

Titolo Fase di progetto/programma: Sviluppo di prototipi interattivi Task 2.3 Empathic behaviour and robot expressiveness del progetto EU ACCOMPANY 287624 .

Soggetto proponente: Prof.ssa MARTI PATRIZIA

Descrizione Fase di progetto/programma: Obiettivi / Finalità

Le attività oggetto della prestazione riguarderà lo sviluppo di prototipi nell'ambito del task 2.3 Empathic behaviour and robot expressiveness del Progetto Europeo ACCOMPANY.

Indicazione del Responsabile Fase di progetto/programma

MARTI PATRIZIA

Il Responsabile del Progetto (programma o fase di esso) garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione oggetto del contratto stesso, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati.

**Eventuale descrizione COMPLESSIVA Fase di progetto/programma
Obiettivo / Finalità**

ACCOMPANY - Acceptable Robotics Companions for Ageing Years. - è un progetto di ricerca Europeo co-finanziato dalla Commissione Europea nel 7° Programma Quadro. L'obiettivo principale del progetto è quello sperimentare l'uso di robot, cosiddetti "robot companion", in grado di aiutare gli anziani che vivono da soli nello svolgimento delle attività quotidiane, ma anche di intrattenerli con modalità di interazione naturale ed empatica. Nel progetto sarà sperimentata la piattaforma robotica denominata Care-O-bot® con persone anziane in tre differenti paesi europei (Francia, Regno Unito, Olanda). La piattaforma è in grado di muoversi nello spazio in modo autonomo o teleguidato, di prendere e portare oggetti, di interagire con l'essere umano in modo sicuro, assistendoli nello svolgimento delle attività della vita quotidiana. Il progetto ha una durata complessiva di 36 mesi ed è iniziato ad ottobre 2011.

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione del progetto (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi del progetto che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata del contratto di collaborazione.

| | Descrizione fasi e sottofasi Fase di progetto/programma | Tempi di realizzazione (n. giorni) | Obiettivi delle singole fasi |
|---|--|---|---|
| 1 | Supporto allo sviluppo di prototipi interattivi nel task T2.3: Empathic behaviour and robot expressiveness | 30 | Studio e sviluppo di prototipi per l'interazione tangibile e gestuale |

Durata Fase di progetto/programma [giorni]: 30

Il Proponente

Prof.ssa Patrizia Marti



Il Responsabile Fase di progetto/programma
per accettazione della responsabilità

Prof.ssa Patrizia Marti

