



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

AVVISO DI PROCEDURA SELETTIVA

Il Dipartimento della Protezione civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri promuove la ricerca di n. 1 (una) figura professionale per l'affidamento di un incarico di collaborazione occasionale, nell'ambito delle attività del Progetto H-SAF (*Satellite Application Facility on Support to Operational Hydrology and Water Management*), finanziato dall' EUMETSAT (*European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites*). L'obiettivo del progetto è fornire prodotti satellitari meteorologici di supporto ad ambienti operativi per il monitoraggio dei parametri idrogeologici di precipitazione, umidità superficiale e neve, attraverso l'integrazione e verifica dei prodotti satellitari con dati in-situ. Nel progetto sono coinvolti 11 partner europei.

In particolare si intende individuare, attraverso una selezione effettuata sulla base della valutazione del curriculum vitae e di un esame colloquio, una unità di personale in possesso di Diploma di laurea del vecchio ordinamento (DL), Laurea Specialistica (LS), Laurea Magistrale (LM) conseguite presso Università o altro Istituto universitario statale o legalmente riconosciuto, nell'ambito delle discipline di fisica o ingegneria, per lo svolgimento delle attività specificate nel presente avviso di selezione.

Saranno valutabili dalla Commissione esaminatrice, laddove posseduti, e dimostrati i seguenti titoli di merito, che concorreranno alla formazione del giudizio: 1. dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero; 2. documentata attività lavorativa in relazione all'attinenza professionale nella quale si svolge la selezione; 3. le pubblicazioni scientifiche; 4. documentata esperienza all'estero.

Profilo professionale richiesto

Fisico o ingegnere con esperienza in ambito di progetti europei, conoscenza dei satelliti meteorologici polari e geostazionari utilizzati per derivare parametri idrologici quali precipitazione, umidità superficiale e neve, conoscenza nell'uso combinato di tecniche di telerilevamento passivo in microonde ed infrarosso per la stima della precipitazione, esperienza nell'utilizzo dei dati radar pluviometrici per la verifica di prodotti satellitari, esperienza nell'assimilazione di prodotti satellitari in modelli idrologici, conoscenza dei linguaggi di programmazione C e FORTRAN, conoscenza di MATLAB, padronanza della lingua inglese scritta e parlata da accertarsi mediante colloquio, buona autonomia operativa.

Attività da svolgere

- verifica attraverso dati della rete radar nazionale e confronto con dati pluviometrici dei prodotti satellitari di precipitazione generati dal progetto;
- analisi dell'impatto in modelli idrologici dei prodotti satellitari generati dal progetto;
- elaborazione di documenti in lingua inglese relativamente ai risultati ottenuti in collaborazione con i partner europei.

Art. 1 - Requisiti per l'ammissione alla selezione

Sono ammessi alla selezione i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

1. cittadinanza italiana o di uno Stato membro dell'Unione Europea;
2. assenza di procedimenti penali in corso e/o di condanne passate in giudicato;
3. godimento dei diritti civili e politici;
4. Diploma di laurea del vecchio ordinamento (DL), Laurea Specialistica (LS), Laurea Magistrale (LM) conseguite presso Università o altro Istituto universitario statale o legalmente riconosciuto, nell'ambito delle discipline di fisica o ingegneria, con votazione non inferiore a 100/110.

I requisiti sopraelencati debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande. Il difetto dei requisiti prescritti comporta, in ogni momento, l'esclusione dalla selezione.

Art. 2 – Contenuto della domanda

Nella domanda di ammissione, redatta su carta semplice, il candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, quanto segue:

- generalità: nome, cognome, luogo e data di nascita e codice fiscale, residenza e indirizzo, domicilio o recapito qualora il medesimo non coincida con la residenza ed eventuale recapito telefonico;
- il possesso del richiesto titolo di studio, con indicazione della data e dell'Istituto presso cui è stato conseguito e la relativa votazione;
- il possesso della cittadinanza italiana o quella di uno Stato membro dell'Unione Europea;
- di non avere procedimenti penali in corso e/o condanne passate in giudicato;
- il possesso esplicito dei requisiti indicati all'art. 1 del presente avviso;
- la disponibilità all'immediato impiego per le attività del Progetto;
- il consenso al trattamento di eventuali dati sensibili di cui al D.Lgs. n. 196/2003 contenuti nella domanda.

Il Dipartimento della Protezione Civile si riserva di effettuare idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni contenute nella domanda, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445/2000.

Alla domanda di partecipazione alla selezione, datata e firmata in calce dal candidato, deve essere allegata una fotocopia di un documento d'identità personale in corso di validità e il curriculum vitae siglato su ogni pagina, datato e firmato per esteso al termine dello stesso.

Art. 3 – Presentazione della domanda

La domanda di ammissione corredata del curriculum vitae siglato su ogni pagina, datato e firmato per esteso al termine dello stesso, e di una copia di un documento di identità dovrà essere recapitata al Dipartimento della Protezione Civile con una delle seguenti modalità:

- spedita tramite raccomandata con ricevuta di ritorno:

l'istanza dovrà essere inoltrata, in busta chiusa, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, con l'annotazione "Avviso per incarico di collaborazione occasionale H-SAF - Selezione per Fisico o Ingegnere" all'indirizzo "PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI – DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE, Ufficio Rischi Idrogeologici e Antropici, VIA VITORCHIANO 4 - 00189 – ROMA – ", apponendo sulla busta anche la dicitura "DA RECAPITARE A VIA DELL'IMPRESA, 3 - 00186 – ROMA".

