

# Il robot-spazzino raccoglie gli applausi

## *Dopo le prove, ieri il debutto-spettacolo*

**I**ROBOTTINI-spazzini made in Pontedera hanno raccolto ieri gli applausi del pubblico assiepato intorno al palcoscenico del loro debutto ufficiale: piazza Cavour. Sono «figli» del Sant'Anna, che festeggia con loro il primo decennale di presenza a Pontedera, promossa dall'allora sindaco Rossi, Giovanni Albero Agnelli e Riccardo Varaldo, e sostenuta, come le altre realizzazioni dell'ex dente Piaggio, dalle due amministrazioni Marconcini. I robottini non erano una novità assoluta per i frequentatori del centro cittadino, visto che da giorni e giorni erano in prova e che la stampa ne aveva mostrato le fotografie. Ma ieri c'è stato il debutto ufficiale (che sarà ripetuto a Peccioli, Massa, Spagna e Svezia) preceduto da un incontro in cui gli assessori Tognarelli e Millozzi, e Picchi per la Provincia, hanno fatto le congratulazioni alla direttrice del Sant'Anna, Maria Chiara Carrozza, al direttore della sede pontederese, Paolo Dario, e alle ricercatrici Barbara Mazzolai e Cecilia Laschi. L'utilizzo pratico è ancora un pò prematuro, ma i robot rappresentano l'inizio di una di nuove soluzioni per il problema delle città pulite e della raccolta dei rifiuti.

**IL ROBOTTINO**-spazzino vero e proprio ripulisce le strade e i

marciapiedi. L'altro va a domicilio, ovvero al portone delle case, a raccogliere i sacchetti del porta a porta. Per farlo arrivare sotto casa basta telefonargli, mentre per entrambi, collegati alla rete internet, è necessario predisporre una "base" in cui possono scaricare la spazzatura. Lo stesso Paolo Dario ha premesso che ci sono ancora situazioni pratiche da migliorare — il contesto i cui i due robot

**L'IMPIEGO**  
**Caricano i rifiuti e puliscono le strade**  
**Ma il loro utilizzo non sarà immediato**

si muovono è quello di una città, con tutti i suoi ostacoli fisici e umani. «Ma — ha detto — questi nostri prodotti, su cui abbiamo già ottenuto il brevetto, dimostrano l'impegno del Sant'Anna e confermano che le nuove tecnologie sono alla lunga vincenti, come dimostra il caso Fiat che sta conquistando il mondo per merito soprattutto delle sue grandi ricerche e innovazioni tecnologiche».

**M.M.**

### LE UNIVERSITA'

Agiscono in stretto collegamento con la «rete» e sono il risultato di tre anni di ricerche e studi del Sant'Anna di Pontedera

### LA SCOMMESSA

«La ricerca sarà sempre di più un'arma vincente, come dimostra la Fiat che ora conquista il mondo soprattutto con le sue tecnologie»

### LA CONQUISTA

Ora parte il giro di dimostrazioni che da Peccioli e Massa si allargherà fino alla Svezia e poi alla Spagna. Ma anche il Giappone è interessato

TECNOLOGIA

