

Il robot che fa la colf va già a ruba

elettrodomestici intelligenti

*FRANCESCA TARISSI*

Si chiamano Ambrogio, Roomba o Orazio, sono l'esercito dei robodom, i nuovi robotelettrodomestici che stanno riscuotendo un grande successo nelle case di mezzo mondo. Italia inclusa.

Perché se è vero che abituare gli esseri umani alle macchine non è sempre facile, e che in noi esiste un innato mix di fascinazione e diffidenza verso tutto ciò che è autonomo, in fin dei conti, cosa si può mai temere da un aspirapolvere evoluto o da un tagliaerba intelligente?

Le forme sono più o meno le stesse di sempre. L'autonomia, invece, è tutto un altro discorso. I robodom lucidano i pavimenti, non cadono dalle scale, circumnavigano i mobili e il divano e non aspirano la coda del gatto. E quando le pulizie sono terminate, si rimettono in carica da soli. I prezzi, poi, in molti casi non superano quelli di un aspirapolvere tradizionale.

Prendiamo per esempio il capostipite di questa nuova genia di macchine: Roomba. Sviluppata dalla iRobot, una società statunitense che si occupa di robotica sia in ambito consumer che militare, Roomba, nonostante la forma da disco volante, invece di volteggiare, resta ben ancorato al suolo e si occupa principalmente di pulire il pavimento, lucidare il parquet ed aspirare i peli dalla moquette, evitando di sbattere contro tavoli e sedie, ruzzolare giù dai sopralchi o staccare un dito agli eventuali pargoli della casa.

Munito di sensori e di un'autonomia di circa novanta minuti nella versione base, non ha fili e si muove secondo dei pattern. Ciò significa che il robodom apprende la disposizione degli oggetti nell'appartamento e nel tempo sarà sempre più preciso nell'eseguire le sue mansioni domestiche.

Roomba è andato praticamente a ruba. Chi non lo trovasse sotto casa può provare ad acquistarlo on line, ma anche al sito Roombashop (<http://win.roombashop.it>) molti modelli sono andati esauriti. L'ultima chance è data da una proposta valida sino al prossimo 25 dicembre per i due nuovi prodotti in arrivo dall'America, il Roomba New e il Roomba Discovery SE, offerti rispettivamente a 299 euro invece di 359, e 399 euro invece di 479.

Linee tonde anche per il Trilobite 2.0 della Electrolux. Questo robot domestico è programmabile e permette quindi di scegliere la frequenza con la quale aspirare i pavimenti. Ha un'autonomia di 60 minuti e un costo di 1590 euro.

Da notare che una volta terminata la sua missione, se ne torna buono buono alla stazione di ricarica.

Per coloro che non hanno molto da spendere ma non intendono rinunciare ad avere il proprio robodom personale, la soluzione si chiama Robomop. Cinquanta euro di spesa e si può avere in casa un piccolo lucidapavimenti, adatto per piastrelle, marmo, parquet e linoleum.

L'Orazio della Zucchetti provvede a mantenere i pavimenti brillanti e puliti grazie a cinque programmi di lavoro che comprendono l'aspirazione continua, l'uso del panno asciutto e di quello bagnato, il panno asciutto con aspirazione e il panno bagnato con aspirazione.

E mentre l'esercito dei robodom pensa agli interni, Ambrogio e Robomow si dedicano al giardino.

Disponibile in due modelli da 1200 e 1600 euro, con Robomow è sufficiente premere un bottone per ritrovarsi l'erba del prato rasata e ordinata, grazie alle tre lame, al taglio utile di cinquantacinque centimetri e all'autonomia di 3 ore.

Il suo compagno Ambrogio svolge mansioni simili, è programmabile e attraverso il taglio ad effetto mulching, consente di smaltire l'erba rasata tramite decomposizione. Una alternativa economica alla concimazione delle piante. Prezzo 1749 e 1999 euro rispettivamente per il modello Professional e per il Deluxe.