



**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA**

Docente proponente: Prof. PAOLO GASPARE BOTTONI

- VISTO** l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
- VISTO** l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- VISTA** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata dal Prof. **PAOLO GASPARE BOTTONI**;
- CONSIDERATA** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **03/10/24**;

si rende noto che il Dipartimento di Informatica intende conferire n. **2 incarichi** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Confidential computing for process monitoring and mining.

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Studio e progettazione di framework per l'esecuzione di algoritmi di process mining e monitoring che preservino la segretezza dei dati condivisi da controparti in un contesto di process inter-organizzativi. Implementazione proof-of-concept del framework tramite confidential computing (incluso lo sviluppo di trusted app per Trusted Execution Environment) e sperimentazione sia in ambienti simulati sia su hardware dedicato.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: NO

Laurea magistrale/specialistica: Computer Science o simili

Laurea triennale: Computer Science o simili

Altri titoli richiesti: Ottime capacità di programmazione, comprovata esperienza di ricerca in architetture di sistemi software e confidential computing, come testimoniato dal curriculum.

Titoli valutabili: Partecipazione ad attività ed eventi delle comunità di ricerca attinenti a questo lavoro (incluse conferenze, simposi e workshop)



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **6 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **18/10/24** al **23/10/24 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Informatica, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae, redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: **bernabei@di.uniroma1.it**.

Roma, **18/10/24**

F.to Il Direttore
prof. ENRICO TRONCI

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93