

**Avviso pubblico di selezione comparativa  
per il conferimento dell'incarico individuale  
con contratto di lavoro autonomo  
di "Consulente Scientifico" presso il Centro per la Biodiversità Vegetale  
dell'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime**

per lo svolgimento delle attività finanziate nell'ambito dei progetti:

- 1) Interreg V-A ALCOTRA 2014-2020 Piano Territoriale Integrato "Terre del Monviso" Progetto 4083 – EcOnomies vertes/ecOnomie Verdi- CUP 11G18000220006
- 2) Progetto di Ricerca Università di Amherst (Massachusetts, USA) a titolo: "Resistance Variation to Endemic Disease as a Risk Factor to New Disease Emergence" finanziato dal NIH (National Institutes of Health).

**Avviso 01/2020**

Premesso:

- che l'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime (di seguito denominato Ente) è beneficiario di un progetto a titolo: "**Resistance Variation to Endemic Disease as a Risk Factor to New Disease Emergence**", finanziato dal **NIH (National Institutes of Health)**;
- che il progetto prevede in collaborazione con l'Università di Amherst (Massachusetts, USA), lo studio delle correlazioni di resistenza tra ospite e patogeno e le conseguenze della trasmissione di un agente patogeno estraneo rispetto ad uno endemico. Lo studio utilizzerà come ospite le piante di *Silene vulgaris* e come patogeno le spore di diverse specie del fungo del genere *Microbotryum*, entrambi ampiamente diffusi nel territorio delle Alpi sud-occidentali.
- che in data 22/10/2020 prot. 6256 è pervenuta all'Ente la comunicazione ufficiale di approvazione del progetto mediante l'invio dell'Accordo (FDP Foreign Cost Reimbursement *Subaward n. 300029-Parco*) e del Piano Finanziario;
- che il progetto prevede un finanziamento di \$ 223,617 stimati in complessivi € 178.500,00;
- che il progetto ha decorrenza dal 14 agosto 2020 e dovrà concludersi il **31/07/2024**;
- che è stato inoltre approvato nell'ambito del Piano Territoriale Integrato "Terre del Monviso" **il progetto n. 4083 "Terres Monviso-Eco"** - OS 1.1 Ricerca e Innovazione, che ha come capofila l'Ente di Gestione delle Aree Protette del Monviso e che si avvale dell'**Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime in qualità di soggetto attuatore**, con azioni da realizzare per un importo complessivo pari a **€ 80.000,00**;
- che è stata stipulata la **Convenzione di Attuazione** tra i due Enti, firmata digitalmente il 28.03.2019 dal Direttore f.f. dell'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime ed il 9.04.2019 dal Direttore dell'Ente di Gestione delle Aree Protette del Monviso;
- che il progetto ha **durata di 36 mesi, dal 3 ottobre 2018 al 2 ottobre 2021**;
- che nell'ambito delle attività previste dal progetto **n. 4083 "Terres Monviso-Eco"** è inserita l'azione **WP 3.1 Categoria di spesa Consulenze e servizi esterni "Progetto di ricerca**

## **“specie fitoalimurgiche”: individuazione, raccolta, prove germinazione, coltivazione (in laboratorio)**

-che l'Ente intende effettuare **un'unica procedura** comparativa individuando un'unica figura di "Consulente Scientifico" per svolgere in maniera coordinata le attività previste dai singoli progetti di cui all'articolo 2 del presente avviso, essendo previste dai progetti stessi la conduzione di attività scientifiche che richiedono un'unica professionalità;

-che l'incarico ha per oggetto una prestazione ad alto contenuto di professionalità ed è rivolto ad esperti di comprovata specializzazione universitaria correlata al contenuto del progetto, e di provata competenza ed esperienza professionale in campo botanico/biologico;

- che l'incarico si configura quale incarico individuale, con contratto **di lavoro autonomo**, che basandosi sui progetti finanziati ha per oggetto le attività previste all'articolo 2 del presente avviso pubblico;

-che è stata verificata la congruenza dell'incarico con le esigenze dell'Ente a supporto delle azioni inerenti i progetti approvati, e rilevato che la collaborazione **ha natura temporanea** per la durata dei progetti stessi;

- che è stata rilevata l'assenza di risorse interne in possesso dei requisiti e delle competenze professionali indispensabili per lo svolgimento dell'incarico in oggetto, per cui si intende ricorrere ad una collaborazione esterna;

- che è stata verificata inoltre la compatibilità della spesa prevista, con i limiti di spesa previsti dai singoli budget dei progetti finanziati;

- che il coordinamento generale dei progetti e di tutte le attività sono in capo al Direttore dell'Ente Giuseppe Canavese e al Funzionario Bruno Gallino che rivestirà la figura di Responsabile di progetto (PR);

Visto il DPCM del 03 novembre 2020 art. 1 comma 9 lettera z);

Ritenuto di procedere al conferimento di un incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo regolato dall'art. 2222 e seguenti del Codice Civile, come definito dall'articolo 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165 e s.m.i.;

### **AVVISA**

Che ai sensi della determinazione dirigenziale **n. 475 del 16 novembre 2020**, verrà espletata una procedura comparativa finalizzata al conferimento di un incarico individuale, con **contratto di lavoro autonomo**, per lo svolgimento dell'attività di "Consulente Scientifico" dei progetti summenzionati, di cui l'Ente è beneficiario, con le modalità e i criteri indicati nei seguenti articoli.

#### **Articolo 1 FINALITÀ GENERALI**

Il presente avviso è finalizzato al conferimento, a un esperto di particolare e comprovata specializzazione, con contratto di lavoro autonomo, di "Consulente Scientifico", articolato secondo le attività descritte nel successivo articolo del presente avviso che definisce oltremodo risultati e tempistiche dell'incarico stesso risultanti dai progetti finanziati.

