

UN UFO CONTRO POLVERE&CO.

La casa non sarà linda se vi affidate solo ai robot, ma sono d'aiuto se non avete tempo di spazzarla tutti i giorni.

di Sonia Sartori

IN SINTESI

- Alla prova 24 aspirapolvere robot: abbiamo verificato l'efficacia nella rimozione di polvere, briciole, fibre, su diverse superfici
- Consigli per una perfetta manutenzione



Che cosa hanno in comune un robot aspirapolvere e un gattino? I guai che possono provocare se lasciati da soli in una stanza arredata. Il primo perseguendo obiettivi di pulizia, il secondo inseguendo compagni di gioco immaginari. Il paragone è inevitabile dopo aver visto come si comportano i modelli del test durante una prova in laboratorio: in una camera arredata abbiamo “sguinzagliato”, uno per uno, i 24 robot del test e due di loro hanno provocato danni come, ad esempio, far cadere una lampada da terra. Almeno, lo sporco è stato eliminato? Vi diciamo subito che per avere una casa libera da polvere, capelli, peli e briciole, non ci si può affidare solo al lavoro autonomo di un robot, ma è necessario l'uso di un aspirapolvere tradizionale a traino, sicuramente più efficace contro lo sporco. Quello che assicura un buon robot aspirapolvere è di mantenere i pavimenti abbastanza puliti tra un passaggio “serio” e l'altro.

Per questo motivo nell'ultima pagina suggeriamo anche due ottimi aspirapolvere a traino, molto efficienti nella pulizia domestica; ma ce ne sono molti altri sul nostro sito. L'unico robot del test che garantisce una qualità buona nel togliere lo sporco dai pavimenti è Vorwerk Folletto VR200, che risulta per questo Migliore del Test e Miglior Acquisto, ma il prezzo è alto: ben 749 euro. E, tra l'altro, non è venduto in negozio, ma si può acquistare solo con la vendita a domicilio.

Un robot in una stanza

Per mettere alla prova i robot aspirapolvere, abbiamo ricostruito una stanza, come accennato, dotandola di un arredo classico da soggiorno: sedie, tavolo, tappeto, divano, lampade, oggetti

di design e tende. Abbiamo valutato la capacità di ogni modello di pulire tutta l'area della stanza da briciole e polvere su pavimento e su tappeto. Inoltre, abbiamo osservato la capacità dei robot di evitare gli ostacoli, passando sotto o intorno a sedie, lampade, vasi. Infine, abbiamo passato il dito lungo i muri e negli angoli per verificare quanto sporco era rimasto. Il risultato? Sette modelli offrono una qualità di pulizia buona. Per il resto, un robot non è stato in grado di aggirare delicatamente una lampada e l'ha rovesciata a terra; altri modelli si sono incastrati nel filo della lampada, creando potenzialmente una situazione pericolosa soprattutto se non c'è nessuno in casa in grado di intervenire. Alcuni robot dispongono di uno di questi due accessori: muro virtuale e banda magnetica, utili per delimitare il movimento del robot.

Poco efficaci ma utili tra una pulizia accurata e l'altra

Il primo crea un muro invisibile oltre il quale il robot non passa, ad esempio per impedirgli di andare verso le scale; il secondo è una vera e propria banda che si colloca per terra e fa in modo che il robot, quando ci passa sopra, inverta il senso di marcia senza oltrepassarla. Tutti i modelli che presentano uno di questi due accessori hanno superato bene la prova (in tabella sono specificati i modelli nei quali sono disponibili).

Aspirare lo sporco da pavimenti e tappeti

Abbiamo usato l'aspirapolvere e valutato l'efficacia di rimozione di differenti tipi di sporco (polvere, briciole, fibre) su diverse superfici, sia dure, come piastrelle e parquet, sia morbide come tappeti e moquette. Con molti robot parte delle briciole e dello sporco rimane sul pavimento. I risultati peggiorano se si tratta di rimuovere non solo briciole, ma anche fibre (peli di animali, ad esempio) dai tappeti e lo stesso si può dire se analizziamo i risultati su fessure o fughe tra le piastrelle.

