



Prot. n. 1741/2021

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI INCARICO DI LAVORO AUTONOMO N. 04/2021  
riservata al solo personale dipendente della presente Università.**

**Docente proponente:** Prof. Claudio Babiloni

- Visto l'art. 7, co. 5 bis e co. 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. Claudio Babiloni;  
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;

si rende noto che il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" intende conferire n. 1 incarico individuale di lavoro autonomo per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** Supporto nell'attività di sviluppo di una applicazione, su sistema operativo Android, per lo svolgimento di test neuropsicologici su dispositivi tablet e assistenza tecnica agli utenti della applicazione, nell'ambito del Progetto di ricerca HORIZON 2020 MSCA-ITN-ETN – "*Blood Biomarker-based Diagnostic Tools for Early Stage Alzheimer's Disease (BBDiag, 2017-2020)*" del prof. Claudio Babiloni (CUP B82F16005740006). L'archiviazione dell'OUTPUT è prevista nell'ambiente CLOUD dell'Istituto GARR <https://www.garr.it/it/>, dentro cartelle informatiche che si riferiscono alla persona che svolge i suddetti test. L'applicazione verrà utilizzata da soggetti sperimentali che avranno credenziali per la visualizzazione dei risultati (i.e., file excel con i risultati della prestazione ai test).

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

formazione:

- Laurea Vecchio Ordinamento, ovvero Laurea Specialistica o Laurea Magistrale in Informatica (Computer Science) o discipline affini.
- Dottorato di Ricerca in Informatica (Computer Science) o discipline affini.

esperienza:

Documentata esperienza lavorativa di collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati in ambito di disegno e sviluppo di piattaforme di servizi informatici basati sul calcolo scientifico e la tecnologia GRID/CLOUD.

competenze attività:

- Documentata attività scientifica nell'ambito dello sviluppo di piattaforme informatiche di servizi basate su infrastrutture GRID/CLOUD; si attribuisce particolare importanza ad esperienza documentata nella gestione di progetti di ricerca che trattino dati biomedici su infrastrutture di calcolo computazione a griglia;
- Pubblicazioni scientifiche in materia di infrastrutture di calcolo e storage (GRID/CLOUD computing) su riviste nazionali e internazionali.

**DURATA:** entro 60 giorni lavorativi dall'inizio della prestazione che sarà svolta in modalità telematica.

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul sito web del Dipartimento e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 01.10.2021 al 06.10.2021.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore di Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" **entro il giorno 06.10.2021**, al seguente indirizzo di posta elettronica: [bandidipfisiopharm@uniroma1.it](mailto:bandidipfisiopharm@uniroma1.it), la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 01/10/2021

Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer"  
f.to Il Direttore, Prof. Aldo Badiani