#### **Articolo 2 OGGETTO DELL' INCARICO**

L'incarico sarà svolto secondo le esigenze dell'Ente e nello specifico secondo le esigenze che derivano dall'attuazione delle azioni di progetto. Il professionista avrà piena autonomia, ma dovrà garantire la massima disponibilità a lavorare in maniera integrata e coordinata con il personale dell'Ente, sia presso le sedi dell'Ente, nonché presso altri luoghi in relazione alle necessità di conduzione delle azioni di progetto e anche sul campo. La figura ricercata opererà sotto diretto controllo del Responsabile di Progetto (PR), al fine di garantire la corretta gestione

del progetto e delle sue varie fasi in termini scientifici, collaborando nel contempo, con gli operatori tecnici e amministrativi.

In linea generale le attività da svolgere saranno le seguenti:

**1 - ALCOTRA 2014-2020 Piano Territoriale Integrato "Terre del Monviso" Progetto 4083 – EcONomies vertes/ecONomie Verdi: Azione WP 3.1 Categoria di spesa Consulenze e servizi esterni "Progetto di ricerca "specie fitoalimurgiche":**

OBIETTIVO GENERALE: Individuazione di protocolli di germinazione per n. 12 specie vegetali, definiti a seguito dell'effettuazione delle seguenti azioni:

- Ricerca bibliografica sulle 12 specie prescelte nel progetto, relativamente alle loro esigenze ecologiche, alle modalità di conservazione *ex situ*, alla disponibilità di protocolli di germinazione, alle condizioni ottimali per il superamento delle dormienze dei semi, alle caratteristiche morfologiche e fisiologiche dei semi.
- Codifica delle accessioni, in quantità minima di cinque per specie, processamento del germoplasma acquisito mediante attività di laboratorio relativa alla pulizia, selezione, vaglio, valutazione quali-quantitativa dei frutti e dei semi.
- Deidratazione di semi delle 12 specie selezionate, nell'apposita camera di deidratazione della Banca del germoplasma, in misura congrua rispetto alle quantità disponibili e nei tempi e nei modi idonei per ognuna delle specie, al fine di ridurre l'umidità interna e favorirne lo stato di conservazione nel breve-medio periodo.
- Conteggio o pesata delle unità di dispersione, di almeno un'accessione per ognuna delle 12 specie selezionate; suddivisione del germoplasma in sotto-lotti per le destinazioni d'uso del progetto.
- Prove di vitalità sul germoplasma fresco o sul materiale immagazzinato con modalità differenti (ad es. camera di deidratazione, congelatore, refrigeratore, condizioni ambientali, ecc); minimo 2 prove per specie.
- Preparazione dei substrati di coltura, in condizioni sterili e no, per le prove da condursi in laboratorio.
- Pianificazione, allestimento e controllo periodico delle prove di vernalizzazione, almeno 2 per specie, e germinazione, minimo due per specie, da condursi sulle specie selezionate, secondo lo specifico disegno sperimentale adottato per ciascuna di esse (scelta del fotoperiodo, del termoperiodo, pretrattamenti specifici del germoplasma, tipologia e durata della vernalizzazione, applicazione di fitormoni, preparazione di substrati specie-specifici).
- Trapianto *ex vitro* dei germinelli e delle plantule ottenuti dalle prove di laboratorio e da destinarsi alle coltivazioni in vivaio.
- Raccolta dei dati nel corso delle prove di germinazione, analisi dei risultati e stesura delle relazioni tecnico-scientifiche per le diverse specie analizzate.
- Rilevato che, inoltre, fanno parte dell'incarico:
  - Partecipazione agli incontri tecnici di partenariato, laddove richiesti.
  - Redazione di report periodici e di una relazione finale.

**Le attività dovranno essere svolte dalla data di stipula del contratto e terminare il entro il 01 settembre 2021.**

**2- Progetto di Ricerca Università di Amherst (Massachusetts)** a titolo: "Resistance Variation to Endemic Disease as a Risk Factor to New Disease Emergence" finanziato dal NIH (National Institutes of Health)

OBIETTIVO GENERALE DEL PROGETTO: **Testare gli effetti della variazione della resistenza alla malattia endemica sulla base della trasmissione da parte di un agente patogeno straniero, introdotto.**

L'incarico per la figura di "Consulente Scientifico" prevede il coordinamento, la supervisione e la ricerca nell'ambito delle seguenti attività:

**AZIONE A1:** determinare l'effetto di diverse correlazioni di resistenza sull'ingresso di un patogeno estraneo nelle popolazioni sperimentali di *Silene vulgaris*.

- predisposizione e allestimento delle prove di germinazione (in laboratorio e/o in vivaio) delle piante ospiti a seguito del ricevimento di germoplasma proveniente dagli Stati Uniti o della raccolta dello stesso *in situ*, a seconda delle indicazioni fornite dal responsabile del progetto, Prof. Hood;

- realizzazione di inoculi dell'ospite (*Silene vulgaris*) con:

il suo patogeno endemico + un altro carbone delle antere, anch'esso endemico;

il suo patogeno endemico + un altro patogeno endemico di un'altra specie vegetale (*S. latifolia*);

il suo patogeno endemico + un patogeno fogliare generalista;

- prove di inoculo con diversi trattamenti di patogeni: malattie endemiche, malattie estranee alla pianta, entrambe le malattie;

- allestimento delle aree sperimentali presso il vivaio Gambarello, mediante utilizzo di piante derivanti da semi di popolazioni di *S. vulgaris*. Le piante ottenute dalle prove di germinazione verranno trasferite in vasi da 4 litri, in matrici 8 x 8 con una spaziatura di 0,75 m, e 30 m tra le matrici in una vasta area recintata (16 ha) all'aperto;

-coltivazione delle piante sorgente, malate iniziali (N = 8) aggiunte in posizioni casuali nei blocchi del vivaio;

- verifica settimanale delle piante che mostrano i fiori con la malattia (carbone delle antere);

- coltura in vitro delle specie patogene di interesse per l'esperienza;

-ripetizione dell'esperienza in ogni stagione di crescita e verifica della presenza della malattia anche dopo lo svernamento, in caso di infezioni tardive;

- analisi degli effetti del trattamento mediante modelli lineari generalizzati con errori binomiali.

