Titolo Fase di progetto/programma: Supporto allo sviluppo di prototipi interattivi nell'ambito dei task T2.2 Perceptual crossing for interaction design, e T2.3 Empathic behaviour and robot expressiveness

Soggetto proponente:MARTI PATRIZIA

Descrizione Fase di progetto/programma: Obiettivi / Finalità

Progetto ACCOMPANY : supporto allo sviluppo di prototipi interattivi nell'ambito dei task T2.2 Perceptual crossing for interaction design, e T2.3 Empathic behaviour and robot

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. mesi)**	**Obiettivi delle singole fasi**
1	Supporto allo sviluppo di prototipi interattivi nel task T2.2: Perceptual crossing for interaction design	2	Implementazione di scenari di perceptual crossing con la

			piattaforma Magabot
2	Supporto allo sviluppo di prototipi interattivi nel task T2.3: Empathic behaviour and robot expressiveness	6	Implementazione di scenari di comportamento empatico con la piattaforma Magabot

Durata Fase di progetto/programma [mesi]: 8

Il Proponente

Prof.ssa Patrizia Marti

Il Responsabile Fase di progetto/programma
per accettazione della responsabilità

Prof.ssa Patrizia Marti