



AVVISO N. 10 PER IL CONFERIMENTO

DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE

CUP B53D13000720007

Il CNR Istituto di Informatica e Telematica intende avvalersi della collaborazione professionale di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: “Studio e elaborazione di strumenti e procedure per l’analisi e il monitoraggio della sicurezza di sistemi e servizi”, nell’ambito del Programma di Ricerca DIT.AD005.010 “MoRSe – Monitoring Registrar Services platform”.

Requisiti:

Laurea magistrale in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Informatica o in Scienze dell’Informazione.

- a) Documentata esperienza nell’utilizzo dei linguaggi di programmazione C, C++, PHP e Python;
- b) Documentata esperienza nel campo dello sviluppo di sistemi software per il monitoraggio delle infrastrutture e dei servizi di rete;
- c) Buona conoscenza dei principali protocolli di rete, inclusi i protocolli di routing (BGP);
- d) Documentata esperienza nei protocolli di analisi e campionamento del traffico di rete SNMP, sFlow, NetFlow, IPFIX;
- e) Ottima conoscenza di sistemi di versioning (GIT) e di tecnologie container, con particolare riferimento alla soluzione Docker;
- f) Buona conoscenza di database relazionali (MySQL) e di sistemi di ricerca full text (ElasticSearch);
- g) Ottima conoscenza di sistemi Linux, sia dal punto di vista sistemistico che per lo sviluppo software;
- h) Buona conoscenza della lingua inglese.

L’incarico è conferito sotto forma di collaborazione professionale.

La durata dell’incarico è fissata in mesi 12.

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell’incarico è fissato in euro 40.000,00 (quarantamila/00).

L’attività dovrà essere svolta presso l’Istituto di Informatica e Telematica Via Giuseppe Moruzzi, 1 56124 Pisa.

Le domande, corredate dal curriculum vitae prodotto mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell’atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 del DPR 445/2000), dovranno essere inoltrate tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all’indirizzo protocollo.iit@pec.cnr.it entro 14 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR www.cnr.it - Servizi - Lavoro e Formazione.

Si ricorda che ai sensi dell’art. 15 comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli organi della Pubblica Amministrazione e i

gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.

La selezione verrà effettuata mediante valutazione dei curricula presentati.

A discrezione dell'Amministrazione i candidati potranno essere convocati, con almeno sei giorni lavorativi di preavviso, per un eventuale colloquio per la valutazione dell'esperienza richiesta nell'avviso di selezione.

La procedura di selezione viene svolta in osservanza delle disposizioni previste dal Dlgs 33/2013 recante il "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni".

Pertanto, poiché l'art. 15 lettera b) della suddetta normativa, prevede gli obblighi di pubblicazione concernenti i titolari di incarichi di collaborazione o altro, il Curriculum vitae del candidato selezionato verrà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (Reg. EU 2016/679).

Ai candidati selezionati, ai sensi delle normative suddette, verrà garantita la possibilità di aggiornare periodicamente il proprio curriculum evidenziando gli elementi oggetto di aggiornamento.

Il conferimento dell'incarico è regolato dal "**Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione**" disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare 30/2009 e successive modificazioni ed integrazioni.

Istituto di Informatica e Telematica

Il Direttore

Dott. Marco Conti

(FIRMA DIGITALE)