- attività di studio della flora autoctona con azioni di conservazioni in situ ed ex situ.

**Impegno previsto per l'attività A1: 1<sup>^</sup>-2-3<sup>^</sup>4<sup>^</sup> annualità di progetto** (le attività dovranno essere svolte indicativamente dal mese di aprile al mese di Settembre di ciascuna annualità, così come specificatamente previsto da progetto approvato.

**AZIONE A2** verificare se la storia della malattia endemica del carbone delle antere è in grado di prevedere il livello di infezione da parte di un patogeno straniero.

**AZIONE A2a:** Attività previste:

- verifica dell'ipotesi che la resistenza al patogeno straniero è determinata dalla prevalenza della malattia endemica nella popolazione mediante individuazione di 20 popolazioni che coprono uniformemente il range di prevalenza della malattia;

- inoculo, da ognuna delle 20 popolazioni, di 50 semi raccolti da almeno 15 piante di famiglie imparentate, utili a stimare la resistenza di ciascuna popolazione al patogeno straniero;

-allestimento di una coltivazione di circa 15.000 piante, suddivise in due blocchi;

- calcolo del rischio individuale medio di ciascuna popolazione di contrarre la malattia straniera, mediante l'utilizzo di gruppi di 750 piante inoculate per ogni popolazione;

- confronto con la resistenza media alla malattia endemica mediante inoculo di gruppi di 750 semi per popolazione con l'agente patogeno endemico.

**Impegno previsto per l'attività A2a: 1<sup>^</sup>-2<sup>^</sup> annualità di progetto (mesi estivi).**

**AZIONE A2b: Attività previste:**

- raccolta semi, coltivazione ed inoculo di specie annuali come *Silene colorata*, *S. armeria* e *S. anthirrina* per verificare la resistenza al patogeno;

- ricerca e utilizzo di tre ospiti perenni che appaiono malati nelle vicinanze dell'area sperimentale del vivaio: *S. vulgaris*, *S. latifolia* e *S. saxifraga*;

- inoculo di 100 semi provenienti da 10 famiglie di fratellastri in ciascuna delle 4 popolazioni per specie, con un patogeno del carbone delle antere considerato estraneo all'ospite;

-controllo della distanza filogenetica tra l'ospite di origine e l'ospite bersaglio;

- verifica della variazione dei tassi di infezione mediante test di eterogeneità tra le famiglie.

**Impegno previsto per l'attività A2b: 2<sup>^</sup> annualità di progetto (mesi estivi).**

**Azione B.** determinare le caratteristiche delle forme specifiche e generali di correlazione di resistenza.

**Azione B3b:** Attività previste:

-germinazione in laboratorio e/o in vivaio di semi di piante ospiti provenienti dagli USA o da raccolte effettuate in situ e relativi a 20 famiglie diverse, presentanti una vasta gamma di livelli di resistenza;

- valutazione degli effetti di altri agenti patogeni presenti nell'ambiente nativo, utilizzando due approcci diversi:

1) esame della *mortalità delle giovani piantine* da agenti patogeni presenti nel terreno che causano il collasso delle stesse, mediante prove di germinazione dei semi in suolo naturale prelevato da popolazioni di *S. vulgaris* di lunga data e ad alta densità; utilizzando 100 semi per famiglia.

2) valutazione di *altri rischi di contagio da parte di malattie che colpiscono le piante adulte*, utilizzando 10 piante per ciascuna delle 20 famiglie sopra citate, impiantate in una popolazione naturale di *S. vulgaris* nel Parco, esaminate mensilmente fino alla fine della stagione di crescita, quantificando le lesioni necrotiche delle foglie;

- isolamento e identificazione dei funghi necrotrofi nel laboratorio di ricerca del Parco;
- verifica della capacità patogena e della variazione di resistenza mediante inoculazione.

**Impegno previsto per l'attività B3b: 2<sup>^</sup> annualità di progetto (mesi estivi ed autunnali).**

**AZIONE D.** Sviluppare attività orientate all'istruzione universitaria, complementari agli obiettivi di ricerca del progetto.

**Azione D2.** Attività previste:

- misurazione della prevalenza dell'infezione in una determinata area;
- allestimento di esperimenti sulle modalità di trasmissione degli agenti patogeni;
- indagini sulla diversità delle malattie sugli ospiti correlati;
- studio degli effetti della malattia sulla forma fisica individuale dell'ospite;
- raccolta dati raccolti sul campo da utilizzare nelle lezioni frontali riguardanti le attività sul modello epidemiologico;
- supporto formativo a studenti su ecologia e identificazione delle piante;
- studio e conduzione di attività didattiche e divulgative per il pubblico;
- collaborazione alla stesura di articoli scientifici.

**Impegno previsto per l'attività D2: 1<sup>^</sup>-2<sup>^</sup>-3<sup>^</sup>-4<sup>^</sup> annualità di progetto (mesi estivi ).**

Tutte le attività, nelle loro linee generali attuative, saranno strutturate in modo tale da essere realizzate e rendicontate in conformità agli obiettivi e ai termini previsti dai progetti.

### **Articolo 3**

#### **MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO**

L'incarico, in relazione alle attività da svolgere, necessita di un forte raccordo con il Responsabile di progetto (PR) e con il personale dell'Ente di Gestione delle Aree protette che sarà impegnato nelle attività di progetto.

