



F.lli Menzo s.a.s.



Sosteniamo la **qualità**  
iniziando dal **seme!**

## GRANI DURI DI QUALITÀ!

Si arricchisce il panorama varietale italiano. Dopo **K26**, **ISOLA**, **ORIZZONTE** ed **OPERA**, nasce una nuova varietà di grano duro: **SAMARCANDA**.

Nel solco della *Buona Ricerca* e nella direzione dell'*Eccellenza*, aumenta la serie dei *Grani di Qualità*!

**BUONA PRODUZIONE**

**OTTIMA QUALITÀ**

**NATURALITÀ**

**TOLLERANZA** alle avversità

**ADATTABILITÀ** alle diverse  
condizioni pedoclimatiche

**sono i principali indicatori della  
nostra Ricerca.**

La Bontà e la Salubrità degli alimenti  
derivano da un Seme di Qualità!

Continueremo la nostra Ricerca con  
l'intento di qualificare le produzioni  
di Grano del nostro Paese!

**... la Ricerca è il Futuro!**





## IL GRANO

Ai popoli di ogni razza  
di ogni ceto,  
di ogni ricchezza  
sento di dire  
con tutta franchezza  
che la ricchezza,  
Vi sembrerà strano,  
è di quel popolo che  
avrà più grano  
poiché i bimbi quando  
hanno fame  
non chiedono l'oro  
ma chiedono il PANE!

Francesco Barelli





NOVITÀ

FRUMENTO DURO

# SAMARCANDA

## Caratteristiche varietali

GENEALOGIA Capeiti x Rusticano

ANNO ISCRIZIONE 2018

## Caratteristiche morfo-fisiologiche

TAGLIA 80-85 cm

SPIGA compatta, piramidale

ARISTE nere

CICLO SPIGATURA medio-precoce

CICLO MATURAZIONE medio-precoce

ACCESTIMENTO elevato

DOSE SEME 220-230 kg/ha

PRODUTTIVITÀ elevata

## Qualità della granella

PESO 1000 SEMI 50-55 g

PESO ETTOLITRICO 82-84 kg/hl

PROTEINE 14-16 %

GLUTINE 12-14 %

INDICE DI GIALLO eccezionale

## Resistenze

VOLPATURA mediam. resistente

STRIMINZIMENTO resistente

BIANCONATURA resistente

FREDDO resistente

SICCITÀ resistente

ALLETTAMENTO resistente

OIDIO mediam. sensibile

RUGGINE BRUNA tollerante

FUSARIOSI tollerante

SEPTORIOSI mediam. tollerante





# FRUMENTO DURO OPERA



## Caratteristiche varietali

GENEALOGIA	Duilio x linea CIMMYT
ANNO ISCRIZIONE	2013

## Caratteristiche morfo-fisiologiche

TAGLIA	90-95 cm
SPIGA	lunga, med. compatta
ARISTE	brune
CICLO SPIGATURA	medio-precoce
CICLO MATURAZIONE	medio-precoce
ACCESTIMENTO	elevato
DOSE SEME	220-230 kg/ha
PRODUTTIVITÀ	elevata

## Qualità della granello

PESO 1000 SEMI	50-55 g
PESO ETTOLITRICO	82-83 kg/hl
PROTEINE	13-15 %
GLUTINE	11-13 %
INDICE DI GIALLO	elevato

## Resistenze

VOLPATURA	mediam. resistente
STRIMINZIMENTO	resistente
BIANCONATURA	resistente
FREDDO	resistente
SICCITÀ	resistente
ALLETTAMENTO	resistente
OIDIO	tollerante
RUGGINE BRUNA	mediam. tollerante
FUSARIOSI	mediam. tollerante
SEPTORIOSI	mediam. tollerante



# FRUMENTO DURO ORIZZONTE



## Caratteristiche varietali

GENEALOGIA	Rusticano x Simeto
ANNO ISCRIZIONE	2011

## Caratteristiche morfo-fisiologiche

TAGLIA	85-95 cm
SPIGA	compatta, piramidale
ARISTE	nere
CICLO SPIGATURA	precoce
CICLO MATURAZIONE	medio-precoce
ACCESTIMENTO	medio
DOSE SEME	230-250 kg/ha
PRODUTTIVITÀ	elevata

