



Struttura

Bilancio, controllo e personale

AVVISO 14/02

Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste

In base al Regolamento per la disciplina del conferimento di incarichi di collaborazione autonoma, approvato dal Consiglio di Amministrazione di ERSAF con deliberazione n. II/122 del 24.11.2009, e del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" è indetta una selezione comparativa per il conferimento di un incarico di prestazione professionale per supporto all'analisi statistica dei dati di incendi boschivi e alla creazione di un database relazionale e di un geodatabase relazionale strutturato per la gestione dei dati, finalizzato allo svolgimento delle attività sviluppate nel progetto "ALPFFIRS - Alpine Forest Fire Warning System" (Codice progetto: 211S0802010), con specifico riferimento alle azioni riconducibili al WP 4 - Implementazione del sistema di allertamento incendi boschivi e al WP6 - Procedure ed esercitazioni.

1. Requisiti e titoli di preferenza

Per l'ammissione alla selezione i candidati devono essere in possesso, a pena di esclusione, i seguenti requisiti:

Requisiti generali

Sono ammessi a presentare domanda per partecipare alla selezione le persone fisiche o giuridiche che, alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda, risultino essere cittadini italiani o di Stati membri della U.E., nel pieno godimento dei diritti civili e politici, aventi perfetta padronanza della lingua italiana, che non abbiano riportato provvedimenti penali, civili o amministrativi iscritti nel casellario giudiziale, purché in possesso anche dei requisiti specifici richiesti dal presente bando, come di seguito indicato.

Requisiti specifici

Possono partecipare alla selezione pubblica soggetti - liberi professionisti in possesso di diploma di laurea in discipline tecnico-scientifiche, enti o società di servizi aventi al loro interno una figura professionale avente la medesima formazione.

NUOVO INDIRIZZO VIA TARAMELLI 12 - 20124 MILANO

E

AA



Titoli di preferenza

1. conoscenza e utilizzo di software per l'analisi e gestione di dati ambientali con specifico riferimento a programmi GIS;
2. comprovata conoscenza di almeno uno dei seguenti linguaggi di programmazione: Java, C++, Fortran, Visual Basic oltre alla conoscenza dei più diffusi software per la creazione e gestione database in grado di gestire informazioni numeriche, alfanumeriche, spaziali, e cartografici (gestione database, etc..) con specifico riferimento a programmi GIS;
3. ottima e comprovata esperienza nell'analisi e gestione di dati territoriali e ambientali;
4. esperienza in attività didattiche;
5. redazione di pubblicazioni scientifiche;
6. collaborazioni con Università, Istituti di ricerca, Enti pubblici.

Nel caso di parità di punteggio, come ulteriore titolo di preferenza, si prenderanno in considerazione le eventuali esperienze lavorative maturate in progetti inerenti lo studio del fenomeno degli incendi boschivi.

Ciascun candidato nel proprio *Curriculum Vitae* deve esplicitare chiaramente la durata di ciascuna esperienza professionale e di lavoro maturata, indicandone la data di inizio e la data di conclusione.

2. In che cosa consiste l'incarico

La selezione per l'affidamento dell'incarico di prestazione professionale, per comparazione dei curricula ed eventuali colloqui, è intesa ad avviare un incarico di collaborazione professionale per supporto all'analisi statistica dei dati di incendi boschivi e alla creazione di un database relazionale per la gestione dei dati raccolti nell'ambito del progetto "ALPFFIRS, Alpine Forest Fire Warning System" (Codice progetto: 211S0802010), di seguito denominato Progetto, con specifico riferimento alle attività del WP 4 (Implementazione del sistema di allertamento incendi boschivi) e del WP6 (Procedure e esercitazioni, per lo scambio di informazioni, conoscenze e la creazione di azioni di mutuo soccorso tra i Paesi dell'arco alpino).

In particolare l'incarico verterà sulle seguenti attività:

- supporto nell'analisi di dati inerenti gli incendi boschivi raccolti nell'ambito del progetto ALPFFIRS;
- messa a punto di un geodatabase che contenga tutti i dati riferibili agli incendi boschivi resi disponibili nell'ambito del progetto. Tale geodatabase dovrà contenere informazioni numeriche, alfanumeriche e geografiche inerenti la caratterizzazione degli eventi di incendio, consentendo

NUOVO INDIRIZZO VIA TARAMELLI 12 - 20124 MILANO



l'integrazione tra le varie informazioni tali da permettere operazioni di *query spaziali, map algebra* ed *elaborazione di statistiche spaziali* su file sia in formato raster che vettoriale;

- raccordo con lo staff di progetto e con i consulenti e professionisti designati dall'Ente alla realizzazione delle attività progettuali;
- partecipazione ad eventuali riunioni, seminari, videoconferenze, meeting programmati nell'ambito del progetto ALPFFIRS, a cui ERSAF partecipa come partner.

Le prestazioni del professionista incaricato verranno svolte sotto il coordinamento della Dott.ssa Bruna Comini, Responsabile scientifico del progetto.