Per la conduzione e la gestione di specifiche attività previste dai progetti stessi il consulente svolgerà le azioni di progetto presso il Centro Regionale Biodiversità Vegetale dell'Ente Parco in località Chiusa di Pesio, Via S. Anna 34, sul campo, in altre sedi, nonché luoghi e locali pubblici e privati ove si svolgono attività di progetto coordinate dall'Ente, in relazione alle esigenze dei progetti stessi, secondo la calendarizzazione delle attività definita in accordo con il Responsabile di Progetto (PR) e la suddivisione riportata al successivo art. 10.

Il Consulente dovrà garantire la propria reperibilità a mezzo telefono ed eventualmente il raggiungimento della sede del Centro in caso di particolari necessità derivanti dalla conduzione delle azioni di progetto.

L'Ente non potrà prevedere copertura assicurativa per eventuali infortuni dell'incaricato, il quale pertanto dovrà provvedere autonomamente.

### **Articolo 4**

#### **DURATA ED EVENTUALI PROROGHE**

L'incarico avrà decorrenza dalla data della stipula e terminerà il **31/07/2024**.

Le attività di progetto oggetto dell'incarico sono strutturate in modo tale da dover essere **realizzate con tempistiche differenti coerenti con gli obiettivi previsti dai progetti**.

**Le modalità e i tempi verranno successivamente definiti in apposito disciplinare d'incarico.**

Non è ammesso il rinnovo. Un'eventuale proroga della data di scadenza del progetto concessa per motivazioni debitamente giustificate, potrà comportare di riflesso, a discrezione dell'Ente e in base alle necessità e risorse disponibili a progetto, anche una proroga del contratto oggetto del presente bando, per una durata non superiore alla proroga autorizzata e alle condizioni concordate in sede di proroga.

Gravidanza, malattia e infortunio non comportano estinzione del rapporto contrattuale che rimane sospeso senza erogazione del corrispettivo. Non è comunque prevista in relazione alle cause di cui sopra una proroga contrattuale. Il contratto comunque terminerà il **31/07/2024**. Il contratto si risolverà se la sospensione si protrae per un periodo superiore ad 1/6 del periodo contrattuale complessivo.

## **Articolo 5**

### **REQUISITI RICHIESTI PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO**

Potranno far domanda di ammissione alla selezione i soggetti in possesso dei seguenti **requisiti generali**:

- ✓ aver compiuto 18 anni e non aver superato l'età costituente il limite per il collocamento a riposo;
- ✓ possedere la cittadinanza italiana o di uno Stato membro dell'Unione Europea;
- ✓ godere dei diritti civili e politici (i candidati cittadini degli stati membri dell'Unione europea devono godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o provenienza);
- ✓ non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero essere stati licenziati a seguito di provvedimento disciplinare;
- ✓ non essere decaduti da impiego pubblico per avere conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile ovvero non essere stati collocati a riposo ai sensi della legge 24 maggio 1970 n. 336 e successive modificazioni e integrazioni, nonché aver fruito del collocamento a riposo ai sensi del DPR 30 giugno 1972 n. 748;
- ✓ non avere a proprio carico: sentenze definitive di condanna o provvedimenti definitivi di misure di sicurezza o di prevenzione o di procedimenti penali e/o amministrativi in corso, nei casi previsti dalla legge come causa di licenziamento; sentenze definitive di condanna o provvedimenti definitivi di misure di sicurezza o di prevenzione o procedimenti penali o amministrativi in corso che possono costituire impedimento all'instaurazione e/o mantenimento del rapporto di lavoro dei dipendenti della pubblica amministrazione;
- ✓ idoneità fisica al profilo da ricoprire ed alle mansioni da svolgere;
- ✓ essere in possesso di patente di guida B, garantendo la disponibilità ad effettuare missioni nell'area di progetto;
- ✓ essere in possesso della partita IVA per la fatturazione del compenso pattuito o, in caso contrario, qualora assegnatario dell'incarico ed entro 10 giorni dalla comunicazione di conferimento dell'incarico, essere disponibile ad aprire una posizione di lavoro autonomo con partita IVA

nonché dei seguenti **requisiti speciali**:

- ✓ possesso di diploma di laurea (vecchio ordinamento) o di laurea specialistica (nuovo ordinamento) in Scienze Biologiche, Scienze Agrarie, Scienze Forestali, Scienze Ambientali e Scienze Naturali (o equipollenti).  
I titoli di laurea conseguiti all'estero dovranno essere equiparati ad un corrispondente titolo italiano da un ateneo italiano (allegare copia del certificato di equipollenza);
- ✓ possesso di un'ottima conoscenza e capacità di spostamento sul territorio delle Alpi Liguri e Marittime piemontesi, area del progetto;
- ✓ possesso di conoscenze sulla flora e la vegetazione delle Alpi Liguri e Marittime e sulle specie vegetali a priorità di conservazione di questo settore alpino;
- ✓ possesso di capacità di pianificazione nell'ambito del progetto delle attività di raccolta, possesso della capacità di gestione delle accessioni, trattamento e conservazione ex situ del germoplasma vegetale in particolare delle specie alpine;
- ✓ possesso di una buona conoscenza della lingua inglese e francese scritta e parlata

- ✓ buona padronanza nell'uso del computer, in particolare degli applicativi Microsoft Office (Excel, Word, Power point, ), Internet, software per gestione di base di dati.

Tutti i requisiti, sia generali che speciali, devono essere posseduti alla data di pubblicazione dell'avviso. Il possesso dei requisiti speciali dovrà essere specificatamente dichiarato in domanda e dovrà emergere in maniera chiara dal curriculum.

