

Addio spazzino, arriva il robot

Sono robotiche le più recenti soluzioni per la raccolta della spazzatura nei centri urbani. Si chiamano DustClean e DustCart, e somigliano rispettivamente a un grande aspirapolvere e a un uomo stilizzato. Il primo si occuperà di pulire le strade, aspirando e lavando il selciato mentre controlla la qualità dell'aria. DustCart si occuperà invece della raccolta a domicilio della spazzatura nelle zone dove non sono in uso i cassonetti. Una volta raggiunto il portone, telefonerà agli inquilini annunciando la sua presenza e raccoglierà in vani separati i diversi materiali (umido, vetro, carta ecc.). DustBot è un progetto europeo coordinato dalla Scuola superiore Sant'Anna di Pisa per conto di otto partner di cinque paesi. I due robot sono già stati messi in produzione e saranno pronti alla fine del 2008. La sperimentazione verrà avviata nei primi mesi del 2009 a Massa Carrara, Pontedera, Peccioli, Bilbao (Spagna) e Örebro (Svezia). Informazioni su www.dustbot.org.
Alessandra Viola

