

(Allegato alla determinazione dell'Ente n.916 del29/12/16 )

**AVVISO PUBBLICO**

**AVVISO PUBBLICO PER L'AFFIDAMENTO DI UN INCARICO A UN ENTOMOLOGO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' NELL'AMBITO DEL PROGETTO LIFE14NAT/IT/000209 "Coordinated actions to preserve residual and isolated populations of forest and freshwater insects in Emilia-Romagna - LIFE EREMITA" (CUP E45C1600050002 CIG ZE71CD81FF).**

**PREMESSA**

L'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale, nell'ambito del progetto LIFE14NAT/IT/000209 "Coordinated actions to preserve residual and isolated populations of forest and freshwater insects in Emilia-Romagna - LIFE EREMITA", è incaricato dello svolgimento delle seguenti attività:

Azione	Denominazione	Attività da svolgere	Scadenza
A.2	Monitoraggio ex-ante	Monitoraggio di <i>Osmoderma eremita</i> , <i>Rosalia alpina</i> e <i>Graphoderus bilineatus</i> all'interno dei siti Natura 2000 di competenza dell'Ente	2017
A.3	individuazione/inventario alberi-habitat	Censimento di tutti gli alberi potenzialmente idonei per <i>Osmoderma eremita</i> e <i>Rosalia alpina</i> nei siti Natura 2000 di competenza dell'Ente con presenza certa di una o entrambe le specie	2017
A.4	individuazione di iaghi, stagni e ruscelli idonei	Realizzazione di uno specifico studio per l'individuazione di eventuali aree idonee a interventi di ripopolamento di <i>Graphoderus bilineatus</i>	2017
A.5	Corsi di formazione per volontari/colaboratori	Gestione dei volontari che partecipano al progetto nel settore MEOC, collaborazione alla realizzazione di Workshop specifici (8 incontri).	2020
C.3	Allevamento in situ	Installazione e controllo WMB, inserimento larve osmoderma, monitoraggio specie.	2019
C.5	introduzione Graphoderus e Osmoderma	introduzione Graphoderus nei iaghi idonei, Osmoderma in alberi e WMB, monitoraggio specie.	2019
C.7	Workshop tematici di formazione, informazione interna.	Collaborazione alla realizzazione di n. 3 Workshop rivolti a personale tecnico di progetto, addetti delle aree protette, soggetti gestori dei siti di Rete Natura 2000, CFS, Polizia provinciale, GEV.	2020
C.8	Misure di conservazione e Piani di gestione.	Collaborazione alla elaborazione di un documento contenente le eventuali proposte di integrazione alle Misure di conservazione generali e specifiche, nonché Piani di gestione sito/specifici e specie/specifici.	2020
D.4	Valutazione ex-post	Valutazione ex post della presenza/distribuzione ed abbondanza delle specie target.	2020
E.5	Workshop tematici	Collaborazione alla realizzazione di n. 4 workshop rivolti agli addetti del settore forestale.	2020

**Collaborazioni:** L'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale ritiene opportuno attivare le azioni previste dal progetto in stretta collaborazione con i ricercatori che saranno incaricati nell'ambito del medesimo progetto dagli enti partner più prossimi territorialmente (Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano, ed Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale) e in accordo con la Regione Emilia-Romagna, Beneficiario responsabile del coordinamento del progetto, e in particolare con la figura individuata dalla Regione come Coordinatore Tecnico;

**Art. 1 – CARATTERISTICHE DELL'INCARICO****➤ DEFINIZIONE, LUOGO DI SVOLGIMENTO E DURATA:**

Il presente avviso ha la finalità di selezionare un Entomologo laureato "Junior", con funzioni di raccolta dati sul campo, archiviazione e contributo alle analisi dei dati. L'attività lavorativa dovrà essere prestata nel territorio di competenza dell'Ente per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale (di seguito anche MEOC) fino al 31/12/2020 a decorrere dalla data dell'affidamento dell'incarico.

Si precisa che i periodi di decorrenza e le aree d'attività potranno essere modificati, ad insindacabile giudizio dell'ente committente in accordo con la Regione Emilia-Romagna, in dipendenza delle specifiche esigenze legate al Progetto LIFE EREMITA.