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

## **Articolo 6**

### **PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA**

Per partecipare alla selezione il candidato deve presentare debita istanza in carta semplice secondo il modello allegato (ALLEGATO A), da redigere a macchina o con carattere stampatello, in cui deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, quanto segue:

- ✓ cognome e nome;
- ✓ codice fiscale;
- ✓ data e luogo di nascita;
- ✓ residenza (via, n. civico, C.A.P., provincia, numero di telefono);
- ✓ diploma di laurea, con indicazione della data e dell'Università presso cui sia stato conseguito, oltrech  del voto finale;
- ✓ dichiarazione di cittadinanza italiana o di Stato membro UE;
- ✓ dichiarazione di non aver riportato condanne penali e non avere a proprio carico procedimenti penali in corso;
- ✓ dichiarazione di non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
- ✓ dichiarazione di non essere stato destituito dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10/01/1957, n.3, per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidit  insanabile;
- ✓ dichiarazioni del possesso dei requisiti generali e speciali previsti dall'art. 4 del presente avviso non in precedenza richiamati;
- ✓ recapito al quale si desidera che vengano trasmesse le eventuali comunicazioni;
- ✓ disponibilit  ad iniziare l'attivit  subito dopo il conferimento dell'incarico;
- ✓ dichiarazione del possesso di posizione di lavoro autonomo con partita IVA o disponibilit  ad aprirne una entro 10 giorni dalla data di affidamento dell'incarico
- ✓ accettazione incondizionata di tutte le norme contenute nel presente avviso.

L'istanza deve essere sottoscritta in originale dal candidato.

## **Articolo 7**

### **ALLEGATI**

Alla domanda dovranno essere allegati:

- ✓ un *curriculum vitae* in formato europeo indicante le esperienze di studio e professionali, debitamente datato e sottoscritto;
- ✓ fotocopia del codice fiscale o del certificato di cittadinanza (solo per gli stranieri) e di un documento di identit ;
- ✓ attestazione di possesso di partita IVA o dichiarazione di disponibilit  a dotarsi di partita IVA entro 10 giorni dalla data di affidamento dell'incarico.
- ✓ documenti e titoli ovvero dichiarazione sostitutiva dei documenti e titoli ritenuti utili ai fini della valutazione comparativa e relativo elenco redatto in duplice copia e debitamente sottoscritto;
- ✓ pubblicazioni scientifiche utili ai fini della valutazione comparativa e relativo elenco redatto in duplice copia e debitamente sottoscritto.

I documenti ed i titoli possono essere prodotti in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorit , ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000.

L'Ente si riserva la facolt  di procedere ad idonei controlli sulla veridicit  del contenuto delle autocertificazioni delle dichiarazioni sostitutive; in caso di falsa dichiarazione sono applicabili le disposizioni previste dall'art.76, comma1 del D.P.R. n. 445/2000 e dagli articoli 483, 485 e 486 del codice penale.

Non è consentito il riferimento a titoli, a documenti e a pubblicazioni presentate presso questa od altra amministrazione per partecipazione a valutazioni comparative diverse: i titoli devono essere allegati alla domanda di partecipazione al presente bando.

I certificati attestanti i titoli rilasciati dalle competenti autorità dello Stato, di cui lo straniero è cittadino, debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono altresì essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Ai titoli redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana ovvero da un traduttore ufficiale.

Tutte le modalità di autocertificazione fin qui previste si applicano indistintamente ai cittadini italiani ed ai cittadini dell'Unione europea (art. 3, comma 2, del D.P.R. n. 445/2000) secondo l'allegato.

I cittadini extracomunitari residenti in Italia, secondo le disposizioni del regolamento anagrafico della popolazione residente approvato con D.P.R. n. 223/89, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

## **Articolo 8**

### **TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA**

Gli interessati debbono far pervenire l'istanza, redatta secondo l'allegato modello (ALLEGATO A) e corredata degli allegati di cui all'articolo 7, in busta chiusa entro **le ore 12,00 del giorno 14 dicembre 2020** esclusivamente secondo le seguenti modalità:

- tramite Posta Elettronica Certificata da account PEC personale e non aziendale, all'indirizzo [apam@pec.areeprotettealpimarittime.it](mailto:apam@pec.areeprotettealpimarittime.it), avendo cura di indicare nell'oggetto "**Istanza Consulente Scientifico –Avviso 01/2020**". Farà fede la data di avvenuta consegna della PEC;
- in busta chiusa a mezzo servizio postale con raccomandata A/R al seguente indirizzo: Ente di Gestione Aree Protette Alpi Marittime, piazza Regina Elena 30, 12010 Valdieri (Cuneo) indicando in esterno la dizione: **Istanza Consulente Scientifico –Avviso 01/2020**". Non farà fede il timbro postale ma la data di protocollazione.

L'Ente non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte dei candidati né per eventuali disguidi postali o elettronici in ogni modo imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

## **Articolo 9**

### **COMUNICAZIONI RELATIVE ALLA PROCEDURA**

Tutte le comunicazioni relative alla procedura, effettuate tramite il sito web istituzionale dell'Ente all'indirizzo [www.areeprotettealpimarittime.it](http://www.areeprotettealpimarittime.it) (sezione "Amministrazione Trasparente, sottosezione "Bandi di concorso e procedure comparative") hanno valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti dei candidati che avranno presentato l'istanza di partecipazione.

## **Articolo 10**

### **COMPENSO**

Il corrispettivo stabilito è determinato in complessivi **€ 78.000,00** (comprensivo di qualsivoglia onere fiscale e previdenziale dovuto a norma di legge). Il compenso è stabilito per tutta la durata del contratto **con decorrenza dalla data di stipula e con scadenza il 31 luglio 2024**.