- via mail:

alla casella di posta certificata del Dipartimento della Protezione Civile protezionecivile@pec.governo.it, indicando nell'oggetto la dicitura: "Avviso per incarico di collaborazione occasionale H-SAF - Selezione per Fisico o Ingegnere".

In caso di spedizione di file per posta elettronica certificata, i documenti siglati dovranno essere scannerizzati ed inviati come file allegato (.tiff, .jpeg, .pdf), con conferma di lettura.

La selezione rimarrà aperta per **14 giorni** a partire dalla data di pubblicazione sul sito. A tal fine farà fede la data di invio della domanda, nel caso di raccomandata, o la data di trasmissione della e-mail, se inviata per posta elettronica. Le domande inviate dopo la data di scadenza non saranno prese in considerazione.

Art. 4 - Procedura di Selezione

Una Commissione esaminatrice, nominata dal responsabile del progetto H-SAF, effettuerà le operazioni di selezione e determinerà le modalità di svolgimento della prova di selezione.

Alla selezione sono ammessi a partecipare coloro che, alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione fissata nel presente avviso, siano in possesso dei requisiti di cui all'art. 1.

La Commissione valuterà i candidati sulla base dei curricula pervenuti e di un successivo esame colloquio volto ad approfondire l'accertamento delle conoscenze e della preparazione professionale e a esaminare il curriculum del candidato. Alla valutazione del curriculum vitae ed all'esame colloquio potranno essere assegnati, rispettivamente, al massimo 50 punti.

Art. 5 - Criteri di valutazione del curriculum

La Commissione stabilirà i criteri e le modalità di valutazione dei curricula da formalizzare, preventivamente alle operazioni di valutazione con apposito verbale.

La valutazione del curriculum sarà effettuata con specifico riferimento al possesso dei seguenti titoli ed esperienze qualificanti:

1. voto di laurea;
2. Titolo di Studio (Master, Dottorato e specializzazioni);
3. Comprovate esperienze di lavoro precedenti attinenti al profilo professionale richiesto;
4. Comprovata partecipazione a progetti europei.

Art. 6 – Esame Colloquio

Non saranno ammessi all'esame colloquio i candidati che avranno riportato meno di 30 punti nella valutazione del curriculum.

La convocazione al colloquio sarà inviata a mezzo telegramma all'indirizzo indicato dal candidato per ricevere le comunicazioni ovvero, ove lo stesso abbia indicato un indirizzo di posta elettronica certificata, a mezzo mail certificata. La convocazione sarà inviata non meno di 15 giorni prima dello svolgimento della prova stessa.

Il colloquio verterà, unitamente alla discussione del curriculum, sui seguenti temi:

- Utilizzo dati e prodotti di satelliti meteorologici per monitoraggio idrogeologico;
- Integrazione e verifica di prodotti satellitari con dati radar e pluviometrici per il monitoraggio idrogeologico;
- Linguaggi di programmazione C, FORTRAN, Matlab;
- Conoscenza della lingua inglese.

A conclusione del colloquio, la Commissione esaminatrice attribuirà allo stesso un punteggio massimo di 50 punti. Il colloquio non si intende superato dal candidato che non abbia riportato nel colloquio medesimo una valutazione di almeno 30 punti.

Art. 7 – Graduatoria finale

A conclusione delle operazioni di selezione, la Commissione esaminatrice procederà alla formazione della graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato nella valutazione del curriculum e nell'esame colloquio.

A parità di merito, in sede di redazione della graduatoria, sarà preferito il candidato più giovane di età.

La selezione sarà ritenuta valida anche in presenza di un solo candidato.

Degli esiti della selezione e dei criteri applicati dalla Commissione sarà data notizia nel sito istituzionale del Dipartimento della protezione civile.

Art. 8 - Durata dell'incarico

L'incarico di cui al presente Progetto avrà durata dalla firma del contratto di collaborazione fino al 30 giugno 2014. E' richiesta la disponibilità immediata all'impiego per le finalità per cui è indetta la presente selezione.

Art. 9 – Trattamento economico

Il compenso per le attività descritte in precedenza è fissato come segue: Costo lordo mensile (non a carico dell'Amministrazione): 2.200,00 Euro. L'importo precedente è comprensivo di tutti gli oneri fiscali e previdenziali a carico del Collaboratore.

Art. 10 – Sede di lavoro

Sede di svolgimento dell'attività di collaborazione: Dipartimento della Protezione Civile, Via Vitorchiano 4, 00189, Roma. E' richiesta la disponibilità a spostarsi per brevi periodi in Italia ed eventualmente all'estero.

Al fine di consentire la necessaria interazione con gli Uffici del Dipartimento della Protezione civile il collaboratore dovrà assicurare la presenza presso la predetta sede per almeno 15 giorni lavorativi al mese.

Art. 11 – Trattamento dei dati personali

Con riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i., il Dipartimento della Protezione Civile informa che il trattamento dei dati contenuti nelle domande di selezione è finalizzato unicamente alla gestione dell'attività selettiva e che lo stesso avverrà con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.