Lungo i muri fino agli angoli

Abbiamo valutato l'efficacia di rimuovere lo sporco lungo i bordi dei muri e negli angoli delle pareti. Quasi tutti i modelli forniscono prestazioni insufficienti, ma quelli che vanno meglio lo devono a una migliore programmazione, ovvero ►

UN ROBOT A PEZZI



IN ALTO la base di ricarica del robot, quindi i filtri del motore, la spazzola di aspirazione, la banda magnetica, il pennello per pulizia e manutenzione.



LA MANIGLIA è un sistema molto pratico per trasportare i robot, ma non tutti i modelli ce l'hanno.



LA POLVERE, E in generale lo sporco, aspirato durante la fase di pulizia, viene raccolto nel contenitore che si vede in questa foto.



NELLA PARTE INFERIORE del robot, ci sono le spazzole di pulizia e di aspirazione.

LA NOSTRA SCELTA: ROBOT ASPIRAPOLVERE

63 QUALITÀ BUONA
VORWERK
Folletto VR200
749 €

PRO Buone prestazioni complessive di pulizia sul pavimento, lungo i muri e sul tappeto.

CONTRO Il rumore e la facilità d'uso non vanno oltre la sufficienza. Consuma abbastanza.

IL NOSTRO PARERE Il prezzo è molto alto per un robot che è l'unico che raggiunge una qualità buona, ma comunque non ottima.



MIGLIORE DEL TEST

MIGLIOR ACQUISTO

53 QUALITÀ MEDIA
ARIETE
2713 Pro Evolution
159 - 169 €

PRO Prestazioni complessive sufficienti. Ottimo lavoro nel pulire il pavimento dalle briciole. Uno dei meno rumorosi.

CONTRO Poco efficace nel togliere polvere e briciole dal tappeto.

IL NOSTRO PARERE Il prezzo è giusto. Vi terrà il pavimento libero da briciole e polvere.



MIGLIOR PREZZO

Robot aspirapolvere

	PREZZO	ACCESSORI	RISULTATI										QUALITÀ GLOBALE %
			In euro min-max (dicembre 2016)	M: muro virtuale B: banda magnetica	Prestazioni globali di pulizia	Rimozione polvere lungo i muri	Rimozione polvere dal pavimento	Rimozione briciole dal tappeto	Rimozione fibre dal tappeto	Pulizia globale soggiorno tipo	Rilevamento ostacoli	Rumore	
VORWERK Folletto VR200	749	B	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	63
IROBOT ROOMBA 866	599 - 649		★★★★	★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	53
IROBOT ROOMBA 876	599 - 699	M	★★★★	★	★★★★	★★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	53
ARIETE 2713 Pro Evolution	159 - 169		★★★★	★★★★	★★★★★	★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	53
IROBOT ROOMBA 616	299 - 369		★★★★	★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	52
IROBOT ROOMBA 865	499 - 599		★★★★	★★	★★★★	★★★★★	★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	51
DYSON 360 Eye	999 - 1019		★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	50
IROBOT ROOMBA 886	679 - 799	M	★★★★	★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	50
SAMSUNG VR20H9050UW	546 - 999	M	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★	49
SAMSUNG VR10J5034UC	299 - 549		★★	★	★	★★	★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	47
IROBOT ROOMBA 631	349 - 429	M	★★	★★	★★	★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	46
IROBOT ROOMBA 605	239 - 399		★★★★	★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	46
IROBOT ROOMBA 774	399 - 549		★★★★	★★	★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	46
IROBOT ROOMBA 621	299 - 399		★★	★	★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	46
IROBOT ROOMBA 980	999 - 1049	M	★★★★	★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★	★★★★	46
IROBOT ROOMBA 615	369		★★	★	★	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	44
IROBOT ROOMBA 776 PET	446 - 539	M	★★★★	★	★★	★★★★	★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	44
IROBOT ROOMBA 786 PET	499 - 599	M	★★★★	★	★★	★★★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	43
ARIETE 2717 ROBOT	169 - 200		★★★★	★	★★★★	★★★★	★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	43
SAMSUNG VR20J9010UR	319 - 520		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★	42
IROBOT ROOMBA 620	296 - 349		★★	★	★	★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★★★	41
MIELE Scout RX1	479 - 599	B	★★	★	★★	★	★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	40
VILEDA RELAX PLUS	146 - 209		★★★★	★★	★★★★	★★★★	★	★	★	★★★★	★★★★	★★	39
IMETEC DEEBOT CR110	136 - 159		★★★★	★★★★★	★★★★	★★	★	★	★★	★★★★	★★★★	★★	39

Risultati completi su www.altroconsumo.it/elettrodomestici

■ qualità buona ■ qualità media ■ qualità insufficiente

insistono di più quando i sensori avvertono che si trovano in un angolo o a percorrere i muri.

