



## 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 "*Invecchiamento sano e attivo attraverso Social ROBOTICS*";

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 10/04/2020;

Considerato: che tale avviso di conferimento rivolto al personale interno è andato deserto;

Visto: l'avviso di procedura comparativa ID 1604, prot. n. 5242/20 dell'11/05/2020 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 10 mesi e per un compenso di 26.000,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca, per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

Supporto allo sviluppo di una piattaforma per la stimolazione e il monitoraggio cognitivo e la raccolta dati per la valutazione all'interno di una piattaforma robotica. Questa piattaforma 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. Svolgendo la seguente attività:

- Supportare lo sviluppo di attività specifiche per la stimolazione cognitiva come l'implementazione di un gioco di puzzle o ruzzle, da giocare con altre persone da remoto. Disegno e costruzione delle interfacce software lato client per l'interfacciamento dell'utente. Disegno e costruzione degli algoritmi software lato server per la generazione della meccanica delle attività;
- partecipare al testing estensivo della piattaforma, sia in laboratorio che con dei pilot-user;
- supportare la pianificazione della distribuzione e il supporto tecnico alla piattaforma durante il pilota.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Visto: il verbale di selezione del 04/06/2020 da cui risulta vincitore il Dott. Alessandro Giuseppe Vuono;

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 26.000,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto "Invecchiamento sano e attivo attraverso Social ROBOTICS" del Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni";

Visto: il verbale del 04/06/2020 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
Alessandro Giuseppe Vuono	Bollate (MI) - 18/04/1987	82/100

### DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1604, prot. n. 5242/20 dell'11/05/2020;

La 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 e la raccolta dati per la valutazione all'interno di una piattaforma robotica. Questa piattaforma 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.

Svolgendo la seguente attività:

- Supportare lo sviluppo di attività specifiche per la stimolazione cognitiva come l'implementazione di un gioco di puzzle o ruzzle, da giocare con altre persone da remoto. Disegno e costruzione delle interfacce software lato client per l'interfacciamento dell'utente. Disegno e costruzione degli algoritmi software lato server per la generazione della meccanica delle attività;



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- partecipare al testing estensivo della piattaforma, sia in laboratorio che con dei pilot-user;
- supportare la pianificazione della distribuzione e il supporto tecnico alla piattaforma durante il pilota.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Invecchiamento sano e attivo attraverso Social ROBOTICS";

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 26.000,00, avrà la durata di n. 10 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni";

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

Il costo di 34.246,00 euro graverà sul progetto SI-ROBOTICS - PON18NBORG\_01, n. di creazione U-gov 30612 del Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni".

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Roberto Conte**