3. Tempi di esecuzione

L'incarico avrà durata dalla data di firma del disciplinare d'incarico alla data del 31 agosto 2012.

4. Compenso

Il compenso per la realizzazione di quanto previsto è fissato in € 10.000,00 (euro diecimila/00), al lordo di IVA, oneri di previdenza e assistenza, nelle aliquote di legge pro-tempo vigenti e ogni altro onere e spese professionali.

Il compenso è altresì comprensivo delle eventuali spese (trasporto, vitto alloggio) sostenute per le missioni inerenti le attività del progetto.

Il compenso è stato determinato valutando il numero di mesi di lavoro e il costante e continuo supporto allo svolgimento di queste attività parificandolo all'attività svolta da un livello professionale D; graverà su fondi Comunitari ossia interamente sul progetto ALPFFIRS – WP 4 (Warning System Implementation)

Il pagamento sarà effettuato, dietro presentazione di regolare fattura, proporzionalmente allo stato di avanzamento dei lavori, come da disciplinare d'incarico.

Qualora i risultati forniti dal professionista risultino non conformi a quanto richiesto sulla base del disciplinare di incarico ovvero non siano del tutto soddisfacenti, il dirigente competente potrà richiedere al soggetto incaricato di integrare i risultati entro un termine stabilito ovvero potrà risolvere il contratto per inadempienza.

5. Modalità di presentazione della domanda

Chi fosse interessato a candidarsi per suddetto incarico, dovrà inviare **entro e non oltre, le ore 16,30 del giorno 21 aprile 2012** il Curriculum Vitae con l'autorizzazione al trattamento dei dati personali e la

NUOVO INDIRIZZO VIA TARAMELLI 12 - 20124 MILANO







documentazione necessaria al seguente indirizzo mail lavorareinersaf@ersaf.lombardia.it indicando nell'oggetto della mail la seguente dicitura:
"AVVISO 14/2012 – Collaborazione Progetto ALPFFIRS – Implementazione geodatabase incendi boschivi".

Si segnala che si procederà all'esclusione delle candidature che dovessero pervenire oltre i termini sopraindicati oppure non accompagnati da tutta la documentazione richiesta ossia:

1. Domanda di partecipazione redatta in carta semplice secondo il Modello 1
2. Curriculum vitae sottoscritto
3. Copia di documento di identità valido
4. Copia del codice fiscale

6. Valutazione comparativa dei Curricula

La selezione dei candidati sarà effettuata sulla base della comparazione dei curricula professionali e di eventuali colloqui, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento proporzionalità e trasparenza, sulla base dell'attribuzione dei seguenti punti relativi alle diverse competenze richieste:

Competenze	Punti
Conoscenza di software per l'analisi e gestione statistica di dati ambientali, con particolare riferimento ai software GIS	1
Conoscenza linguaggi di programmazione	2
Esperienza nella gestione ed elaborazione di dati ambientali e territoriali	3
Attività didattiche	1
Numero pubblicazioni scientifiche	1
Collaborazione con Università, Istituti di ricerca, Enti pubblici	2
Totale	10

La Commissione esaminatrice è così composta:

- Il Dirigente della Struttura Valorizzazione della Biodiversità e Servizi al Sistema Agro – Forestale dott. Paolo Nastasio;
- Il Responsabile dell'Unità Operativa Innovazione e ricerca dei sistemi forestali e naturali Dott.ssa Bruna Comini, responsabile scientifico di ERSAF nell'ambito del progetto ALPFFIRS.

NUOVO INDIRIZZO VIA TARAMELLI 12 - 20124 MILANO



La valutazione del curriculum sarà effettuata sulla base di quanto dichiarato nella domanda e nel curriculum prodotto dai candidati, che pertanto dovrà essere adeguatamente documentato e dettagliato. Si provvederà all'assegnazione dell'incarico di cui sopra anche nel caso pervenga una sola candidatura. Saranno esclusi i concorrenti che presentino candidature che siano sottoposte a condizioni, ovvero incomplete e/o parziali o che siano pervenute dopo il termine prefissato. Al termine della valutazione dei curricula la commissione esaminatrice redigerà un verbale dal quale risulterà il nominativo del candidato prescelto.

7. Clausola di salvaguardia

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, ERSAF può non procedere al conferimento dell'incarico.

8. Informazioni

Eventuali informazioni, precisazioni, chiarimenti potranno essere chiesti dal lunedì al giovedì dalle ore 9,30 alle ore 12,00 e dalle ore 13,30 alle ore 16,00 al Dott. Giampaolo Cocca al numero 0365.7984.477, e-mail: giampaolo.cocca@ersaf.lombardia.it.

*Il Dirigente responsabile
del Dipartimento
dei Servizi al Territorio Rurale e alle Foreste*

Enrico Galvo

*Il Dirigente responsabile
della Struttura Bilancio, Controllo
e Personale*

Andrea Pellegrini

Visto

Il Direttore

Marco Cesca

27 MAR. 2012

NUOVO INDIRIZZO VIA TARAMELLI 12 - 20124 MILANO