

Titolo Fase di progetto/programma: Progetto EU ACCOMPANY n. 287624 Sviluppo di prototipi nell'ambito del WP2 del progetto Accompany (Social and empathic interaction design) e loro integrazione nella piattaforma Care-o-Bot

Soggetto proponente: Prof. MARTI PATRIZIA

Descrizione Fase di progetto/programma: Obiettivi / Finalità

Progetto EU ACCOMPANY n. 287624 Sviluppo di prototipi nell'ambito del WP2 del progetto Accompany (Social and empathic interaction design) e loro integrazione nella piattaforma Care-o-Bot

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 2013.

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. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
1	Sviluppo di prototipi	3.5	Nuova cover del prototipo Squeeze Me, e

			prototipo di Perceptual-Crossing behaviour
2	Integrazione nella piattaforma robotica	1.5	Integrazione e testing nella piattaforma Care-o-Bot

Durata Fase di progetto/programma [mesi]: 5

Il Proponente

Il Responsabile Fase di progetto/programma
per accettazione della responsabilità

Prof. Patrizia Marti

Prof. Patrizia Marti

VISTO: per copia conforme all'originale

Sienna, 25 FEB. 2014



IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO
(Dot. Rao Canepi)