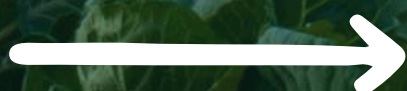




ORDINE
DOTTORI AGRONOMI
DOTTORI FORESTALI
BRESCIA

Ripensare l'irrigazione nell'era della crisi climatica





I sistemi irrigui si trovano di fronte alla sfida dell'adattamento

Anche in relazione alla corretta gestione delle risorse idriche

STANNO CAMBIANDO LE
TECNOLOGIE, LE MODALITÀ DI
APPROVVIGIONAMENTO
DELL'ACQUA E LE ESIGENZE
DELLE AZIENDE



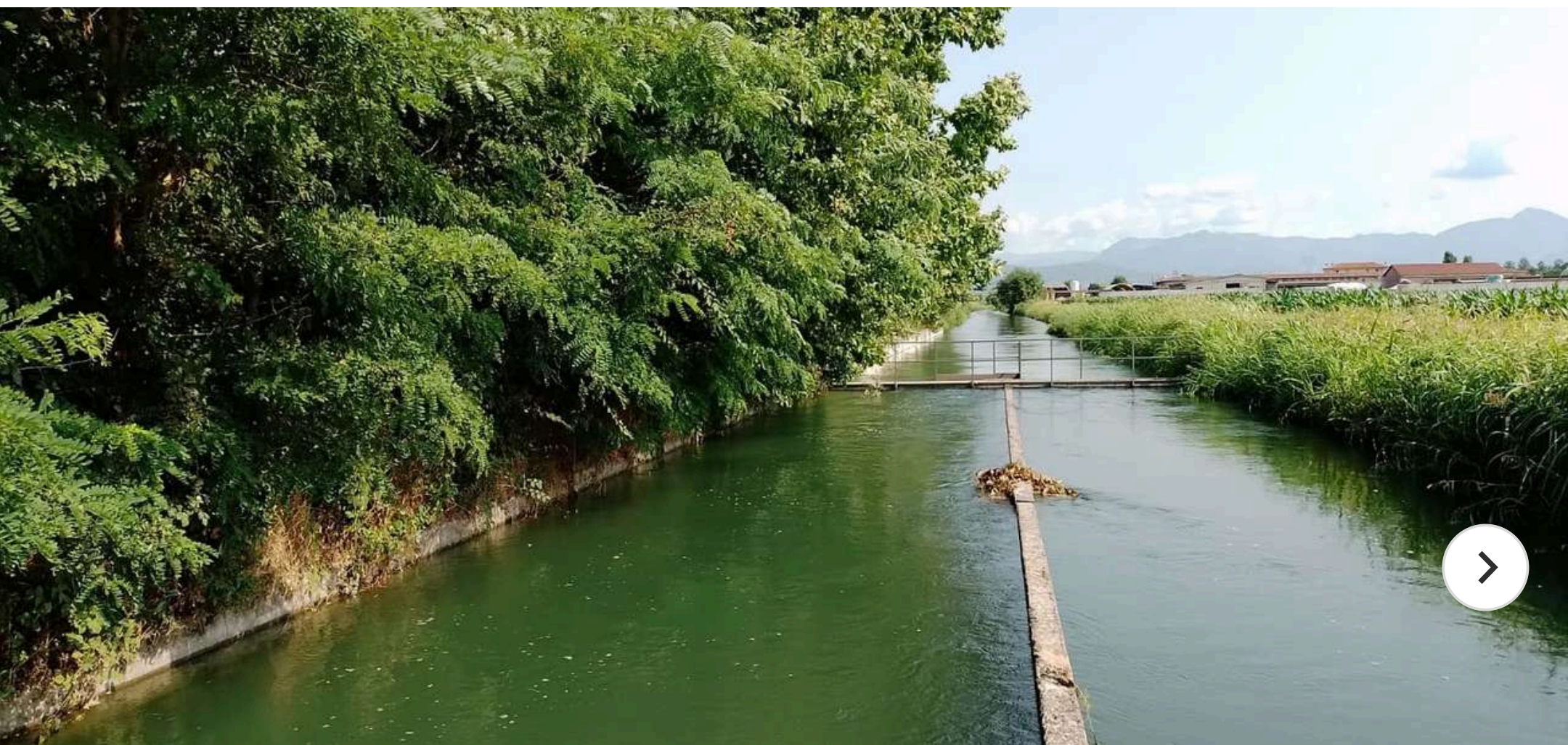


L'irrigazione a scorrimento

Nella pianura bresciana
l'irrigazione a scorrimento
ha rappresentato per secoli
una componente fondamentale
dell'agricoltura



**IL SISTEMA DEI CANALI HA
GARANTITO L'IRRIGAZIONE E
DISEGNATO IL PAESAGGIO AGRARIO
DELLA PIANURA**





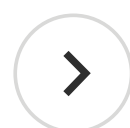
Validità dei sistemi consortili

Nel sistema consortile l'acqua è condivisa tra le aziende secondo un turno prestabilito.

