

	<b>Avviso pubblico finalizzato al conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del progetto STREAM (IT-HR 10249186)</b>	
		Pag. 1 di 4

### **Art. 1: Indizione dell'avviso**

Arpae – Struttura Idro-Meteo-Clima indice un avviso pubblico per il conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale finalizzato allo svolgimento di attività connesse ai progetti di cui al successivo art. 3, in applicazione di quanto previsto nella “Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpae E.R.”, approvata con deliberazione del Direttore Generale n. 130/2017 e successivamente integrata con DDG 46/2018, e visibile sul sito web istituzionale di Arpae Emilia-Romagna

### **Art. 2: Requisiti di ammissione**

Possono presentare domanda di partecipazione alla presente procedura i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- possesso di diploma di laurea vecchio ordinamento in Ingegneria dell'Informazione; Scienze e tecnologie informatiche, ovvero laurea magistrale in: LM-18 Informatica; LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni; LM-29 Ingegneria elettronica; LM-32 Ingegneria Informatica.
- buona conoscenza ed esperienza di: linguaggio di programmazione C/C++, ambiente di sviluppo Qt, bash scripting, strumenti per il controllo versione distribuito e per l'integrazione continua, database MySql e SQLite, librerie GDAL e NetCDF;
- requisiti preferenziali saranno l'esperienza nello sviluppo di codice per la gestione, l'analisi e il trattamento di dati meteorologici e per la modellistica agrometeorologica, ed esperienza nella traduzione di codice da VB6 a C/C++.

I requisiti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione.

### **Art. 3: Oggetto dell'incarico**

L'incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale viene conferito per attività da svolgersi nell'ambito del progetto STREAM. In particolare le attività riguarderanno:

- migrazione procedure operative da ambiente Windows ad ambiente Linux;
- importazione e gestione di dati radar e satellitari in formato NetCDF nel software Praga al fine di valutare la qualità dei dati idrometeorologici sulla costa e su tutto il territorio dell'Emilia-Romagna;
- importazione ed esportazione dati da e su Arkimet e modifica delle flag di qualità.

### **Art. 4: Durata e compenso dell'incarico**

L'incarico deve essere svolto entro il 30/06/2023.

L'importo imponibile del compenso da corrisponderci all'incaricato è pari a Euro 11.800,00.

	<b>Avviso pubblico finalizzato al conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del progetto STREAM (IT-HR 10249186)</b>	
		Pag. 2 di 4

Il compenso sarà fatturato secondo modalità concordate con il professionista prima della stesura del contratto e in base alle esigenze di rendicontazione del progetto finanziatore STREAM.

#### **Art. 5: Modalità di presentazione delle domande e dei curricula**

I soggetti interessati possono presentare domanda di partecipazione alla presente procedura, corredata dal relativo curriculum, tramite invio a mezzo di posta elettronica certificata alla seguente casella di posta certificata: aosisim@cert.arpa.emr.it.

Non sarà ritenuto valido – con conseguente esclusione dei candidati dalla procedura comparativa in oggetto – l'invio da casella di posta elettronica semplice/ordinaria, anche se effettuato all'indirizzo di posta elettronica certificata di Arpae sopra indicato.

La domanda, da redigersi sulla base del modello allegato A) reperibile sul sito istituzionale di Arpae Emilia-Romagna all'indirizzo <http://www.arpae.it> alla voce "Lavorare in Arpae/Rapporti di lavoro autonomo", deve contenere specifico riferimento al presente avviso pubblico.

Per essere ammesso alla valutazione comparativa il candidato deve, inoltre, dichiarare, sotto la propria responsabilità, anche penale, di:

- a) essere in possesso del titolo di studio indicato all'art. 2 del presente avviso (i titoli di studio conseguiti presso Istituti esteri devono essere corredata dal provvedimento di riconoscimento o equiparazione previsto dall'ordinamento di Arpae);
- b) godere dei diritti civili e politici;
- c) non aver riportato/aver riportato condanne penali e 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) non essere sottoposto a procedimenti penali, per quanto a sua conoscenza;
- e) se cittadino di Stato non appartenente all'Unione Europea, di essere in regola con le vigenti norme in materia di soggiorno nel territorio italiano.

Le domande, con i relativi allegati, dovranno pervenire **entro il 02/02/2023** quale data di scadenza del presente avviso.

Le domande presentate oltre il termine di scadenza dell'avviso sono considerate irricevibili.

