



Rep. 14/2020  
Prot. 201/2020  
Pos.Tit. VII - 1

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE n. 4/2020**  
**riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.**  
**Docente proponente: Prof. Christian Circi**

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 n. 1 incarico di lavoro autonomo presentata dal Prof. Christian Circi Responsabile del progetto "Svolgimento di attività di ricerca e sviluppo sulla propulsione solare fotonica" finanziato da Agenzia Spaziale Italiana;

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;

Si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica Elettrica e Energetica (DIAEE) intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

Analisi di missione per la missione Helianthus

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Profilo professionale e caratteristiche curriculari:

Elevata esperienza per quanto riguarda l'analisi di missione delle traiettorie interplanetarie che utilizzano vele solari. Conoscenza approfondita dei sistemi, dei sottosistemi di una vela solare e dei fenomeni ottici che intervengono nella definizione della spinta di un sailcraft.

Requisiti di ammissione e criteri selettivi della procedura di valutazione comparativa:

Laurea magistrale (o equivalente vecchio ordinamento) in Ingegneria aerospaziale o Fisica.

Pubblicazioni sull'analisi di missione di traiettorie con vele solari.

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: 12 mesi

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web d'ateneo e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 19 Febbraio 2020 al 25 Febbraio 2020.

Coloro i quali fossero interessati alla collaborazione dovranno far pervenire, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione al seguente indirizzo di posta certificata: **diaee@pec.it oppure consegna a mano presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Aeronautica Elettrica ed Energetica, Via Eudossiana 18 - 00184 Roma).**

Roma, 19 Febbraio 2020

F.to Il Direttore  
(Prof.ssa Maria Sabrina Sarto)