

Con orzo.net<sup>®</sup>  
è possibile:

Ottimizzare la  
produzione  
in termini di  
qualità/sanità

Applicare i principi  
della produzione  
integrata

Ridurre l'impatto  
ambientale  
e i costi di  
gestione

Prendere  
decisioni  
consapevoli

orzo.net<sup>®</sup>

### HORTA S.r.l.

(Spin off dell'Università Cattolica del Sacro Cuore) tramite **orzo.net<sup>®</sup>** segue centinaia di aziende cerealicole in tutta Italia, con l'obiettivo di ottimizzare i costi e migliorare la gestione dei fattori di produzione per l'orzo distico, polistico e per uso zootecnico o da biomassa.

HORT@  
— From research to field —

HORTA S.r.l.

📍 Via E. Gorra 55, 29122-Piacenza

📞 +39 0523 1860024

📠 +39 0523 1860026

✉ info@horta-srl.com

[www.horta-srl.com](http://www.horta-srl.com)



orzo.net<sup>®</sup>

OGNI GIORNO A FIANCO  
DEL CEREALICOLTORE

HORT@  
— From research to field —

Spin Off di



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

# orzo.net<sup>®</sup>: una piattaforma web innovativa per la produzione sostenibile dell'orzo distico, polistico e per uso zootecnico o da biomassa.



orzo.net<sup>®</sup> un servizio di **web assistance** per la gestione sostenibile dell'orzo distico, polistico e per uso zootecnico o da biomassa

Il sistema è disponibile in **tempo reale** su piattaforma web/tablet/smartphone mediante

**username e password**

Connessione **7/7 giorni 24/24 ore**  
Accessibile ovunque

orzo.net<sup>®</sup>, in base alle condizioni agronomiche e ambientali dei singoli appezzamenti, fornisce all'utente supporti decisionali per:

- > dose di semina
- > concimazione potassica, fosfatica e azotata
- > gestione delle erbe infestanti
- > trattamenti da effettuare in relazione al rischio delle principali malattie fungine (maculatura reticolare, rincosporiosi, oidio, ruggine bruna e fusariosi della spiga)
- > pannello di controllo allarmi per ricevere avvisi su probabili infezioni, concimazioni azotate e bilancio idrico

> utilizzo di una banca dati aggiornata sui prodotti fitosanitari

> andamento meteorologico della stazione di riferimento e le previsioni a 7 giorni di pioggia, temperatura dell'aria, umidità relativa e bagnatura fogliare

> ottimizzazione delle rese, in relazione alla destinazione d'uso (orzo distico da malteria)

> monitoraggio micotossine (DON)

> monitoraggio fenologico

> bilancio idrico della coltura

