRITERI DI SELEZIONE:**

La selezione si attua secondo i criteri stabili dall'UNSC: Decreto Direttoriale 11 Giugno 2009 n.173

**EVENTUALI REQUISITI RICHIESTI:**

Data la specificità delle attività previste nell'ambito di progetto, costituiscono titoli preferenziali ed eventuali per la partecipazione al progetto i seguenti requisiti:

**[ACQUARIO]**

Considerato il rilievo della sala espositiva "Acquario delle Tegnùe" (compresa la cura e gestione di organismi vivi) si ritiene importante che il volontario sia in possesso dei seguenti requisiti preferenziali (accertabili da curriculum ed in fase di valutazione):

- Laureato o laureando in uno dei seguenti indirizzi di studio: biologia marina, scienze ambientali, scienze naturali, biologia.
- Buona conoscenza dei seguenti sistemi applicativi per PC: word; excel; access.

**[BIBLIOTECA]**

Considerato il rilievo delle opere con cui si entra in contatto si ritiene importante che il volontario sia in possesso dei seguenti requisiti preferenziali (accertabili da curriculum ed in fase di valutazione):

- Laureato o laureando in uno dei seguenti indirizzi di studio: conservazione dei beni culturali, scienze archivistiche, lettere, storia, scienze ambientali, scienze FF.MM.NN.
- Buona cultura generale
- Buona conoscenza almeno della lingua inglese parlata e scritta
- Buona conoscenza dei seguenti sistemi applicativi per PC: word; excel; access; internet explorer, outlook express.

**CARATTERISTICHE COMPETENZE ACQUISIBILI:**

Competenze e professionalità acquisibili dai volontari durante l'espletamento del servizio, certificabili e validi ai fini del curriculum vitae:

**[ACQUARIO]**

Professionali:

Conoscenze relative a:

- l'organizzazione del sistema museale, paramuseale e delle collezioni
- l'acquariologia generale e mediterranea con specifiche competenze di tecniche di gestione degli impianti per vasche di grandi dimensioni
- catalogazione specialistica di collezioni scientifiche museali
- biologia marina, sistematica ed ecologia con particolare riferimento all'ambiente delle Tegnùe
- metodi di catalogazione informatica e utilizzo di database scientifici per catalogare il patrimonio naturalistico
- tecniche di preparazione e conservazione di esemplari

Organizzative:

- il perseguimento costante degli obiettivi

- la comprensione del proprio ruolo
- la gestione del proprio ruolo
- attività relative alla valutazione dell'efficienza delle operazioni quotidiane e individuazione di soluzioni di miglioramento

Sociali:

- lavorare in gruppo
- la gestione del rapporto con l'utenza esterna

Informatiche:

- l'utilizzo di software quali Access, Excel, Adobe Photoshop

[BIBLIOTECA]

Professionali:

Conoscenze relative a:

- l'organizzazione del sistema museale, paramuseale e delle collezioni scientifiche
- Organizzazione e funzionamento di una Biblioteca di conservazione specialistica all'interno dell'Istituto di Ricerca

Ricerca

- Utilizzo di risorse di rete e cataloghi in linea
- Reference service, ricerca e informazioni bibliografiche
- Organizzazione di attività didattiche relative alle scienze naturali
- Gestione e catalogazione dei periodici scientifici della biblioteca tramite l'utilizzo del software online SebinaNEXT secondo le norme ISBD(S)

SebinaNEXT secondo le norme ISBD(S)

Organizzative:

- perseguimento costante degli obiettivi
- la comprensione del proprio ruolo
- la gestione del proprio ruolo
- attività relative alla valutazione dell'efficienza delle operazioni quotidiane e individuazione di soluzioni di miglioramento

miglioramento

Sociali:

- lavorare in gruppo
- la gestione del rapporto con l'utenza esterna

Informatiche

- Utilizzo di software quali Access, Excel, Adobe Photoshop

Per la valorizzazione delle competenze acquisite e per l'orientamento al mondo del lavoro il Comune, con la società ManPower S.r.l., provvede a realizzare un incontro seminariale per tutti i volontari.