Tale corrispettivo sarà suddiviso in annualità, in coerenza con le tempistiche dei progetti e precisamente:

## **ANNO 2020/2021**

Interreg V-A Francia-Italia "ALCOTRA 2014-2020 Piano Territoriale Integrato "Terre del Monviso" Progetto 4083 – EcEconomies vertes/ecOonomie Verdi)

termina il 01/09/2021 **€ 6.000,00 (of.i.)**

## **ANNO 2020/2024**

Progetto di Ricerca Università di Amherst (Massachusetts, USA)			
Anno 2020/2021	1^ annualità di progetto	termina il 31/07/2021	€ 7.200,00
Anno 2021/2022	2^ annualità di progetto	termina il 31/07/2022	€ 21.600,00
Anno 2022/2023	3^ annualità di progetto	termina il 31/07/2023	€ 21.600,00
Anno 2023/2024	4^ annualità di progetto	termina il 31/07/2024	€ 21.600,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 72.000,00 (o.f.i)</b>

Il compenso sarà corrisposto bimestralmente previa emissione di fatture elettroniche indirizzate all'Ente di Gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime mediante bonifico bancario e nei termini definiti in sede contrattuale.

Non sono previsti rimborsi spese, eventuali rimborsi su specifici progetti e azioni di progetto, saranno definiti in sede contrattuale.

### **Articolo 11**

#### **COMMISSIONE DI VALUTAZIONE E CRITERI DI VALUTAZIONE**

La selezione avverrà ad opera di apposita Commissione di Valutazione nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle candidature presieduta dal Direttore dell'Ente e composta da due ulteriori membri e da un segretario verbalizzante.

Sulla base dei punteggi ottenuti dai singoli candidati, sarà redatta una graduatoria che verrà pubblicata sul sito web istituzionale dell'Ente all'indirizzo [www aree protette alpi marittime.it](http://www aree protette alpi marittime.it) (sezione "Amministrazione Trasparente, sottosezione "Bandi di concorso e procedure comparative").

La Commissione di Valutazione provvederà all'esame delle candidature pervenute secondo tre diverse fasi:

#### I^ FASE: Valutazione ammissibilità delle domande

La Commissione di Valutazione procederà prioritariamente alla verifica della completezza della documentazione trasmessa quindi alla verifica del possesso dei requisiti generali e speciali indicati nel presente avviso. Le domande incomplete non saranno comunque prese in considerazione.

In qualunque momento della procedura, potrà essere richiesta la documentazione necessaria all'accertamento dei requisiti ovvero si potrà procedere d'ufficio all'accertamento degli stessi.

La mancanza anche di uno solo dei succitati requisiti comporterà l'esclusione dalla procedura o, se i requisiti saranno persi nel corso dell'incarico, la revoca della collaborazione.

#### II^ FASE: Valutazione dei titoli

La Commissione di Valutazione provvederà alla valutazione del curriculum ed in particolare saranno valutati i seguenti elementi:

a) Valutazione votazione titolo di studio richiesto dall'avviso

**Punteggio massimo attribuibile 10/100;**

Votazione 110 e lode	punti 10
Votazione 110	punti 9
Votazione 109 a 105	punti 8
Votazione da 104 e 100	punti 5

b) Valutazione titoli di studio ulteriori a quelli richiesti dall'avviso

**Punteggio massimo attribuibile 20/100**

Master post laurea	punti 3 per master
Possesso ulteriori lauree magistrali	punti 5 per laurea
Dottorato di ricerca	punti 7 per dottorato

c) Valutazione esperienze formative attinenti le attività del progetto di cui al presente avviso, debitamente documentate

**Punteggio massimo attribuibile 20/100**

Stages formativi e/o di approfondimento all'interno di strutture operanti nel campo della conservazione del germoplasma vegetale, di durata minima di 40 ore

punti 5 per ogni stage

Corsi di formazione e/o aggiornamento professionale

punti 2 per ogni corso

Partecipazione a convegni e seminari sulla conservazione delle specie vegetali

punti 1 per ogni convegno

d) Valutazione di pubblicazioni su riviste specialistiche su argomenti attinenti la natura del progetto;

**Punteggio massimo attribuibile 15/100**

Per pubblicazioni su riviste scientifiche

punti 3 per ogni pubblicazione

Per articoli divulgativi

punti 1 per ogni articolo

e) Valutazione di esperienze professionali nell'ambito della conservazione in situ ed ex situ della biodiversità di specie vegetali (oltre i 24 mesi richiesti per accesso alla procedura) debitamente certificati

**Punteggio massimo attribuibile 20/100**

Per ogni mese di attività (o frazione superiore a 15 gg.)

punti 0,2

f) Valutazione generale del curriculum con esclusione delle attività sopra valutate

**Punteggio massimo attribuibile 15/100**

Al termine della valutazione dei titoli, la Commissione formerà una graduatoria determinata dalla somma dei punteggi ottenuti da ciascun candidato relativamente a ogni elemento di cui sopra e redigerà una graduatoria formata dai soli candidati che avranno raggiunto il punteggio minimo **di 60/100**. Tale graduatoria sottoscritta dai membri della Commissione e approvata dall'Ente, sarà pubblicata sul sito on line dell'Ente.

Nel caso in cui un vincitore rinunci all'incarico, questo potrà essere conferito al candidato che segue in graduatoria. L'inserimento in graduatoria non fa sorgere in capo ai candidati alcun diritto all'attivazione di rapporti di collaborazione con l'Ente.

L'Ente si riserva la facoltà di utilizzare la graduatoria anche in seguito per eventuali future necessità nell'ambito di progetti analoghi che prevedano il conferimento di incarichi individuali per lo svolgimento di attività che richiedano competenze e professionalità simili.

**Articolo 12****STIPULA DEL CONTRATTO**

L'obbligazione nei confronti del candidato selezionato a seguito della procedura di valutazione sorge esclusivamente con la stipula di apposito contratto di incarico.

