

**Laore**

Agenzia regionale  
pro sviluppo in agricoltura  
Agenzia regionale  
per lo sviluppo in agricoltura



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'AGRICOLTURA E REFORMA AGRIPASTORALE  
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO - PASTORALE



Difesa e Certificazione  
Laboratorio di Vercelli

in collaborazione con

**Agris**

Agenzia pro sa chirca in agricoltura  
Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura



Comune di Nuraminis



**NURAMINIS, venerdì 9 novembre 2018 - ore 9.30**

**SALA ex Montegranatico, via Chiesa s.n.c.**

**XXII Edizione Concorso Regionale**

**Produttori Sardi di Sementi di Frumento duro certificate**

**Premiazione Produttori Sardi di Sementi di Frumento duro certificate - anno 2017**

**Giornata Informativa**

**“La produzione di grano duro in Sardegna:  
popolazioni, varietà storiche e moderne”**

**Segreteria organizzativa Laore Sardegna**

Servizio sviluppo delle filiere vegetali

U.O. Sviluppo delle filiere cerealicole

Tel. 079 2558 222 / 348.2363214

[www.sardegnaagricoltura.it](http://www.sardegnaagricoltura.it)

Il frumento coltivato prima del consolidamento dell'attività di miglioramento genetico era rappresentato da popolazioni naturali locali (*landraces*) che mostravano un buon adattamento in quanto l'ambiente di selezione coincideva con l'ambiente di coltivazione.

Successivamente, a seguito delle nuove esigenze di un'agricoltura e di un mercato in rapida evoluzione, si ebbe una costante sostituzione delle *landraces* con varietà basate sulla selezione per "linea pura" e, in seguito, sull'incrocio e successiva selezione.

La maggiore uniformità genetica delle nuove varietà ha determinato fin dall'origine indubbi vantaggi sia per le operazioni di meccanizzazione che per le attività di prima e seconda trasformazione e di conseguenza per la commercializzazione dei prodotti artigianali ed industriali.

A seguito delle attività di miglioramento genetico avviate da Nazareno Strampelli si realizzarono infatti nuove varietà a ciclo più breve, a taglia bassa (in grado di resistere meglio all'allettamento), con maggiore resistenza alle principali fitopatie e con rese produttive decisamente superiori.

Le varietà costituite da Nazareno Strampelli, presso la Regia Stazione Sperimentale di Granicoltura di Rieti, e diffuse dal 1920, definite "*I grani della Vittoria*", risultarono fondamentali per gli studi di miglioramento genetico che furono condotti da Norman Borlaug.

Norman Borlaug avviò un'importante attività di miglioramento genetico sui principali cereali che consentirono, in poco più di un ventennio, di esaltare le rese produttive del frumento in Paesi popolosi come Messico, Pakistan ed India, rendendoli autosufficienti per il fabbisogno alimentare ed affrancandoli dalle ricorrenti carestie e dalla fame. Per questi importanti risultati gli venne assegnato nel 1970 il Premio Nobel per la Pace e, successivamente, gli venne conferita la Medaglia d'Oro del Congresso, il massimo riconoscimento civile negli USA.

Attualmente i cerealicoltori italiani, accanto alle varietà di nuova generazione, in considerazione delle richieste del mercato, mostrano sempre più di frequente un certo interesse per le vecchie popolazioni locali (*landraces*) e per le cosiddette "varietà storiche". La presente giornata informativa vuole approfondire questi concetti e, soprattutto vuole portare elementi utili per sviluppare correttamente le azioni di recupero delle vecchie popolazioni locali con un approccio concreto e scientificamente rigoroso.

## Programma

**Moderatore:** a cura dell' *Agenzia Laore Sardegna*

- |       |   |
|-------|---|
| 09.30 | <b>Registrazione partecipanti. Accoglienza - caffè</b>  |
| 10.00 | <b>Saluti del sindaco del Comune di Nuraminis</b> <i>Maria Assunta Pisano</i>   |
| 10.30 | <b>L'attività di promozione della filiera del frumento duro nel territorio di Nuraminis</b><br><i>Enrico Podda (Assessore Agricoltura e attività produttive Comune di Nuraminis)</i>                                      |
| 10.45 | <b>La filiera del frumento duro in Sardegna: attuali problematiche</b><br><i>Bruno Satta (Agenzia Laore Sardegna)</i>   |
| 11.00 | <b>La politica comunitaria a supporto dello sviluppo della filiera del frumento duro in Sardegna</b><br><i>Tommaso Betza (Agenzia Laore Sardegna)</i>   |
| 11.20 | <b>Il frumento in Italia: popolazioni, varietà storiche e moderne</b><br><i>Patrizia Vaccino</i><br><i>(Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria CREA - CI Vercelli)</i>                 |
| 11.40 | <b>Principali norme sulle varietà da conservazione</b><br><i>Patrizia Titone</i><br><i>(Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria CREA - DC Vercelli)</i>                                 |
| 12.00 | <b>Il miglioramento genetico del grano duro. Quarant'anni di prove in Sardegna</b><br><i>Marco Dettori (Agenzia Agris Sardegna)</i>   |
| 12.15 | <b>La produzione di sementi certificate in Sardegna: analisi delle produzioni 2017</b><br><i>Luigi Tamborini</i><br><i>(Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria CREA - DC Vercelli)</i> |
| 12.30 | <b>Dibattito e conclusioni</b>  |
| 13.00 | <b>Premiazione dei migliori produttori di sementi di frumento duro certificate – produzione 2017</b>  |
| 13.30 | <b>Buffet</b>   |