



uniss

DIPARTIMENTO DI
AGRARIA

BRIDGING THE GAP BETWEEN AGRONOMISTS AND BREEDERS

Workshop

9:00 - 9:45

Richard Richards (CSIRO, Australia)

A successful breeding in a drought prone environment

10:00-10:45

Pierre Martre (INRA, Montpellier, Francia)

A model to explain the differences in leaf area development between wheat genotypes

11:00-11:30

Francesco Giunta (Department of Agricultural Science, Sassari, Italia)

A model to explain the differences in phenology between wheat genotypes

11:45 - 12:30

Franz Badeck

(CRA, Fiorenzuola d'Arda, Italia)

Explaining the performance of wheat cultivar in a Free-Air Carbon Dioxide Enrichment (FACE) trial

12:45 - 13:15

Discussione e chiusura dei lavori.

La Società Italiana di Agronomia (SIA) e il Dipartimento di Agraria organizzano un workshop che precederà il convegno annuale della SIA con l'obiettivo di presentare esperienze di ricerche nazionali ed internazionali sui possibili framework/modelli di analisi orientati ad interpretare le diverse performance produttive delle cultivar nelle diverse combinazioni ambiente x sistema culturale al fine di individuare i più favorevoli caratteri di adattamento delle cultivar all'ambiente di coltivazione. Questo tema è di grande interesse per la comunità scientifica degli agronomi che sono chiamati a fare delle scelte per progettare e gestire i sistemi colturali in maniera efficiente ed effettiva.

Nell'ambito di queste scelte, quella della cultivar è di fondamentale importanza. Le opzioni solitamente non hanno costi diversi, ma il risultato produttivo e quindi il reddito possono essere molto diversi. La scelta della cultivar, almeno in linea di principio, è fatta dall'agronomo sulla base delle caratteristiche delle cultivar che ritiene più adatte per il sistema colturale e per l'ambiente. L'agronomo deve essere in grado di individuare i caratteri utili per una determinata combinazione ambiente x sistema colturale. I caratteri utili sono individuati sulla base di un modello/framework che spieghi le performance produttive delle diverse cultivar. Lo scopo del workshop è quello di condividere esperienze di ricerca scientifica su questi temi che verranno presentate da alcuni tra i massimi esperti del settore a livello nazionale e internazionale. La partecipazione è gratuita ma per agevolare l'organizzazione dell'evento gli interessati sono pregati di inviare la richiesta di partecipazione a:

segreteria@siagr.it

entro il 10 settembre 2016.

SASSARI, 20 settembre 2016

Dipartimento di Agraria
aula magna, viale Italia, 39