Prima della stipula del suddetto incarico, il candidato vincitore, a richiesta dell'Ente, dovrà produrre la documentazione probante il reale possesso di quanto dichiarato. Il candidato vincitore che non produrrà la prescritta documentazione verrà dichiarato decaduto dall'attribuzione dell'incarico. In caso di decadenza dall'attribuzione dell'incarico, si procede, con le medesime modalità di cui sopra, all'attribuzione dell'incarico al candidato idoneo utilmente classificato in graduatoria al posto successivo.

**Articolo 13****VERIFICA DELL'ESECUZIONE E DEL BUON ESITO DELL'INCARICO**

Il Direttore dell'Ente, e il Responsabile di Progetto, verificheranno periodicamente il corretto svolgimento dell'incarico, avendo particolare riguardo alle fattispecie in cui detto incarico è correlato a fasi di sviluppo dei progetti, mediante verifica della coerenza dei risultati conseguiti rispetto agli obiettivi affidati.

Qualora i risultati delle prestazioni fornite risultino non conformi a quanto oggetto di incarico, ovvero siano del tutto insoddisfacenti, il Direttore dell'Ente può richiedere di integrare i risultati entro un termine stabilito, comunque non superiore a novanta giorni, ovvero può risolvere il contratto per inadempienza.

#### **Articolo 14**

##### **OBBLIGHI DI RISERVATEZZA E PRODOTTO DELL'ATTIVITA'**

Il Consulente si impegna alla migliore diligenza ed alla massima riservatezza nonché ad attenersi a quanto stabiliscono gli articoli 621 e 622 del C.P. in materia di garanzie a tutela del contenuto di documenti segreti e di segreto professionale.

Si impegna, pertanto, a utilizzare notizie, informazioni e documenti esclusivamente a vantaggio dell'Ente e a non dare, vendere, affittare, noleggiare, trasmettere, divulgare o in altro modo cedere le informazioni ad alcun terzo per qualsiasi motivo, senza preventivo consenso dell'Ente.

I dati grezzi raccolti nell'ambito dei progetti e tutte le elaborazioni degli stessi sono raccolti in data base conservato presso la sede dell'Ente e sono di proprietà dell'Ente, il consulente non potrà divulgarli e/o pubblicarli, senza previa autorizzazione dell'Ente, né promuoversi come fautore dei progetti e proprietario dei risultati.

#### **Articolo 15**

##### **RESPONSABILITA'.**

Il Consulente garantisce la corretta esecuzione delle proprie prestazioni sia in relazione a quanto specificamente richiamato nel presente contratto, sia in generale per quanto attiene alla correttezza ed alla diligenza nell'adempimento delle attività di progetto.

Il Consulente si rende responsabile, in via esclusiva, per i danni causati dalla sua attività, dal mancato o inesatto adempimento degli impegni assunti o dalla violazione degli obblighi posti a suo carico ai sensi delle clausole qui concordate. Detta responsabilità si estende nei confronti di qualsivoglia soggetto - fisico o giuridico - ivi compresi i terzi rispetto all'Ente, nessuno escluso.

Il Consulente si qualifica in esterno come "Consulente Scientifico" dei progetti:

- 1) Interreg V-A - ALCOTRA 2014-2020 Piano Territoriale Integrato "Terre del Monviso" Progetto 4083 - EcOnomies vertes/ecOnomie Verdi;
- 2) Progetto di Ricerca Università di Amherst (Massachusetts, USA) a titolo: "Resistance Variation to Endemic Disease as a Risk Factor to New Disease Emergence" finanziato dal NIH (National Institutes of Health).

Beneficiario progetti l'Ente di Gestione Aree Protette Alpi Marittime

#### **Articolo 16**

##### **RECESSO**

Il Consulente ha facoltà di sciogliere anticipatamente il presente contratto, con preavviso scritto di giorni novanta. Qualora non rispetti i termini di preavviso qui individuati dovrà all'Ente un'indennità sostitutiva commisurata al compenso mensile e ad essa proporzionata in caso di preavviso parziale.

Il recesso è esercitato per mezzo di comunicazione scritta da parte del consulente.

#### **Articolo 17**

##### **INTERRUZIONE RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

L'incarico potrà essere risolto dall'Ente, per gravi inadempienze contrattuali o quando il livello dei risultati conseguiti dall'incaricato risulti inadeguato.

***L'incarico potrà inoltre essere risolto in caso di chiusura anticipata dei progetti o di rinuncia ad opera del coordinatore beneficiario all'esecuzione delle attività per gravi e motivate difficoltà.***

La risoluzione è esercitata dall'Ente per mezzo di comunicazione scritta.

Il Consulente avrà diritto a considerare definitivamente acquisite le rate già riscosse fino al momento della cessazione medesima, rinunciando già fin d'ora ad avanzare ulteriori richieste e/o pretese in ordine a qualsivoglia indennità e/o risarcimento.

## **Articolo 18**

### **Trattamento dati personali**

Per quanto concerne il trattamento dei dati personali, l'informativa sul trattamento dei dati personali è disponibile al seguente indirizzo web:

<https://privacy.nelcomune.it/areeprotettealpimarittime.it>

## **Articolo 19**

### **CLAUSOLE DI SALVAGUARDIA**

L'Ente si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, riaprire i termini o revocare la presente procedura di selezione qualora se ne riveli la necessità o l'opportunità.

Per quanto non previsto nel presente avviso valgono, in quanto applicabili, le vigenti disposizioni di legge in materia.

## **Articolo 20**

### **PUBBLICITA'**

Il presente avviso è pubblicato sul sito web istituzionale dell'Ente all'indirizzo [www.areeprotettealpimarittime.it](http://www.areeprotettealpimarittime.it) (sezione "Amministrazione Trasparente, sottosezione "Bandi di concorso e procedure comparative").

