



# CONSORZIO AGRARIO DI SIENA

Società Cooperativa - Codice Fiscale - Partita IVA n. 00049520521

Sede Centrale: Via Pianigiani, 9 - 53100 SIENA - Centralino 0577 2301 - Fax 0577 280378 - www.capsi.it - e-mail: capsicapsi.it

Numero Iscrizione Albo Società Cooperative A - 113816

**Progetto**  
**“Grani antichi nuove tecniche di coltivazione”**  
**(GRAnt)**

**invito**

**VISITA GUIDATA CAMPO SPERIMENTALE**  
**SOCIETA' AGRICOLA CHIARION GIUSEPPE E FIGLI**



**Venerdì 13 luglio ore 10.00**

**via del Casello 1116/B CAP 53014**  
**Monteroni D'Arbia (SI)**

Intervento realizzato con il cofinanziamento FEASR del Piano di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Toscana sottomisura 16.2



**Regione Toscana**





# CONSORZIO AGRARIO DI SIENA

Società Cooperativa - Codice Fiscale - Partita IVA n. 00049520521

Sede Centrale: Via Pianigiani, 9 - 53100 SIENA - Centralino 0577 2301 - Fax 0577 280378 - [www.capsi.it](http://www.capsi.it) - e-mail: [capsi@capsi.it](mailto:capsi@capsi.it)

Numero Iscrizione Albo Società Cooperative A - 113816

## Il progetto

Finalità del progetto "Grani antichi nuove tecniche di coltivazione (GRAnt)" è quella individuare e caratterizzare alcune varietà di frumento, impiegate in passato negli areali toscani, e di individuarne la metodologia di gestione agronomica più idonea in differenti areali pedoclimatici per l'avvio di filiere dedicate sul modello del grano Verna.

Le attività del progetto sono perciò finalizzate alla ottimizzazione di nuove tecniche di coltivazione del Verna e di altre tipologie di grani antichi ed alla messa a punto protocolli agronomici e tecnologie di trasformazione innovative, con l'obiettivo di facilitare e di consolidare il trasferimento tecnologico alle aziende della filiera delle procedure produttive del grano Verna e nel processo di panificazione e di estenderle ad altri grani antichi.

Il progetto sarà in grado di fornire i presupposti per attuare, mediante il trasferimento di un modello di produzione sostenibile ed innovativo, ricadute positive, simili a quelle del Verna, sulle aziende agricole del territorio.

## Il campo di confronto varietale della Società Agricola Chiarion Giuseppe e Figli s.s.

La Società Agricola Chiarion Giuseppe e Figli s.s. ha messo a disposizione circa 3,5 ha di superficie in località Casello, a Monteroni d'Arbia (SI), per la realizzazione del campo prova secondo il disegno sperimentale individuato dal Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agro-alimentari e dell'Ambiente dell'Università di Firenze (DISPAA - UNIFI).

Nel campo prova si è svolto il confronto tra 4 varietà di frumento (Andriolo, Bologna, Sieve e Verna) con differenti densità di semina ( $D1 = 90$  e  $D2 = 180$  kg di seme  $ha^{-1}$ ) per tre livelli di azoto ( $N1 = 35$ ,  $N2 = 80$  e  $N3 = 135$  kg di N  $ha^{-1}$ ). Inoltre, in fase di botticella, è stato introdotto un ulteriore trattamento con distribuzione di un brachizzante per contenere l'altezza totale delle piante. In totale si è trattato di gestire 48 parcelle secondo lo schema strip-strip-plot messo a punto dal partner DISPAA-UNIFI. Parallelamente, l'azienda ha contribuito a verificare l'applicabilità delle tecniche di agricoltura di precisione che nell'ambito del progetto sono state testate dal partner Consorzio Agrario di Siena per garantire la tracciabilità dei prodotti.

Nel corso della visita in campo verranno approfonditi tutti gli aspetti inerenti la gestione della semina, gli interventi colturali di fertilizzazione, i trattamenti fitosanitari, i trattamenti erbicidi e concimazioni, l'applicabilità delle tecniche di agricoltura di precisione

## Per informazioni:

**dott. Roberto Ceccuzzi**

Tel. 0577 230225 e-mail: [r.ceccuzzi@capsi.it](mailto:r.ceccuzzi@capsi.it)

Intervento realizzato con il cofinanziamento FEASR del Piano di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Toscana sottomisura 16.2



Regione Toscana

