

**ALTRO PROGETTO****Navigatore "indoor" su palmare o telefonino****Udine**

NOSTRO INVIATO

I progetti del Laboratorio d'interazione uomo-macchina spaziano in tutti i settori. Recentemente, è stato messo a punto un navigatore indoor: in strutture coperte, dove il Gps non funziona, attraverso la collocazione sulle pareti di dispositivi chiamati Rfid (Radiofrequency Identification) un palmare o cellulare può indicare la via per orientarsi sfruttando una triangolazione geometrica del segnale: il display visualizza l'itinerario in tre dimensioni con le frecce da seguire. Questo software, attualmente in elaborazione, torna utile anche per mettersi rapidamente

in salvo nel caso di emergenze.

Un altro programma per palmari concepito nel Laboratorio friulano propone viaggi virtuali al parco del Cormor (ma è adattabile a qualsiasi altra area mappabile) con indicazione delle strutture per esercizi gin-



Luca Chittaro

nici e di come eseguirli correttamente. E poi Mobile 3D, spin-off attivato al Parco scientifico di Udine dall'ex studente Demis Corvaglia, propone software per guide turistiche palmari che propongono punto per punto cosa vi si trovi con corredo d'informazioni culturali e non. La società sta mappando Venezia, ma già ha mappato Roma e Udine.

Fra le ultime creature del Laboratorio, infine, un programma di traduzione simultanea di una frase (per ora limitato ai temi sanitari) nella lingua dei segni, ideale per i medici d'emergenza che devono prestare cure a persone sordomute.

M.B.