## **Articolo 21**

### **DISPOSIZIONI GENERALI**

Il Responsabile del Procedimento è individuato nella persona del Direttore f.f. Giuseppe Canavese.

Eventuali richieste di chiarimenti e/o informazioni complementari dovranno essere formulate alla dr.ssa Sara DEMARIA Servizio Personale, (tel. 0171 976881; e-mail: [sara.demaria@areeprotettealpimarittime.it](mailto:sara.demaria@areeprotettealpimarittime.it))

Valdieri, li 16 novembre 2020

IL DIRETTORE f.f.  
Giuseppe CANAVESE



Schema di istanza di partecipazione alla selezione

Spett.le  
ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE  
DELLE ALPI MARITTIME  
c.a. Direttore  
Piazza Regina Elena n. 30  
12010 Valdieri (CN)

Oggetto: Avviso pubblico di selezione procedura comparativa per il conferimento dell'incarico individuale di "Consulente Scientifico" Istanza di partecipazione AVVISO 01/2020

Il/La sottoscritto/a:

---

Nato/a: \_\_\_\_\_ il: \_\_\_\_\_

---

Residente a: \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

---

via: \_\_\_\_\_ n. civico: \_\_\_\_\_ Stato: \_\_\_\_\_

---

codice fiscale: \_\_\_\_\_

---

Partita IVA: \_\_\_\_\_

---

Recapito eletto ai fini della selezione:

---

città: \_\_\_\_\_ C.A.P.: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

---

Via: \_\_\_\_\_ n. civico: \_\_\_\_\_ telefono: \_\_\_\_\_

---

Mail: \_\_\_\_\_

---

PEC: \_\_\_\_\_

---

### CHIEDE

di partecipare alla procedura comparativa per il conferimento di un incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, di "Consulente Scientifico " **AVVISO** 01/2020.

Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite penalmente ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e che questo Ente potrà effettuare controlli a campione sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati.

## DICHIARA

(dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà – artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 nr. 445)

di essere in possesso dei seguenti **requisiti generali**:

- aver compiuto 18 anni e non aver superato l'età costituente il limite per il collocamento a riposo;
- di possedere la cittadinanza italiana o di uno Stato membro dell'Unione Europea;
- di godere dei diritti civili e politici (i candidati cittadini degli stati membri dell'Unione europea devono dichiarare di godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o provenienza);
- di non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero essere stati licenziati a seguito di provvedimento disciplinare;
- di non essere decaduto da impiego pubblico per avere conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile ovvero non essere stati collocati a riposo ai sensi della legge 24 maggio 1970 n. 336 e successive modificazioni e integrazioni, nonché aver fruito del collocamento a riposo ai sensi del DPR 30 giugno 1972 n. 748;
- di non avere a proprio carico: sentenze definitive di condanna o provvedimenti definitivi di misure di sicurezza o di prevenzione o di procedimenti penali e/o amministrativi in corso, nei casi previsti dalla legge come causa di licenziamento; sentenze definitive di condanna o provvedimenti definitivi di misure di sicurezza o di prevenzione o procedimenti penali o amministrativi in corso che possono costituire impedimento all'instaurazione e/o mantenimento del rapporto di lavoro dei dipendenti della pubblica amministrazione;
- di essere idoneo fisicamente al profilo da ricoprire ed alle mansioni da svolgere;
- di essere in possesso di patente di guida B garantendo la disponibilità ad effettuare missioni nell'area di progetto;
- di poter emettere fattura in quanto lavoratore autonomo in possesso di partita IVA n. \_\_\_\_\_ oppure di non essere in possesso di partita IVA ma di essere disponibile, entro 10 giorni dalla comunicazione di conferimento dell'incarico, ad aprire una posizione di lavoro autonomo con partita IVA per la fatturazione del compenso;

nonché dei seguenti **requisiti speciali**:

- a) di essere in possesso di diploma di laurea (vecchio ordinamento) o di laurea specialistica (nuovo ordinamento) e precisamente:

---

Conseguita il:

---

Presso:

---

Con il seguente voto di laurea:

---

- b) di essere in possesso dei seguenti titoli superiori a quelli richiesti dal bando (ulteriori lauree magistrali, master, dottorati di ricerca, etc.) (specificare titoli, conseguiti il, presso punteggi)
- c) di essere in possesso di un'ottima conoscenza e capacità di spostamento sul territorio delle Alpi Liguri e Marittime piemontesi , area del progetto;
- d) possesso di conoscenze sulla flora e la vegetazione delle Alpi Liguri e Marittime e sulle specie vegetali a priorità di conservazione di questo settore alpino;
- e) possesso di capacità di pianificazione nell'ambito del progetto delle attività di raccolta,
- f) possesso della capacità di gestione delle accessioni, trattamento e conservazione ex situ del germoplasma vegetale in particolare delle specie alpine ;
- g) di essere in possesso di una buona conoscenza della lingua inglese e francese scritta e parlata e di possedere inoltre buona padronanza nell'uso del computer, in particolare degli applicativi Microsoft Office (Excel, Word, Power point, ), Internet, software per gestione di base di dati.

### **DICHIARA INFINE**

- di essere disponibile ad iniziare l'attività subito dopo il conferimento dell'incarico;
- di accettare incondizionatamente tutte le norme indicate nell'avviso di selezione;
- di possedere il curriculum sottoscritto ed allegato alla presente istanza per farne parte integrante;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o recapito.

### **Allega alla presente domanda:**

- *curriculum vitae* in formato europeo datato e sottoscritto;
- fotocopia documento identità valido;
- documentazione richiesta dall'avviso di selezione e/o ritenuta necessaria ai fini della valutazione (elencare in apposito documento datato e sottoscritto).

Data:

Firma