Per la valorizzazione delle competenze acquisite e per l'orientamento al mondo del lavoro il Comune, con la società ManPower S.r.l., provvede a realizzare un incontro seminariale per tutti i volontari.

## **FORMAZIONE SPECIFICA DEGLI OPERATORI VOLONTARI:**

Contenuti della formazione

[acquario]

Moduli Formazione Specifica

Acquariologia marina mediterranea: caratteristiche chimiche, biologiche ed ecologiche del mar Mediterraneo applicate alla gestione di un acquario

Elementi di chimica e fisica, di biologia ed etologia delle specie marine adriatiche, con particolare approfondimento all'ambito delle coste veneziane.

Elementi di chimica con particolare approfondimento dei materiali e delle tecniche di conservazione di reperti biologici.

Museologia scientifica e storia del collezionismo naturalistico veneziano; elementi di catalogazione di collezioni scientifiche; struttura ed utilizzo degli archivi storici; struttura ed utilizzo del database informatizzato delle collezioni

Didattica delle scienze naturali: progettazione ed esecuzione di laboratori didattici per la scuole per diverse fasce d'età

Acquariologia generale (gestione operativa): funzionamento e manutenzione delle attrezzature e degli apparecchi operanti in vasca

[biblioteca]

#### Moduli Formazione Specifica

Lineamenti di biblioteconomia e bibliografia: elementi di catalogazione descrittiva dei periodici scientifici secondo le norme ISBD(S); elementi di catalogazione semantica secondo il Nuovo Soggettario di Firenze (BNCF) ed esercitazioni di soggettazione; implementazione del soggettario interno della biblioteca (SN).

La gestione dei periodici scientifici e la catalogazione: formazione teorico-pratica sulla gestione dei periodici scientifici e utilizzo del software SebinaNEXT

Introduzione all'organizzazione di una biblioteca scientifica: timbratura, inventariazione, etichettatura, funzioni, servizi alle scuole e ai cittadini, rapporti tra biblioteca e istituti di ricerca.

Elementi di museologia scientifica : storia del collezionismo naturalistico; storia e struttura dei Musei civici Veneziani; elementi di catalogazione di collezioni scientifiche; organizzazione delle collezioni museali; attività e missioni dei musei naturalistici.

Educazione ambientale e didattica delle scienze naturali: organizzazione e progettazione di attività educative specifiche; laboratori di lettura per bambini; utilizzo del patrimonio librario a fini didattico-divulgativi.

- Formazione e informazione sui rischi connessi all'impiego dei volontari nei progetti di servizio civile (per tutti gli obiettivi di progetto)

#### PER STESURA BILANCIO COMPETENZE

- Ricognizione delle competenze
- Definizione delle competenze chiave per i volontari in servizio civile

Durata

78 ore per ciascun volontario

**DA COMPILARE SOLO SE IL PROGETTO PREVEDE MISURE AGGIUNTIVE**

**MISURE AGGIUNTIVE**

**PARTECIPAZIONE DI GIOVANI CON MINORI OPPORTUNITÀ**

Numero posti previsti per giovani con minori opportunità

Categoria di minore opportunità

Attività degli operatori volontari con minori opportunità

**SVOLGIMENTO DI UN PERIODO DI TUTORAGGIO**

Durata del periodo di tutoraggio

Modalità e articolazione oraria

Attività di tutoraggio

**SVOLGIMENTO DI UN PERIODO IN UN PAESE UE O IN UN TERRITORIO TRANSFRONTALIERO**

Paese U.E.

Durata del periodo di svolgimento del servizio nel Paese U.E. o articolazione oraria del servizio per i progetti in territorio transfrontaliero

Attività degli operatori volontari nel Paese U.E.

Modalità di fruizione del vitto e dell'alloggio nel Paese U.E. o modalità di fruizione del vitto e dell'erogazione delle spese di viaggio giornaliero per i progetti in territorio transfrontaliero