***ALLEGATO A***

**ALLEGATI AL BANDO DI CONCORSO FINALIZZATO AL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO L’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA *LUIGI VANVITELLI* finanziato con fondi Progetto EMPATHIC**

**- CUP:** **B21I17000180006**

|  |  |
| --- | --- |
| *A - DIPARTIMENTO di Psicologia* | |
| ***A1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca*** | |
| ***Titolo del programma di ricerca*** | EMPATHIC: un Coach virtuale empatico, espressivo e capace di aiutare gli anziani a migliorare la loro qualità di vita |
| ***Descrizione sintetica del programma di ricerca*** | L'obiettivo del progetto EMPATHIC è quello di costruire un Coach virtuale empatico, ed espressivo che interagendo con i suoi utenti che sono persone con più di 65 anni, li aiuti a migliorare la loro qualità di vita. Per soddisfare questo obbiettivo, un agente artificiale deve saper interpretare i comportamenti dell’utente e le sue emozioni espresse tramite viso, voce, e movimenti del corpo, tenendo conto del contesto fisico, organizzativo e sociale dell'interlocutore, e delle caratteristiche individuali, quali la personalità, lo stato di salute, l’età.  Il progetto EMPATHIC propone agenti in grado di "avere scambi interpersonali che coinvolgono gli anziani in interazioni emotivamente credibili, allontanando la solitudine, sostenendo lo stato di salute, migliorando la qualità di vita e semplificando l’accesso a servizi di telemedicina e tele-supporto". Raccogliendo dati in Spagna, Francia, Norvegia e in Italia, EMPATHIC mira a tenere conto delle variazioni socio-culturali, e soprattutto a 1) creare relazioni affidabili coach-user; 2) rilevare in modo corretto gli stati emotivi e 3) intraprendere appropriate azioni. |
| ***Settore scientifico-disciplinare*** | INF/01 |
| ***Struttura sede della ricerca*** | Dipartimento di Psicologia |
| ***Responsabile scientifico (Tutor)*** | Prof. Gennaro Cordasco |
| ***Durata del contratto (in mesi)*** | (12) mesi |
| ***Data presunta di inizio attività*** | 1/01/2023 |
| ***Importo lordo annuo (all’assegnista)*** | € 19.367,00 |
| ***Ente finanziatore*** | U.E. |
| ***Oggetto del colloquio*** | Preferenze dell'anziano nell'iniziare una conversazione con un agente virtuale umanoide caratterizzato da uno specifico aspetto, voce, età, occhi, viso, sesso, stile di abbigliamento, ed espressione facciale. Analisi delle risposte derivanti dal comportamento dell'agente- Qualità pragmatiche di utilità, usabilità e capacità dell’agente di soddisfare i compiti a cui e preposto. Qualità edoniche relative alla raffinatezza, sensibilità e appearance di un sistema interattivo |
| ***Sito web del Dipartimento*** *per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)* | https://www.psicologia.unicampania.it |
| ***Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli*** | Entro 30/11/2022 |
| ***Sito web del Dipartimento*** *per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto* | <https://www.psicologia.unicampania.it> |
|  | |
| ***A2 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca*** | |
| ***Titolo del programma di ricerca*** | EMPATHIC: un Coach virtuale empatico, espressivo e capace di aiutare gli anziani a migliorare la loro qualità di vita |
| ***Descrizione sintetica del programma di ricerca*** | L'obiettivo del progetto EMPATHIC è quello di costruire un Coach virtuale empatico, ed espressivo che interagendo con i suoi utenti che sono persone con più di 65 anni, li aiuti a migliorare la loro qualità di vita. Per soddisfare questo obbiettivo, un agente artificiale deve saper interpretare i comportamenti dell’utente e le sue emozioni espresse tramite viso, voce, e movimenti del corpo, tenendo conto del contesto fisico, organizzativo e sociale dell'interlocutore, e delle caratteristiche individuali, quali la personalità, lo stato di salute, l’età.  Il progetto EMPATHIC propone agenti in grado di "avere scambi interpersonali che coinvolgono gli anziani in interazioni emotivamente credibili, allontanando la solitudine, sostenendo lo stato di salute, migliorando la qualità di vita e semplificando l’accesso a servizi di telemedicina e tele-supporto". Raccogliendo dati in Spagna, Francia, Norvegia e in Italia, EMPATHIC mira a tenere conto delle variazioni socio-culturali, e soprattutto a 1) creare relazioni affidabili coach-user; 2) rilevare in modo corretto gli stati emotivi e 3) intraprendere appropriate azioni.. |
| ***Settore scientifico-disciplinare*** | INF/01 |
| ***Struttura sede della ricerca*** | Dipartimento di Psicologia |
| ***Responsabile scientifico (Tutor)*** | Prof.ssa Anna Esposito |
| ***Durata del contratto (in mesi)*** | (12) mesi |
| ***Data presunta di inizio attività*** | 1/01/2023 |
| ***Importo lordo annuo (all’assegnista)*** | € 19.367,00 |
| ***Ente finanziatore*** | U.E. |
| ***Oggetto del colloquio*** | emozioni, interazione uomo macchina, preferenze dell’utente, accettazione del sistema, interpretazione dei comportamenti dell’utente e delle sue emozioni (espresse tramite viso, voce, e movimenti del corpo), accettazione di nuove tecnologie da parte degli anziani |
| ***Sito web del Dipartimento*** *per la pubblicazione delle informazioni relative alla procedura concorsuale (calendari concorsuali ed esiti delle valutazioni)* | https://www.psicologia.unicampania.it |
| ***Data della pubblicazione del calendario concorsuale, delle modalità di svolgimento del colloquio nonché dei risultati della valutazione titoli*** | Entro 30/11/2022 |
| ***Sito web del Dipartimento*** *per la pubblicazione della graduatoria generale di merito e delle modalità per la sottoscrizione del contratto* | <https://www.psicologia.unicampania.it> |