



Codice ICE-VP 42/2025

Id. 456/VP  
[mod.5v]

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**  
**RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI**

**Docente proponente: DOMENICO CAPUTO**

|                    |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VISTO</b>       | l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);                                                                                                             |
| <b>VISTO</b>       | 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";                |
| <b>VISTA</b>       | la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata dal prof. <b>DOMENICO CAPUTO</b>                                                      |
| <b>CONSIDERATA</b> | 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; |
| <b>VISTA</b>       | la delibera del Consiglio di Dipartimento del <b>30/09/2025</b>                                                                                                                                        |

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

Sviluppo e caratterizzazione di sensori basati su nanomateriali per rilevazione di composti organici volatili

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

L'attività prevede la fabbricazione e caratterizzazione elettrica di sensori di composti organici volatili tramite sensori depositati su cotone. Il cotone risulta funzionalizzato con nanomateriali quali nanotubi di carbonio e/o nanoparticelle di oro. La caratterizzazione prevede anche lo sviluppo di un modello circuitale del sensore.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Dottorato di ricerca: Dottorato di Ricerca in ICT

Laurea magistrale/specialistica: Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Fisica, Chimica, Biologia o titoli equipollenti;

Laurea triennale: Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Fisica, Chimica, Biologia o titoli equipollenti;

Altri titoli richiesti: Congruenza dell'attività del candidato con l'oggetto dell'incarico

Titoli valutabili: Titolarità di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali

Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: **2 mesi**

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **13/10/2025** al **18/10/2025 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni, 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: **matteo.cortese@uniroma1.it**.

Roma, **13/10/2025**

F.to Il Direttore  
prof. MASSIMO PANELLA

Documento informatico sottoscritto con firma digitale  
ai sensi del D.lgs. 82/2005 e s.m.i