



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

**Docente proponente: Maurizio Lenzerini**

**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 1 incarico di lavoro autonomo presentata da: Maurizio Lenzerini

**Considerata** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

si rende noto che la Struttura: Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti- intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** attività di AI-based security of complex onboard systems, nell'ambito della seguente ricerca universitaria: la prestazione riguarderà: 1. Lo sviluppo di nuovi approcci basati sull'intelligenza artificiale per l'analisi della sicurezza e la simulazione dei sistemi avionici. 2. La scoperta di vulnerabilità attualmente sconosciute negli apparati, nei protocolli e nelle metodologie impiegate dai sistemi oggetto di studio. 3. La proposta di soluzioni pratiche ed efficaci per le vulnerabilità riscontrate, sfruttando metodi e tecniche di IA.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Laurea magistrale o specialistica ovvero vecchio ordinamento: Laurea magistrale in materie informatiche (Informatica o Ingegneria informatica)

Esperienza di ricerca svolta nella tematica del progetto

Pubblicazioni su Maritime Cybersecurity

Esperienza pregressa in progetti svolti su tematiche inerenti all'oggetto della prestazione, valutabile da CV

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: 2 mesi

Impegno previsto: 2 mesi a tempo pieno

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 29/05/2023 al 02/06/2023.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire alla Direttrice 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 coordinamento.

Roma, li 29/05/2023

LA DIRETTRICE

Prof.ssa Tiziana Catarci