Altre imprese scelgono invece il pozzo aziendale, per gestire l'irrigazione in piena autonomia



**MA LA GESTIONE
CONSORTILE RESTA UN
MODELLO DI
EFFICIENZA: MANTIENE
UNA RETE DI OLTRE 700
KM DI CANALI (SOLO
PER IL CONSORZIO DI
BONIFICA OGLIO
MELLA) E GARANTISCE
SICUREZZA IDRAULICA
NELLE PIOGGE INTENSE**

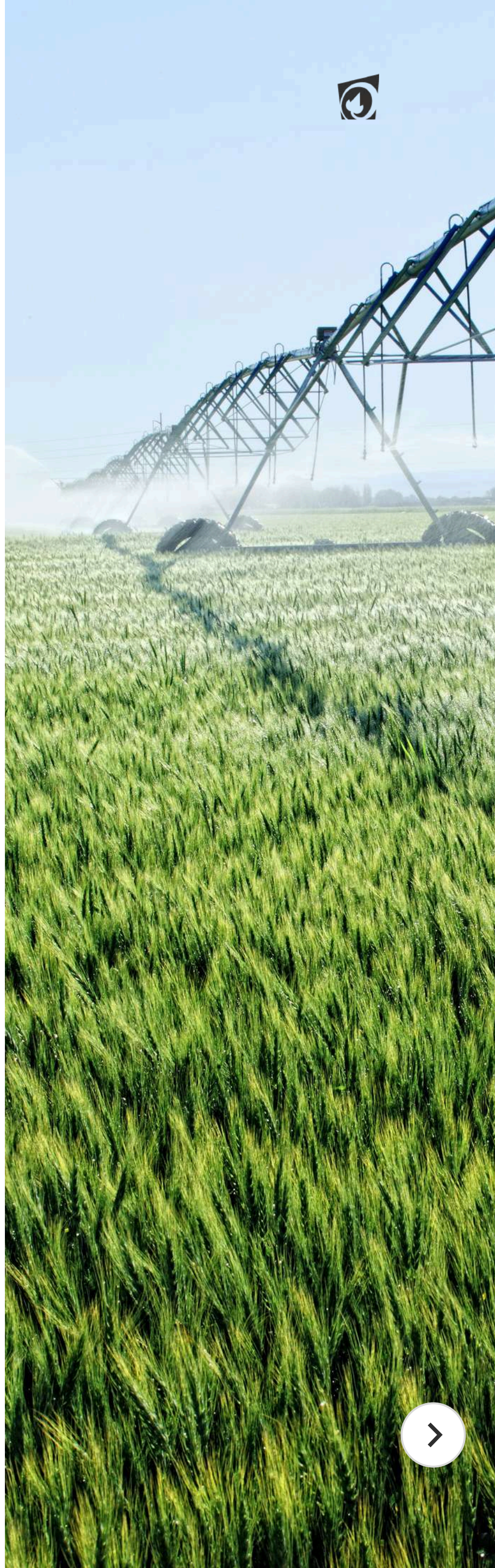




Le tecnologie disponibili sono numerose

Lance e cannoni, rotoloni, pivot, irrigazione a goccia: ogni sistema presenta caratteristiche, vantaggi, limiti e costi differenti

Impianto d'irrigazione con sistema "pivot" →





Ma l'innovazione oggi è nel controllo

Automazione, telecontrollo, sensoristica, dati meteorologici e sistemi di supporto alle decisioni consentono di adattare gli interventi alle reali condizioni della coltura e del terreno





