

Varie tipologie di distributori

I distributori automatici si sono notevolmente diffusi negli ultimi dieci anni, affermandosi come un elemento a cui i consumatori si sono naturalmente abituati. Inoltre, gli iniziali dubbi e la diffidenza riguardo il loro utilizzo si sono notevolmente ridotti e ora sono disponibili in commercio distributori di ogni genere: per il latte, per l'acqua minerale, per i farmaci da banco, per la stampa di fotografie, per chiedere informazioni, ecc. Sono molti i vantaggi che questo tipo di vendita comporta, tra i quali la possibilità di vendere 24 ore su 24 e 7 giorni su 7,



dando l'opportunità ai commercianti di avere una fonte sicura di guadagno; l'abbattimento dei costi di gestione perché si ottimizzano i tempi e si riducono i costi del personale; la riduzione dello spazio, in quanto l'installazione di tali espositori su una superficie modesta dà comunque la possibilità di vendere un altissimo numero di prodotti al solo costo dell'energia elettrica. In base al prodotto erogato si possono individuare cinque diverse tipologie di distributori automatici.

- **Distributori automatici di bevande calde a bicchiere**

Si tratta di macchine in grado di erogare bevande calde preparate istantaneamente per infusione (caffè espresso), o miscelazione di acqua e solubili (tè, cioccolata e prodotti simili). Dopo la selezione, la bevanda è erogata direttamente nel bicchiere.

- **Distributori automatici di bevande fredde**

Si tratta di frigoriferi dotati di meccanismo di distribuzione e al cui interno sono conservate bevande (in lattina, brik o bottiglietta) e prodotti alimentari a temperature inferiori ai 5 °C. Tutti gli alimenti erogati sono confezionati.



- **Distributori di prodotti alimentari e non, a temperatura ambiente**

Presenta le stesse caratteristiche del precedente ma è privo di refrigeratore. Può quindi erogare solo prodotti che si conservano a temperatura ambiente come brioche, patatine, snack e caramelle. Questo genere di distributore consente anche la vendita di prodotti non alimentari come quelli per la pulizia dell'auto (per esempio negli autolavaggi). Per alcuni prodotti come i tabacchi o per servizi particolari come il noleggio di DVD, sono necessari modelli di distributore appositamente progettati.

- **Distributori automatici per la vendita di prodotti sfusi**

Sono modelli ideati più di recente e consentono la vendita di prodotti alimentari non confezionati, sia refrigerati che non (come latte fresco o pasta). Per acquistare i prodotti da questi distributori è opportuno munirsi preventivamente di recipienti adatti a contenerli (bottiglia per il latte, sacchetto o barattolo per la pasta).



- **Distributori automatici per l'erogazione di cibi pronti, preparati al momento**

Sono molto sofisticati, ma ancora poco diffusi in Europa e in Italia, mentre sono più comuni in Giappone. Tra i distributori di questo tipo disponibili nel nostro continente ci sono quelli in grado di erogare baguette cotte al momento o pizze cucinate e condite a piacimento.

Vale la pena di ricordare che l'industria italiana di produzione dei distributori automatici è un'eccellenza a livello mondiale, in grado di esportare le sue macchine in svariati Paesi del mondo.