Il collaboratore selezionato svolgerà la propria attività in un rapporto di stretta collaborazione con il Coordinatore Tecnico di Progetto per la Regione Emilia-Romagna secondo puntuali calendari di attività concordati tra tutte le parti.

**➤ CONTENUTI:**

In particolare l'incaricato dovrà:

- realizzare il monitoraggio sul territorio del MEOC, durante il periodo indicato, della presenza e distribuzione di *Osmoderma eremita* seguendo specifici protocolli, attraverso ispezione visiva di tutte le piante cave ritenute idonee per la specie (allo scopo di individuare tracce di presenza: iarve, bozzoli, escrementi, resti di esemplari adulti) e quindi la collocazione e l'ispezione di trappole a finestra del tipo "Black Cross Windows Trap" (BCWT), esterne ai tronchi;
- realizzare il monitoraggio nel territorio del MEOC della presenza e distribuzione di *Rosalia alpina*, seguendo appositi protocolli e secondo puntuali calendari di attività definiti con il Coordinatore tecnico attraverso la tecnica della conta a vista (anche mediante binocolo) degli esemplari adulti in riposo sui tronchi o in attività;
- realizzare nel territorio del MEOC il censimento degli esemplari di *Osmoderma eremita* e *Rosalia alpina* mediante il metodo del marcaggio-ricattura secondo puntuali calendari di attività definiti in collaborazione con il Coordinatore Tecnico afferente alla Regione Emilia-Romagna.
- campionare tutte le altre specie saproxiliche presenti nella cavità ispezionate e negli alberi oggetto di monitoraggio;
- realizzare il censimento di tutti gli alberi potenzialmente idonei per le specie *Osmoderma eremita* e *Rosalia alpina* in un raggio rispettivamente di 2 km e di 3 km a partire dal baricentro di stazioni di presenza accertata nell'ambito dell'azione A2;
- realizzare rilevamenti vegetazionali inerenti la composizione, la struttura e il grado di copertura del soprasuolo forestale entro un raggio di 5 m intorno ad ogni pianta habitat;
- procedere alla misurazione delle variabili ambientali utili a determinare la funzionalità ecologica per *Osmoderma eremita* e *Rosalia alpina*: circonferenza della pianta habitat ad altezza petto d'uomo, altezza da terra della cavità, larghezza della cavità, quantitativo di terriccio (in litri) presente nella cavità, eventuali fattori di disturbo, distanza da altre piante della stessa dimensione, distanza da altre piante cave, parti di legno morto e la presenza di fruttificazioni fungine, posizione la delle singole piante habitat, ecc.;
- collaborare alla scelta dei siti e degli alberi su cui realizzare gli interventi concreti e anche alla scelta degli alberi su cui installare le Wood Mould Box (WMB). Inoltre dovrà collaborare all'installazione delle WMB e realizzare l'introduzione della specie e il loro monitoraggio fino alla conclusione del progetto (azione C3).
- realizzare il monitoraggio di *Graphoderus bilineatus* e *Coenagrion mercuriale* in siti nel territorio del MEOC seguendo appositi protocolli al fine di individuare eventuali stazioni di presenza e bacini e corsi d'acqua idonei all'introduzione e secondo puntuali programmi definiti dal Coordinatore Tecnico Regionale di Progetto, attraverso attività di cattura temporanea di larve e adulti;
- procedere alla misurazione delle variabili ambientali utili a determinare la funzionalità ecologica dei bacini e corsi d'acqua per le specie *Graphoderus bilineatus* e *Coenagrion mercuriale*: temperature, pH, conducibilità, profondità acqua, limpidezza, fattori di disturbo, vegetazione in acqua, su rive e attorno, ecc.;