## Qualità della granello

PESO 1000 SEMI	55-60 g
PESO ETTOLITRICO	83-85 kg/hl
PROTEINE	14-16 %
GLUTINE	12-14 %
INDICE DI GIALLO	elevato

## Resistenze

VOLPATURA	mediam. resistente
STRIMINZIMENTO	resistente
BIANCONATURA	resistente
FREDDO	resistente
SICCITÀ	resistente
ALLETTAMENTO	resistente
OIDIO	mediam. sensibile
RUGGINE BRUNA	tollerante
FUSARIOSI	tollerante
SEPTORIOSI	mediam. tollerante



# FRUMENTO DURO ISOLA



## Caratteristiche varietali

GENEALOGIA	Rusticano x Platani
ANNO ISCRIZIONE	2011

## Caratteristiche morfo-fisiologiche

TAGLIA	80-85 cm
SPIGA	compatta, piramidale
ARISTE	brune
CICLO SPIGATURA	medio-precoce
CICLO MATURAZIONE	medio-precoce
ACCESTIMENTO	elevato
DOSE SEME	220-230 kg/ha
PRODUTTIVITÀ	elevata

## Qualità della granella

PESO 1000 SEMI	45-50 g
PESO ETTOLITRICO	82-84 kg/hl
PROTEINE	13-15 %
GLUTINE	11-13 %
INDICE DI GIALLO	elevato

## Resistenze

VOLPATURA	mediam. resistente
STRIMINZIMENTO	resistente
BIANCONATURA	tollerante
FREDDO	resistente
SICCITÀ	resistente
ALLETTAMENTO	resistente
OIDIO	mediam. sensibile
RUGGINE BRUNA	tollerante
FUSARIOSI	tollerante
SEPTORIOSI	mediam. tollerante



# FRUMENTO DURO K26



## Caratteristiche varietali

GENEALOGIA Simeto x Colosseo

ANNO ISCRIZIONE 2006

## Caratteristiche morfo-fisiologiche

TAGLIA 85-95 cm

SPIGA lunga, med.compatta

ARISTE bianche-brunochiaro

CICLO SPIGATURA medio

CICLO MATURAZIONE medio-precoce

ACCESTIMENTO elevato

DOSE SEME 220-230 kg/ha

PRODUTTIVITÀ elevata

## Qualità della granella

PESO 1000 SEMI 50-55 g

PESO ETTOLITRICO 83-86 kg/hl

PROTEINE 12-14 %

GLUTINE 11-13 %

INDICE DI GIALLO elevato

## Resistenze

VOLPATURA mediam. resistente

STRIMINZIMENTO resistente

BIANCONATURA resistente

FREDDO resistente

SICCITÀ resistente

ALLETTAMENTO resistente

OIDIO mediam. sensibile

RUGGINE BRUNA tollerante

FUSARIOSI mediam. tollerante

SEPTORIOSI mediam. tollerante

Veccia sativa  
**EREICA**



**Caratteristiche varietali**

GENEALOGIA	popolazione endemica dei Monti Erei
ANNO ISCRIZIONE	2004

**Caratteristiche morfologiche**

ALTEZZA PIANTA ALLA FIORITURA	media
DIMENSIONE, FORMA E COLORE DEL SEME	medio, globoso, marrone variegato
PESO 1000 SEMI	7.18 +/- 0.07 g

**EREICA è caratterizzata da:**

Rapido sviluppo vegetativo

Elevata qualità e quantità della biomassa

Ridotto periodo tra fioritura e allegagione dei baccelli

Tolleranza agli attacchi di *Peronospora viciae*

Buona produttività

Maturazione non scalare



... *la Ricerca è*  
**il Futuro!**



SAMARCANDA



OPERA



ORIZZONTE



ISOLA



K26



EREICA



**F.lli Menzo s.a.s.**

C.da Ramata snc  
94015 Piazza Armerina (EN)

**Tel. 0935 542049**  
**Cell. 333 9694434**

E-mail: [menzo.sas@tin.it](mailto:menzo.sas@tin.it)  
[menzo.sas@gmail.com](mailto:menzo.sas@gmail.com)  
PEC: [fratellimenzosas@pec.it](mailto:fratellimenzosas@pec.it)

**[www.sementimenzo.it](http://www.sementimenzo.it)**

Sementi Menzo 