



Scuola Superiore
Sant'Anna
di Studi Universitari e di Perfezionamento

COMUNICATO STAMPA

Giovedì 27 febbraio a Peccioli (Pisa) il primo evento sul progetto europeo "RobotEra" coordinato dall'Istituto di Biorobotica del Sant'Anna: nella fase di sviluppo coinvolte anche le persone del paese che hanno testato in anteprima i sistemi, fornendo suggerimenti e indicazioni

Arriva l'open day per conoscere i robot domestici che miglioreranno la qualità della vita delle persone anziane, diventandone gli amici più sicuri e fidati

PISA, 21 febbraio. Da "RobotEra", progetto europeo coordinato dall'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, arriveranno sistemi robotici avanzati, integrati alla perfezione negli ambienti domestici e in grado di migliorare la qualità della vita delle persone anziane: per presentarne lo stato di avanzamento arriva l'"open day" in programma giovedì 27 febbraio, dalle ore 10.00 alle ore 12.00, presso l'incubatore tecnologico di Peccioli (Pisa), in via Umberto Boccioni 1. L'open day sarà l'occasione per conoscere e per vedere in funzione alcuni dei sistemi robotici, già progettati e sottoposti a test, che potranno essere utilizzati tanto in ambienti interni, quanto all'esterno e che diventeranno i più fidati e sicuri "compagni" di coloro che – per età o anche per condizioni di salute – incontrerebbero difficoltà nel vivere da soli. Durante questo evento saranno mostrate le potenzialità dei tre sistemi robotici sviluppati sino a questo momento e che presentano una particolarità: sono stati sottoposti al giudizio da parte di alcuni potenziali utilizzatori. I ricercatori dell'Istituto di BioRobotica impegnati su RobotEra, infatti, hanno coinvolto nel progetto alcune persone residenti a Peccioli che, in maniera volontaria, si sono offerte per "provare" i robot, valutarne quelle che i ricercatori definiscono "accettabilità" e "usabilità" nel supportare le

attività della vita quotidiana. Dalle persone impegnate nei test sono arrivate indicazioni preziose per lo sviluppo del progetto. In occasione dell'open day di giovedì 27 febbraio saranno presentati i primi risultati, sfociati in tre sistemi robotici integrati in quella che presenta le caratteristiche e le sembianze di un'abitazione ma che in realtà è un laboratorio di ricerca, anzi una "casa domotica".

La presenza dei colleghi giornalisti sarà particolarmente gradita.

Scuola Superiore Sant'Anna: www.sssup.it ; www.facebook.it/scuolasuperioresantanna ; Twitter @ScuolaSantAnna

Ufficio Informazione e Comunicazione Istituzionale - Giornalista Responsabile: Dott. Francesco Ceccarelli

P.zza Martiri della Libertà 33 - 56127 Pisa - Tel. +39 050 883378 Mobile +39 348 7703786