



ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO

ENTE PROPONENTE IL PROGETTO: COMUNE DI FERRARA

TITOLO DEL PROGETTO: La scienza dei cittadini per la tutela della biodiversità – anno 3°

SETTORE E AREA DI INTERVENTO: Ambiente/Salvaguardia e tutela di Parchi e oasi naturalistiche

OBIETTIVI DEL PROGETTO:

Supportare il monitoraggio e la ricerca scientifica su flora, fauna ed habitat del Ferrarese per la realizzazione di mappe di distribuzione finalizzate alla gestione sostenibile del territorio, coinvolgendo il pubblico nella raccolta di informazioni ecologiche ed aumentando così la consapevolezza generale del ruolo della biodiversità per il benessere dei cittadini.

ATTIVITÀ D'IMPIEGO DEI VOLONTARI:

I giovani impegnati nel saranno coinvolti in tutte le attività previste dal progetto, auspicando una crescita progressiva della loro autonomia di gestione, anche se non verrà mai a mancare il supporto dell'OLP .

Dovranno perciò:

- raccogliere e studiare documentazione esistente sulla citizen science e sul fenomeno roadkill;
- collaborare alla organizzazione e gestione degli eventi di divulgazione e BioBlitz, con possibile servizio serale e nei fine-settimana;
- interagire con il responsabili delle piattaforme online e seguire le segnalazioni che verranno inoltrate;
- svolgere attività di promozione capillare del progetto con strumenti informatici e non;
- verificare continuamente il feedback alla promozione e migliorarla se necessario;
- monitorare sistematicamente alcuni tratti di strada e biotopi per integrare le osservazioni fornite dai cittadini;
- curare la validazione scientifica delle osservazioni;
- catalogare i reperti museali all'interno delle collezioni di riferimento, controllando lo stato di conservazione dei reperti;
- interagire con altri uffici per scambio di informazioni ed eventuali autorizzazioni;
- interagire con altri soggetti impegnati in progetti di scienza dei cittadini sulla biodiversità per scambio esperienze e informazioni;

CRONOPROGRAMMA

Fasi di attività

Le attività si articoleranno perciò secondo le seguenti fasi (12 mesi= 365 gg)

Fase 0	Accoglienza	3gg – 1 [^] mese
Fase 1	Analisi della situazione magazzini e depositi, analisi della situazione banche dati georeferenziate, Analisi degli strumenti social e web usati dal museo “Fedro”, GoogleEarth, piattaforme CS-MON e iNaturalist) finalizzate alla raccolta e validazione delle segnalazioni che verranno fornite dai cittadini.	20gg – 1 [^] mese
Fase 2	Raccolta e studio di altri progetti di scienza dei cittadini e roadkill in Italia ed all'estero - contatti con altri soggetti promotori di progetti analoghi	30 gg -1 [^] e2 [^] mese
	studio strategie di promozione del progetto -	15gg - 1 [^] e2 [^] mese
	promozione del progetto anche attraverso sito internet, pagina Facebook, newsletter, incontri in luoghi pubblici istituzionali e non, incontri con associazioni. Verifica feedback alla promozione, miglioramenti della stessa (azione continua).	20gg – 1 e 2 [^] mese
Fase 3	incremento dei livelli di catalogazione delle collezioni museali di riferimento per il progetto, cura delle collezioni	120gg - dal 2 [^] al 12 [^] mes
Fase 4	organizzazione eventi divulgativi e BioBlitz, , monitoraggio dei dati forniti da cittadini, validazione delle osservazioni ricevute e di quelle già possedute dal Museo	180gg – dal 2 [^] al 12 [^] mese
Fase 5	Monitoraggi sistematici di tratti stradali e di biotopi particolari, finalizzati all'approfondimento di segnalazioni ricevute	170gg - dal 3 [^] al 12 [^] mese
Fase 6	Analisi delle banche dati raccolte	60gg - dal 6 [^] al 12 [^] mese
Fase 10	Riflessione sull'esperienza	7gg – 12 [^] mese
N.B.:	Fasi 3-4-5 in parte sovrapposte.	

