

## Rollmatic Connect 4.0 (Rc 4.0)

Rollmatic è da sempre impegnata nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni e tecnologie innovative volte alla semplificazione e al miglioramento dell'efficienza dei suoi prodotti.

La semplificazione passa anche attraverso l'automazione avanzata dei processi e la connettività dei macchinari.

Con **Rollmatic Connect 4.0** i macchinari automatici Rollmatic possono essere interconnessi, portando ad un livello superiore il monitoraggio e l'efficienza del laboratorio.



**Rc 4.0** è un sistema avanzato di ultima generazione, studiato su misura per il mondo del food artigianale, che migliora la digitalizzazione dei laboratori garantendo i vantaggi tecnologici e fiscali dell'Industria 4.0.

### Che tipo di dati possono essere scambiati?

Con **Rc 4.0** è possibile:

- condividere ricette fra macchinari dello stesso tipo → l'operatore creerà la ricetta una sola volta a bordo macchina (oppure su PC) e poi potrà trasferire le ricette a tutte le macchine del laboratorio
- effettuare il controllo remoto delle macchine → l'SW (software) installato sul PC monitora il funzionamento delle macchine in maniera automatica e salva i report di funzionamento
- raccogliere dati sui cicli di lavoro per poter mettere in atto eventuali strategie di efficientamento produttivo

## Come è fatto e come funziona?

**Rc 4.0** è composto da macchinari 4.0 + SW Rc 4.0 + interconnessione (Ethernet o WiFi).  
**Rc 4.0** gestisce in completa autonomia il trasferimento dati dai macchinari al PC e viceversa.

I dati gestiti da **Rc 4.0** possono essere elaborati da SW gestionali terzi (i.e. del cliente), oppure essere consultati direttamente da remoto da Rollmatic con finalità di monitoraggio e back-up tecnici.