- collaborare con il Coordinatore Tecnico di Progetto alla stesura del documento finale del primo anno di monitoraggio (azione A7);
- realizzare il monitoraggio ex post nell'ultimo anno di progetto delle quattro specie del progetto *Osmoderma eremita*, *Rosalia alpina*, *Graphoderus bilineatus* e *Coenagrion mercuriale*, seguendo appositi protocolli, nei siti del territorio del MEOC in cui sono stati realizzati interventi specifici e nei siti di presenza secondo puntuali programmi definiti assieme al Coordinatore Tecnico Regionale di Progetto (azione D4);
- supportare gli Enti beneficiari per la realizzazione della formazione su campo dei volontari del progetto afferenti al MEOC (azione A.5);
- Partecipazione agli incontri semestrali di programmazione/coordinamento fra i referenti dei diversi partner e i volontari e supporto per l'organizzazione della "Giornata dell'Eremita" che verrà svolta nel MEOC (Azione A.5);
- Supporto organizzativo ai due workshop di formazione per il personale di vigilanza da realizzarsi entro la fine del progetto (Azione C.7);
- Supporto e partecipazione ai workshop tematici rivolti alle figure professionali degli operatori forestali che verranno realizzati nel MEOC (Azione E.5)
- collaborare alla elaborazione di un documento contenente le proposte di integrazione alle Misure di conservazione generali e specifiche, nonché ai Piani di gestione sito/specifici e specie/specifici (azione C8);
- partecipare ai meeting di progetto;
- compilare diligentemente le schede di campo e i data-base appositamente predisposti nell'ambito del progetto LIFE EREMITA e fornire documentazione fotografica come richiesto dal progetto;
- presentare all'Ente Parco report periodici di attività e collaborare con il Coordinatore Tecnico di Progetto alla redazione del rapporto finale dell'attività di monitoraggio ex ante, *in itinere* e *ex post*;
- collaborare, se richiesto, alla produzione di eventuali strumenti informativi e divulgativi sul progetto anche rivolti al personale dell'Ente;
- implementare il sistema informativo territoriale dell'Ente con i dati raccolti durante i monitoraggio definendo le modalità tecniche ed operative per l'inserimento dei dati;
- collaborare, se richiesto, alla produzione dei contenuti e dei materiali utili alle attività inerenti la campagna di informazione e sensibilizzazione prevista nel progetto LIFE EREMITA;
- collaborare alla produzione di tutti i contenuti e gli elementi utili alla stesura del Layman's report di progetto;
- rispettare i cronoprogrammi delle attività redatti dal Coordinatore Tecnico di Progetto per la Regione Emilia-Romagna.
- compilazione del time-sheet di progetto;
- L'impegno stimato e richiesto per l'incarico oggetto del presente avviso è il seguente:

ANNO	GIORNATE DI LAVORO
2017	90
2018	25
2019	25



2020

40

**Art. 2 - REQUISITI CULTURALI E PROFESSIONALI RICHIESTI**

Può partecipare all'avviso pubblico il/la candidato/a in possesso dei seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) o di Laurea Magistrale (nuovo ordinamento) in Biologia, Scienze Naturali, Scienze Forestali e Scienze Agrarie o lauree equipollenti ai sensi del D.M. MIUR 509/1999;
- Diploma di Scuola Superiore
- Patente di guida cat. B e disponibilità ad effettuare trasferte e missioni quotidiane nell'area di progetto;
- Partita IVA.

Tutti i requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di pubblicazione del bando.

L'assenza anche di anche uno solo dei requisiti previsti per la partecipazione sarà motivo di esclusione.

Possono altresì partecipare ditte, società, cooperative, che individuano al loro interno un unico soggetto avente i requisiti richiesti, che espletterà l'incarico oggetto del presente avviso.

**Art. 3 - COMPENSO PER LA PRESTAZIONE**

L'importo lordo complessivo della prestazione è pari a € 20.000,00, (Euro ventimila) comprensivi di contributi previdenziali, ove previsti, ogni altro onere di legge e IVA di legge.

L'Incaricato/a dovrà assolvere agli adempimenti previsti dalla Legge n. 136/2010 relativamente alla tracciabilità dei flussi finanziari (art. 3), come modificata dal D.L. 12.11.2010 n. 187, convertito in Legge 17.12.2010 n. 217.

**Art. 4 - MODALITA' DI CORRESPONSIONE DEL COMPENSO**

Il compenso sarà corrisposto come segue:

- una prima tranche di € 8.000,00 previa emissione di fattura elettronica in data 31/12/2017;
- una seconda tranche di € 3.000,00 previa emissione di fattura elettronica in data 31/12/2018;
- una terza tranche di € 3.000,00 previa emissione di fattura elettronica in data 31/12/2019;
- il saldo, pari a € 6.000,00, entro 60 giorni dalla conclusione dell'incarico, previa emissione di fattura elettronica.

