



REGIONE TOSCANA
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

Università di Pisa

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Progetto finanziato nel quadro del POR FESR 2014-2020

Azione 1.1.5 – Sub-azione a1

Bando 2 – Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI - Decreto 31.05.2017 n. 7429

per un importo di Euro 197.750,00
ed un finanziamento di Euro 98.875,00

University of Pisa

Department of Information Engineering

Project co-financed under Tuscany POR FESR 2014-2020

for a total cost of Euro 197.750,00
for a total amount of Euro 98.875,007

Progetto: KI-FOOT

Calzatura sensorizzata per l'analisi del cammino

L'obiettivo generale del progetto KI-FOOT è lo sviluppo di un prototipo fortemente innovativo basato sull'integrazione di sensori e componenti ICT in una calzatura dedicata al monitoraggio della deambulazione in soggetti anziani. Il sistema è composto da una coppia di scarpe sensorizzate (destra e sinistra), comprendenti un set di sensori per la rilevazione di parametri biomedici e biomeccanici dell'anziano, da un'interfaccia utente (APP) su dispositivo mobile e da un'interfaccia remota per una analisi più dettagliata dei dati.

Contatto scientifico/Scientific contact:

Prof.ssa Gigliola Vaglini – gigliola.vaglini@unipi.it

Le ali alle tue idee



Regione Toscana

