



**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**  
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.

**Decreto Direttoriale MUR n. 341 del 15/03/22 di emanazione di un: "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU";**

**Decreto Direttoriale MUR n. 1556 del 11/10/22 recante l'ammissione al finanziamento del Partenariato Esteso dal titolo SEcurity and RIghts in the CyberSpace (SERICS), tematica 7. Cybersecurity, new technologies and protection of rights, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000014, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo SEcurity and RIghts in the CyberSpace (SERICS) con cui viene finanziato il progetto (CUP: B53C22003990006);**

**Docente proponente: Fabrizio Silvestri**

**Visto** l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. 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 2 incarichi di lavoro autonomo presentata da: Fabrizio Silvestri

**Considerata** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento dei suddetti incarichi; si rende noto che la Struttura: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE -ANTONIO RUBERTI- intende conferire n. 2 incarichi per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** Sviluppo di una piattaforma di intelligenza artificiale che genera automaticamente varianti di malware progettate per eludere le moderne difese collaborative. Lo scopo è testare proattivamente questi sistemi di sicurezza, identificandone le vulnerabilità nascoste. L'obiettivo finale è analizzare tali falle per rafforzare le difese prima che vengano sfruttate da attacchi reali.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

- Esperienze di studio presso istituti esteri su tematiche di machine learning e deep learning;
- Esperienze professionali pregresse in machine learning e deep learning;
- Competenza in tematiche di graph neural network;
- Esperienza pregressa nella progettazione software;





- Competenza elevata in adversarial machine learning su grafi;
- Pubblicazioni o rapporti tecnici su tematiche di machine learning e deep learning.
- 

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:** 2 mesi

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 26/06/2025 al 03/07/2025.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE -ANTONIO RUBERTI- entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Roma, li 26/06/2025

IL DIRETTORE  
Prof. Alberto Nastasi

