ID 1748

## IL DIRETTORE GENERALE

Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modificazioni e integrazioni;

Visto il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale come modificato con decreto rettorale n. 0267760 del 23/04/2010:

Visto il Progetto "ESSENCE: Empathic platform to personally monitor, Stimulate, enrich, and

aSsist Elders aNd Children in their Environment";

Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito web d'Ateneo prot.

n. 0010030/21 del 19/03/2021 che è andato deserto;

Visto l'avviso di procedura comparativa ID 1748 - prot. n. 9235/2021 del 03/06/2021 per

l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 10 mesi e per un compenso di Euro 27.000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed

assistenziali a carico del Collaboratore, per attività di supporto alla ricerca;

Considerato che l'importo lordo pari a Euro 27.000,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto H20\_RIA20NBORG\_01 - n. di creazione

UGOV 35034;

Vista la determina di nomina della Commissione del 03/06/2021, rep. n. 9491/2021 del

08/06/2021;

Visto il verbale di selezione titoli del 09/06/2021 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti

punteggi:

COGNOME E NOME PUNTI
Vuono Alessandro Giuseppe 83/100

## **DETERMINA**

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1748 - prot. n. 9235/2021 del 03/06/2021. L'autorizzazione alla stipula di un contratto individuale di collaborazione al Dott. Alessandro Giuseppe Vuono per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

• Supporto allo sviluppo di una piattaforma per la stimolazione e il monitoraggio cognitivo di bambini in età scolare (primo ciclo) e pre-scolare, e la raccolta dati per la valutazione, che integra comunità virtuali e attività cognitive e fisiche svolte con altri utenti collegati alla piattaforma.



- Supporto allo sviluppo di attività specifiche per la progettazione e lo sviluppo di test cognitivi per bambini e di giochi cognitivi per bambini.
- Partecipazione al testing estensivo della piattaforma.
- Gestione, manutenzione e supporto tecnico alla piattaforma.

Svolgendo la seguente attività:

- Il collaboratore dovrà supportare lo sviluppo di una piattaforma per la stimolazione e il monitoraggio cognitivo e la raccolta dati che integra comunità virtuali e attività cognitive e fisiche svolte con altri utenti collegati alla piattaforma. Questa piattaforma sarà basata sulla piattaforma MOVECARE già sviluppata dal gruppo di ricerca proponente l'incarico, sarà basata su tecnologie WEB e avrà un'architettura client-server, dove il server sarà integrato in una piattaforma cloud. Le funzionalità verranno quindi erogate come servizi WEB (webapp).
- Dovrà inoltre sviluppare attività specifiche per i test cognitivi per i bambini (e.g. test delle matrici di Raven) da svolgere da remoto e attività di stimolazione sotto forma di gioco (e.g. semplici operazioni aritmetiche, rime) da svolgere con il proprio insegnante e attività di stimolazione fisica (e.g. esercizi fisici) da svolgere con altri bambini da remoto. Dovrà anche partecipare al testing intensivo della piattaforma.
- Infine, sarà necessario collaborare con il team al fine di garantire la gestione, la manutenzione e il supporto tecnico della piattaforma in oggetto per il corretto funzionamento della stessa.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "ESSENCE: Empathic platform to personally monitor, Stimulate, enrich, and aSsist Elders aNd Children in their Environment".

L'importo del contratto sarà di Euro 27.000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di 10 mesi a favore del Dipartimento di Informatica "Giovanni Degli Antoni".

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Nunzio Alberto Borghese;

Il costo di Euro 35.560,00 graverà sul progetto H20\_RIA20NBORG\_01 - n. di creazione UGOV 35034 a carico del Dipartimento di Informatica "Giovanni Degli Antoni".

IL DIRETTORE GENERALE
Roberto Conte