



**Protocollo** 224 del 30/01/2020  
**Repertorio** 45/2020  
**Codice** VP N.001/2020

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

**Docente proponente: prof. ALESSANDRO GALLI**

- 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. ALESSANDRO GALLI;
- 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 del suddetto incarico;
- VISTA** la delibera del Consiglio di dipartimento del 27/01/2020

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:**

"Preliminary dosimetry evaluation of loop antennas below the skin"

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

Preliminary dosimetric estimates based on highly resolved human anatomical models up to tens of GHz in the context of Wireless Power Transfer for Wearable and Implantable Devices. The dosimetric activity will be firstly based on the Virtual Population 3.0, to provide the models, and the computational framework will be Sim4Life, to combine CAD-based human phantoms with physics solvers and advanced tissue models.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Formazione:

Dottorato di ricerca;

Esperienze:

Esperienze: Comprovata esperienza di laboratorio

Competenze:

Competenze: Conoscenze di tecniche di simulazione numerica

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni

Durata: 2 mesi

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **30/01/2020** al **04/02/2020**.

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 e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: diet.pec@cert.uniroma1.it

Roma, 30/01/2020

F.to Il Direttore  
prof. MARCO LISTANTI

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