**Art. 5 - MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE**

Gli interessati dovranno produrre la seguente documentazione:

- Domanda di partecipazione, secondo lo schema allegato, in cui il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione, quanto segue:
  - a. i propri dati anagrafici;
  - b. di possedere la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
  - c. di godere dei diritti civili e politici;
  - d. di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
  - e. di non essere sottoposto, per quanto di sua conoscenza, a procedimenti penali;
  - f. di essere in possesso dei requisiti richiesti dall'avviso pubblico;
  - g. di essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale/assistenziale dovuti *ex lege*.
- Curriculum vitae
- Eventuali attestati che dimostrino l'esperienza del candidato per quanto concerne i temi di cui al presente avviso
- Fotocopia di un VALIDO documento di identità del sottoscrittore firmato in calce.

La documentazione, contenuta in una busta chiusa, dovrà essere fatta pervenire all'Ente Parchi Emilia Occidentale, in una delle seguenti modalità:



- **Direttamente a mano, o a mezzo raccomandata A.R., al seguente indirizzo: Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale Parco Fluviale Regionale del Taro Strada Giarola, 11 - 43044 Collecchio (PR);**
- **mediante Posta Elettronica Certificata (PEC), esclusivamente all'indirizzo [protocollo@pec.parchiemiliaoccidentale.it](mailto:protocollo@pec.parchiemiliaoccidentale.it), allegando tutta la documentazione richiesta in formato pdf.**

Le domande dovranno comunque improrogabilmente pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 20 febbraio 2017. In caso di spedizione con raccomandata A.R. non farà fede il timbro postale.

Sui plico dovrà essere riportata l'indicazione del mittente e la seguente dicitura:

- "AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORATORE ENTOMOLOGO-  
NELL'AMBITO DEL PROGETTO LIFE14NAT/IT/000209" - LIFE EREMITA.

Le domande pervenute dopo il termine fissato non saranno prese in considerazione. Non farà fede il timbro di spedizione.

L'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, da mancata e/o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, o da ritardi e/o disguidi del servizio postale.

Nella domanda dovrà essere indicato il domicilio che il candidato elegge ai fini della presente selezione e ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere tempestivamente comunicata all'Ente.

La mancata sottoscrizione della domanda e la mancata allegazione della copia fotostatica di un documento d'identità in corso di validità sono motivi di esclusione.

#### **Art. 6 - ALTRE INFORMAZIONI E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

- a. Si procederà all'affidamento anche in presenza di una sola domanda valida, sempre che il candidato presenti i requisiti previsti dall'avviso;
- b. In caso di punteggio uguale, si procederà al sorteggio;
- c. Ai sensi dell'art. 11 D.L.vo 30.6.2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati sono raccolti presso l'Ente Parchi per le finalità di gestione della selezione e sono trattati, anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di collaborazione, per finalità inerenti la gestione del rapporto medesimo. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione. Il candidato nel testo della domanda di partecipazione alla selezione deve manifestare il consenso al trattamento dei dati personali.
- d. In osservanza della L. 10 aprile 1991, n. 125 "Azioni positive per la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro" e dell'art. 57 del D. Lgs. 165/01 sulle pari opportunità, l'Ente Parchi garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e il trattamento sul lavoro.

#### **Art. 7 - PROCEDURA SELETTIVA**

##### **> COMMISSIONE DI VALUTAZIONE:**

La Commissione di valutazione (di seguito indicata come Commissione) è composta da un Presidente, in rappresentanza dell'Ente Parchi Emilia Occidentale e da altri due membri, di cui almeno uno individuato tra i dipendenti degli enti partner.

Potranno essere eventualmente aggregati alla Commissione membri aggiuntivi per le materie speciali indicate nel bando.

I lavori della Commissione saranno inoltre supportati da un segretario/a, scelto/a tra i dipendenti dell'Ente Parchi Emilia Occidentale.

La Commissione decide circa l'ammissione o esclusione dei candidati, chiede l'eventuale documentazione integrativa, giudica e valuta la documentazione trasmessa dai candidati e formula la graduatoria finale.