#### **Art. 6: Valutazione comparativa delle candidature e dei curricula, espletamento colloquio e predisposizione dell'elenco di esperti con individuazione del soggetto cui conferire l'incarico di prestazione professionale.**

Successivamente alla scadenza del presente avviso, al fine di individuare il soggetto da incaricare, il dirigente competente procederà, in via preventiva, alla valutazione delle candidature e dei curricula pervenuti e successivamente all'espletamento di un colloquio con coloro che si siano collocati, al

	<b>Avviso pubblico finalizzato al conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del progetto STREAM (IT-HR 10249186)</b>	
		Pag. 3 di 4

termine della comparazione delle candidature e dei curricula medesimi, nei primi dieci posti utili, compresi gli ex aequo.

I curricula ricevuti saranno valutati sulla base dei seguenti criteri:

- qualificazione culturale e professionale: max punti 30;
- esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento: max punti 45;
- conoscenza altri linguaggi di programmazione: max punti 5;

**Totale: max punti 80.**

Al termine della comparazione dei curricula, i soli primi 10 candidati, compresi gli ex aequo, che otterranno un punteggio pari o superiore a **56/80**, saranno ammessi a sostenere un colloquio, al fine di completare la procedura comparativa per l'individuazione del soggetto da incaricare.

Il colloquio si svolgerà il giorno **09/02/2023 dalle ore 11:00**, in videoconferenza tramite piattaforma google-meet.

**Il presente avviso ha valore di convocazione al colloquio a tutti gli effetti.**

L'elenco dei soggetti ammessi a sostenere il colloquio, i relativi orari di convocazione e le indicazioni del collegamento per il colloquio on-line saranno pubblicati entro il giorno **07/02/2023** sul sito web istituzionale dell'Agenzia.

Il colloquio sarà valutato sulla base dei seguenti criteri:

- capacità di comunicazione e chiarezza espositiva: max punti 5;
- conoscenza delle materie oggetto dell'incarico: max punti 15;

**Totale punti colloquio: max punti 20.**

Il punteggio conseguito in sede di colloquio verrà sommato a quello riportato in sede di valutazione dei curricula, e sarà formulata la graduatoria finale dei soggetti risultati "idonei".

La graduatoria sarà pubblicata sul sito web istituzionale dell'Agenzia.

Al candidato che riporterà il punteggio più alto verrà conferito l'incarico in oggetto.

Il conferimento dell'incarico (così come definito all'art. 3 del presente Avviso) è subordinato all'espletamento degli adempimenti di cui all'art. 7 (parere della Direzione Amministrativa) della "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpae E.R.", approvata con deliberazione del Direttore Generale n. 130/2017 e successivamente integrata con DDG 46/2018.

In caso di cessazione anticipata dall'incarico sarà possibile utilizzare la graduatoria per il conferimento di un nuovo incarico. La graduatoria potrà, altresì, essere utilizzata, mediante scorrimento, entro un anno dalla data di protocollo del verbale di formulazione della graduatoria stessa, per il conferimento di ulteriori incarichi che abbiano a riferimento identica professionalità da

	<b>Avviso pubblico finalizzato al conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del progetto STREAM (IT-HR 10249186)</b>	
		Pag. 4 di 4

parte di tutta l'Agenzia, nel rispetto di quanto previsto nella Disciplina di cui all'art. 1 del presente avviso. L'inclusione nella graduatoria non attribuisce alcun diritto al conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale.

#### **Art. 7: Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5 e 6 della Legge n. 241/90 e della L. R. n. 32/93, è la dott.ssa Cinzia Alessandrini.

#### **Art. 8: Termine di conclusione del procedimento**

La procedura di individuazione del soggetto cui conferire l'incarico di prestazione d'opera intellettuale in oggetto si concluderà nel termine di tre mesi decorrenti dal giorno di pubblicazione del presente avviso sul sito istituzionale di Arpae Emilia-Romagna.

#### **Art. 9: Tutela della privacy**

I dati personali di cui Arpae Emilia-Romagna verrà a conoscenza, in applicazione delle procedure oggetto della "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia-Romagna" approvata con deliberazione del Direttore Generale n. 130/2017 e successivamente integrata con DDG 46/2018, saranno trattati nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 196/03.

L'informativa per il trattamento dei dati personali, costituisce allegato B al presente avviso ed è reperibile sul sito istituzionale di Arpae Emilia-Romagna <http://www.arpae.it> alla voce "Lavorare in Arpae/Rapporti di lavoro autonomo".

IL RESPONSABILE

di Arpae SIMC

Dott. Sandro Nanni

Documento firmato digitalmente