L'agritech sta rivoluzionando la gestione dell'irrigazione

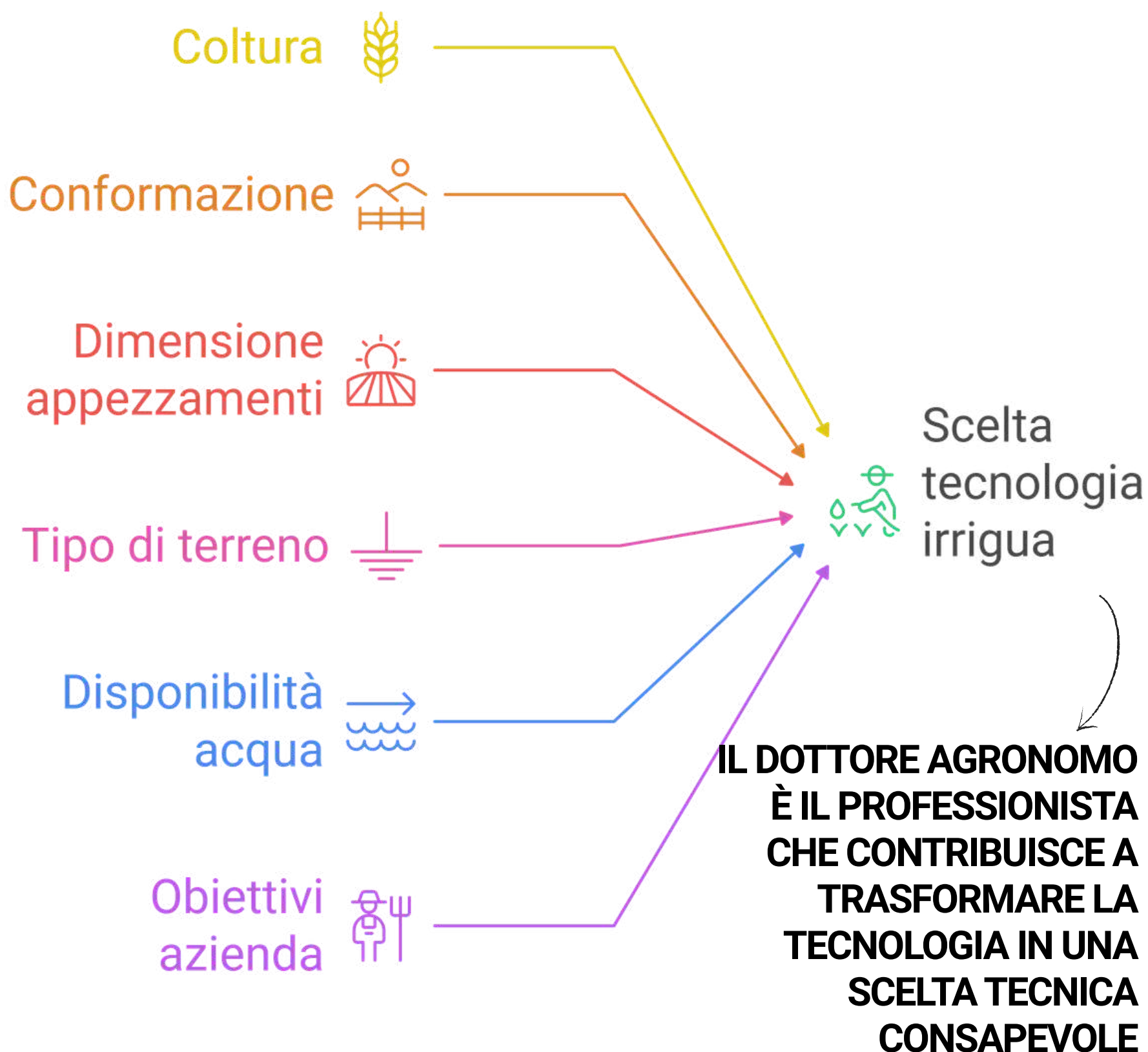
Consentendo agli agricoltori di ottimizzare l'uso delle risorse idriche e migliorare la resa delle colture

Con i droni, ad esempio, è possibile monitorare lo stress idrico delle piante e pianificare interventi mirati





Fattori determinanti per l'irrigazione





**Il dottore agronomo
analizza i fabbisogni idrici,
le caratteristiche
pedologiche, le modalità
di distribuzione dell'acqua
e le prestazioni delle
diverse tecnologie**





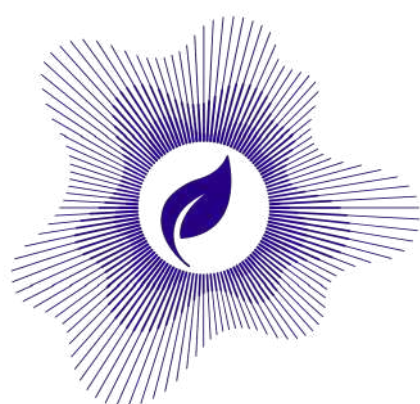
La sfida della crisi climatica richiede un cambio di prospettiva

**Più tecnologia, sì.
Ma anche più conoscenza, più
competenza e una visione più
ampia del territorio**





Via A. Lamarmora, 185/septies 25124 Brescia
Tel 030.40043 | e-mail: segreteria.ordinebrescia@conaf.it
<https://ordinebrescia.conaf.it/>



Mandato 2025-2029

Comprendere la complessità
Innovare la professione