##### **> CRITERI DI COMPARAZIONE:**

La scelta dell'incaricato/a avverrà tramite valutazione dei titoli e dei *curricula* degli interessati, tenendo conto della congruenza dell'esperienza professionale con gli obiettivi perseguiti mediante l'incarico, con riferimento ai seguenti parametri e ai corrispondenti punteggi:

1	Possesso di laurea specialistica, laurea magistrale o laurea vecchio ordinamento	fino a 5 punti in relazione al punteggio di laurea
2	Tesi di laurea o master attinente/i alla gestione della fauna minore	fino a 3 punti
3	Tesi di laurea o master attinente/i agli argomenti trattati nel progetto LIFE EREMITA	fino a 5 punti
4	Dottorato di ricerca attinente/i agli argomenti trattati nel progetto LIFE EREMITA	Fino a 5 punti in relazione al punteggio
5	Attività professionale o di studio inerente il monitoraggio della presenza di <i>Osmoderma eremita</i> , <i>Graphoderus bilineatus</i> , <i>Rosalia alpina</i> e <i>Coenagrion mercuriale</i> e il monitoraggio del loro habitat.	fino a 25 punti
6	Attività professionale/lavorativa nell'ambito di specifici progetti inerenti la conservazione dell'entomofauna ed in particolare relativi a Coleotteri saproxilici e acquatici e agli Odonati.	fino a 15 punti
7	Altra attività professionale/lavorativa in ambito ambientale svolta nel territorio dell'Ente Parchi e Biodiversità Emilia Occidentale in campo dei dati ambientali territoriali e della gestione di aree protette	fino a 5 punti
8	Curriculum generale del/della candidato/a, dal quale emerga l'esperienza maturata nel settore oggetto delle indagini, desunta anche da specifici attestati	fino a 10 punti

➤ **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

Responsabile del Procedimento è il geom. Renato Carini, Responsabile Tecnico per il MEOC del Progetto LIFE EREMITA.

➤ **PUBBLICAZIONE**

la pubblicazione del presente avviso pubblico avverrà per 30 giorni sul sito internet dell'Ente, a partire dal 16/01/2017;

➤ **ACCESSO ALLE INFORMAZIONI:**

L'accesso alla documentazione attinente al presente procedimento nonché l'acquisizione di ulteriori informazioni è possibile ai seguenti recapiti: tel 0524-588683; e-mail: [r.carini@parchiemiliaoccidentale.it](mailto:r.carini@parchiemiliaoccidentale.it)

Salsomaggiore Terme, Il 29/12/2016

Il Responsabile Tecnico del Progetto "LIFE EREMITA"  
(Geom. Renato Carini)



*[Handwritten signature of Renato Carini]*



**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

All'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale  
Parco Fluviale Regionale del Taro  
Strada Giarola, 11  
43044 Collecchio (PR)

**OGGETTO: Domanda di partecipazione all'Avviso pubblico per l'affidamento di un incarico a un entomologo per lo svolgimento di attività nell'ambito del Progetto LIFE14NAT/IT/000209 - LIFE EREMITA (Det. N. 916/2016).**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, Codice Fiscale \_\_\_\_\_,

P. IVA \_\_\_\_\_, residente a \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_), in via \_\_\_\_\_,

n. \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di essere ammesso/a a partecipare al bando per l'affidamento di un incarico a un entomologo per lo svolgimento di attività nell'ambito del Progetto LIFE14NAT/IT/000209 - LIFE EREMITA.

A tal fine, dichiara:

- a. di possedere la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- b. di godere dei diritti civili e politici;
- c. di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- d. di non essere sottoposto, per quanto di sua conoscenza, a procedimenti penali;
- e. di essere in possesso dei requisiti richiesti dall'avviso pubblico;
- f. di essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale/assistenziale dovuti *ex lege*.

Chiede inoltre che tutte le comunicazioni relative alla selezione siano inviate al seguente recapito:

cognome e nome \_\_\_\_\_

indirizzo \_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

Il/La sottoscritto/a è consapevole che, ai sensi del T.U. 445/2000 art. 76, in caso di false dichiarazioni accertate dall'Amministrazione procedente, saranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sulla base della dichiarazione non veritiera.

Il/La sottoscritto/a è a conoscenza che i dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D. Lgs. 196/2003, esclusivamente nell'ambito del procedimento relativo alla presente selezione e ai conseguenti obblighi previsti dalla legge.

Ailega alla domanda:

- Curriculum vitae
- Eventuali attestati che dimostrino l'esperienza del candidato per quanto concerne i temi di cui al presente avviso.
- Fotocopia di un VALIDO documento di identità del sottoscrittore firmato in calce.

Luogo e data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (firma)