CRITERI DI SELEZIONE:

voce 18/19 La selezione delle candidature sarà effettuata valutando il curriculum vitae e il colloquio con l'attribuzione di un punteggio finale, secondo i criteri di seguito indicati.

VALUTAZIONE CURRICULUM VITAE

Titolo di studio: (da valutare solo il titolo più elevato):

- . 10,00 punti → laurea (vecchio ordinamento o specialistica)
- . 8,00 punti → laurea triennale (primo livello o diploma universitario)
- . 6,00 punti → diploma di maturità scuola media superiore

Fino a 4,40 (punti 1,10 per ogni anno concluso di scuola media superiore)

- . 4,40 punti → se conclusi 4 anni di scuola media superiore
- . 3,30 punti → se conclusi 3 anni di scuola media superiore
- . 2,20 punti → se conclusi 2 anni di scuola media superiore
- . 1,10 punti → se concluso 1 anno di scuola media superiore

. 1,00 punto → licenza media inferiore

Punteggio Massimo Valutazione Curriculum Vitae: fino ad un massimo di 10 punti

VALUTAZIONE COLLOQUIO

l'assenza al colloquio di selezione comporterà l'esclusione, come previsto dal Bando Nazionale

Fattori di valutazione:

1. Conoscenza del progetto proposto dall'Ente
2. Chiarezza di ruolo e attività da svolgere
3. Motivazioni alla scelta del Servizio Civile
4. Aspettative del/la candidato/a
5. Disponibilità del candidato nei confronti di condizioni richieste per l'espletamento del servizio
6. Valutazioni da parte del/la candidato/a
7. Caratteristiche individuali
8. Considerazioni finali

Punteggio Massimo Valutazione Colloquio: fino ad un massimo di 80 punti.

A conclusione dei colloqui di selezione viene attribuito un punteggio per ogni candidato selezionato. E' considerato "idoneo" a prestare servizio civile il candidato che ha ottenuto nel colloquio di selezione un punteggio pari o superiore a 30/80.

IL PUNTEGGIO MASSIMO CHE IL CANDIDATO PUÒ OTTENERE È PARI A 90 PUNTI, COSÌ RIPARTITO:

- **Punteggio totale curriculum vitae: max 10 punti**
- **Colloquio di selezione: max 80 punti**

OBBLIGHI DEL VOLONTARIO E REQUISITI RICHIESTI:

Non sono previsti requisiti per l'accesso

- Per la realizzazione delle attività di progetto è richiesta:
- Disponibilità a spostamenti nel e fuori dal territorio comunale per la realizzazione delle attività, formazione generale, specifica e monitoraggio di progetto;
- disponibilità a prestare il servizio nelle ore antimeridiane o pomeridiane-serali. In occasione di particolari eventi anche in orari festivi o alla mattina presto, sempre nel rispetto delle 30 ore settimanali su 5 gg alla settimana.
- collaborazione all'organizzazione ed alla gestione degli eventi per il pubblico;
- disponibilità all'uso di strumenti fotografici
- disponibilità allo studio di pubblicazioni scientifiche attinenti al progetto
- disponibilità a spostamenti con mezzo comunale o pubblico anche al di fuori del territorio comunale di Ferrara per sopralluoghi.
- disponibilità a partecipare ad eventi formativi anche al di fuori del territorio comunale.
- disponibilità al lavoro sulle collezioni zoologiche del Museo.

SEDI DI SVOLGIMENTO E POSTI DISPONIBILI:

NUMERO DEI VOLONTARI DA IMPIEGARE NEL PROGETTO

- Numero posti senza vitto e alloggio: 2
- Numero ore di servizio settimanali dei volontari: 30
- Giorni di servizio a settimana dei volontari : 5

SEDI DI ATTUAZIONE

<i>Sede</i>	<i>Comune</i>	<i>Indirizzo</i>	<i>N. vol. per sede</i>
Museo civico di Storia Naturale	Ferrara	Via Filippo de' Pisis, 24	2

