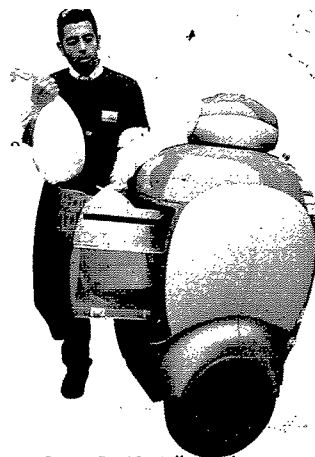
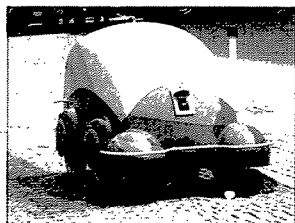


■ **RIFIUTI** Un robot per rendere la raccolta porta a porta più efficiente

A Pisa un Wall-E antispazzatura

LA RACCOLTA differenziata porta a porta è il sistema migliore, ma è costosa e con orari rigidi. Gli ingegneri della Scuola Sant'Anna di Pisa hanno creato DustCart, un robot tipo Wall-E della Disney, per ritirare sacchetti a casa dei cittadini. DustCart viene chiamato a telefono: usando il gps e scanner laser anti-ostacoli, raggiunge la casa, carica la spazzatura e riparte per andare a depositarla nella centrale. Quindi si collega da solo alla spina di ricarica e attende una nuova chiamata. Il siste-

ma, assicurano, non costerebbe più del porta a porta normale. Il problema potrebbe essere il traffico. (al. sa.) ☒



Sopra, DustCart, il robotino della Scuola Sant'Anna di Pisa. A sinistra, un altro prototipo