Autonomi sì, ma per quanto tempo?

I modelli del test sono dotati di batterie ricaricabili. In questo modo possono funzionare in modo autonomo per un certo tempo, fino a quando non si scaricano. Quando le batterie esauriscono la carica, i robot vanno ricaricati. Ma, per quanto tempo possono girare per casa indisturbati, prima di esaurire tutta la loro energia? E quante ore poi ci vogliono per ricaricarli? In laboratorio abbiamo misurato il tempo di autonomia di funzionamento dei modelli del test, tenendo conto anche di quanto dichiarato dai produttori. Lo stesso abbiamo fatto con il tempo necessario per una ricarica completa e abbiamo messo in relazione i due risultati. Tra i robot del test quello che ci mette di più a ricaricarsi arriva a 312 minuti per garantire un'autonomia di funzionamento di 190 minuti. Il modello che ci mette meno a ricaricarsi non supera i 69 minuti ma dopo soli 40 minuti si spegne. Alcuni modelli però sono programmati in modo tale da ricaricarsi e poi riprendere il lavoro.

Manutenzione obbligatoria

Per assicurare ai robot aspirapolvere una lunga vita e ottenere prestazioni il più possibile efficienti, è necessario fare una manutenzione regolare prima e dopo ogni uso. Non si deve mai trascurare la pulizia del contenitore dove si raccoglie la polvere e, in generale, lo sporco aspirato dopo ogni utilizzo.

Le spazzole vanno controllate prima di ogni uso e, se necessario, pulite. Particolare importanza riveste anche il filtro del motore, che va estratto e pulito seguendo le istruzioni del produttore. Infine, si deve sempre verificare che la base di ricarica e i contatti elettrici siano in buone condizioni.

Precauzioni d'uso

Se, dopo aver valutato tutte le prove e i risultati del nostro test, i robot aspirapolvere vi hanno conquistato, soprattutto per la possibilità di farli funzionare quando siete fuori casa, allora meglio prendere alcune precauzioni. Per evitare danni (come è successo a noi), bisogna rimuovere gli oggetti delicati dal pavimento, assicurarsi che non ci siano cavi volanti per la stanza in modo da evitare che il robot s'incastri e verificare prima di azionarlo che il contenitore della polvere sia vuoto. ■

A TITOLO DI CONFRONTO: MIGLIORI A TRAINO

75 QUALITÀ BUONA

MIELE Compact C2 Excellence Écoline
229 - 259 €

PRO Pulisce bene i pavimenti dallo sporco. Brillante nel rimuovere peli e fibre dai pavimenti duri. Impeccabile nel pulire i tappeti. Efficace nel trattene le microparticelle, quindi ideale per chi è allergico.

CONTRO Un modello senza reali punti deboli.

IL NOSTRO PARERE Aspirapolvere dalla buona qualità globale con eccellenti prestazioni di pulizia. La facilità dell'uso quotidiano viene considerata nella media. Più silenzioso della media tra i modelli testati.



MIGLIORE DEL TEST

67 QUALITÀ BUONA

SAMSUNG VC07F50HU1U
139 - 259 €

PRO Efficace su pavimenti duri e nel pulire le crepe e anche i tappeti. Apparecchio durevole. Molto leggero, sotto i 6 kg.

CONTRO Rilascia troppe particelle microscopiche nell'ambiente. Il raggio di azione non supera gli 8 m.

IL NOSTRO PARERE Questo aspirapolvere ottiene un buon punteggio. Ottime capacità nell'aspirare lo sporco. La facilità di utilizzo è nella media.



MIGLIOR ACQUISTO