CARATTERISTICHE CONOSCENZE ACQUISIBILI:

Il presente progetto, visto il Protocollo d'Intesa tra Università degli Studi di Ferrara e Copresc firmato in data 30/06/2014, potrà vedere riconosciuti crediti di tipo F per il tirocinio. Tale riconoscimento potrà avvenire qualora il volontario/studente presenti al termine dell'anno di servizio istanza alla Segreteria della Facoltà a cui è iscritto e sarà subordinato alla verifica della congruità del progetto con il percorso curriculare e formativo previsto dai regolamenti didattici dei corsi di studio di riferimento e sottoposto alla Commissione crediti che delibererà in merito al numero di crediti riconoscibili.

I giovani, nel corso dei 12 mesi di servizio, potranno sperimentarsi nello svolgimento di attività che permetteranno loro di acquisire professionalità, competenze e abilità personali (di seguito indicate), utili per il proprio curriculum vitae.

CAPACITÀ E COMPETENZE DI BASE

- Capacità a sperimentare situazioni nuove e complesse
- Capacità di ricercare le informazioni utili al proprio compito
- Competenze di base: approfondiranno l'uso dei principali software di elaborazioni dati e redazione testi (Pacchetti Office e Open Office), uso di internet e posta elettronica, uso di software di georeferenziazione e di banche dati generate dalle piattaforme

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

- Conoscenza piattaforme inserimento dati on line.
- Conoscenza delle potenzialità insite nell'uso di strumenti web per la raccolta di dati scientifici
- Competenza nella classificazione/archiviazione e catalogazione di materiali
- tecniche di campionamento della fauna vertebrata e invertebrata e di rilevazione dei parametri ambientali;
- Capacità nella mappatura elaborazione reti ecologiche
- conoscenze sulla conservazione dei reperti e sulla gestione di collezioni zoologiche museali; approfondimenti su aspetti di tutela della biodiversità
- Competenze zoologiche, botaniche, ecologiche.
- Competenza nella progettazione e realizzazione di supporti informativi per i cittadini
- Competenza nei processi organizzativi del lavoro museale
- Competenze di analisi statistica dei dati
- Competenze sulle tecniche di mitigazione del fenomeno road kill, sull'uso di molluschi terrestri come indicatori biologici, sulle problematiche della conservazione della biodiversità

CAPACITÀ E COMPETENZE TRASVERSALI

- Capacità di lavorare in gruppo
- Capacità di relazione

- Capacità di lavoro in autonomia

A richiesta del Volontario, l'Ente potrà rilasciare un'attestazione relativa al servizio svolto e alle competenze trasversali, tecnico professionali maturate.

FORMAZIONE GENERALE DEI VOLONTARI:

Il progetto prevede n. 45 ore di formazione generale obbligatoria sui valori del servizio civile (la storia, la normativa, associazionismo e volontariato...) in generale, insieme ai volontari di altri enti.

FORMAZIONE SPECIFICA DEI VOLONTARI

MODULO 1, **tecnico-gestionale: "Il museo di Storia Naturale"**, 40 ore

MODULO 2, scientifico: **"La fauna, le reti ecologiche, le banche dati"**, 30 ore (

MODULO 3: **"Citizen Science"** 4 ore

Il Modulo di formazione e informazione sui rischi connessi all'impiego dei volontari nei progetti di servizio civile sarà realizzato in maniera coordinata e congiunta nell'ambito del Copresc mediante **4 ore** di approfondimento dei concetti generali in tema di prevenzione e sicurezza nei luoghi di servizio.

La formazione specifica avrà la durata complessiva di **78** ore

Dove consegnare la domanda:

COMUNE DI FERRARA – Servizio Giovani – Via Giuoco del Pallone n.15 Ferrara

Indirizzo PEC: serviziogiovani@cert.comune.fe.it

Per Informazione rivolgersi a :

Nominativo: Sabrina Di Tommaso

Indirizzo: Via Giuoco del Pallone n. 15

Recapito telefonico: 0532 247717 - 211551

E-mail: s.ditommaso@comune.fe.it