



Codice ICE-VP 8/2025

Id. 1249/VP
[mod.5v]

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

Docente proponente: RICCARDO PATRIARCA

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 da RICCARDO PATRIARCA
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 28/01/25

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Supporto alla validazione e implementazione dei grafi di conoscenza nell'ambito della Direttiva Seveso

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

- Supporto alla validazione del modello ontologico sviluppato in base ai modelli sistemici della Direttiva Seveso e ai risultati delle prove di laboratorio
- Supporto alla sperimentazione tramite implementazione in software dedicato (ad es. Neo4J) per l'analisi dei grafi della conoscenza
- Supporto alla produzione di materiale divulgativo per la disseminazione dei risultati di progetto e alle attività di disseminazione scientifica/industriale

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale

Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria Meccanica, Ingegneria Gestionale

Altri titoli richiesti

- Attività di ricerca nel tema delle applicazioni dei grafi di conoscenza nell'ambito della sicurezza degli impianti industriali (con almeno due pubblicazioni scientifiche indicizzate Scopus o Web of Science)
- Esperienza nello sviluppo di ontologie per la costruzione e analisi di grafi della conoscenza, e nella implementazione in software dedicati (ad es. Neo4j)
- Partecipazione come relatore a convegni internazionali e nazionali di carattere scientifico e industriale (con almeno 5 interventi)
- Conoscenza di software per la costruzione di ontologie e grafi della conoscenza
- Precedente esperienza nella produzione di materiale divulgativo scientifico

Titoli valutabili: • Conoscenza del funzionamento dei processi produttivi industriali e della normativa Seveso



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

- Attività di ricerca nel tema della gestione del rischio e della sicurezza per sistemi industriali (con almeno tre pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate Scopus o Web of Science)

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 9 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **29/01/25** al **03/02/25 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale, 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: **pia.giammario@uniroma1.it**.

Roma, **29/01/25**

F.to Il Direttore
prof. ANTONIO CARCATERRA

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