

info

AZIENDA AGRARIA SPERIMENTALE STUARD

Strada Madonna dell' Aiuto 7/a - San Pancrazio, Parma
tel. 0521.671569 - fax 0521.672657
info@stuard.it - www.stuard.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA



AZIENDA SPERIMENTALE
"VITTORIO TADINI"

RICERCA, FORMAZIONE, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
PER L'INNOVAZIONE NEI SETTORI AGRARIO, ALIMENTARE E AMBIENTALE



PROVINCIA
DI PARMA

Cooperativa Sociale Cabiria - Parma -



AZIENDA AGRARIA SPERIMENTALE

STUARD



Regione Emilia-Romagna

PROGETTO BIOETANOLO
di seconda generazione

*I RISULTATI DI UN BIENNIO
DI SPERIMENTAZIONE*

CONFERENZA FINALE

MARTEDÌ 28 SETTEMBRE 2010

HOTEL PARMA & CONGRESSI

SALA MANON

Via Emilia Ovest 281/A - San Pancrazio - Parma

Nel biennio 2009-2010, l'Azienda Agraria Sperimentale Stuard ha condotto un progetto sperimentale finalizzato a determinare le condizioni di fattibilità, nel contesto agricolo regionale, di una filiera agro-industriale per la produzione di bioetanolo di seconda generazione a partire da colture annuali di sorgo no-food, alternative alla barbabietola da zucchero. Il progetto, co-finanziato al 75% dalla Regione Emilia-Romagna nell'ambito del Piano di Attuazione del Programma nazionale di ristrutturazione del settore bieticolo-saccarifero, ha visto la collaborazione del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Parma, coordinatore scientifico del progetto, della società Chemtex Italia del Gruppo Mossi e Ghisolfi, leader a livello mondiale nel campo della tecnologia industriale per la produzione del bioetanolo di seconda generazione, dell'Azienda Sperimentale Tadini,

per la sperimentazione agraria sul territorio piacentino e della Facoltà di Agraria dell'Università Cattolica Sacro Cuore di Piacenza per la supervisione delle prove agronomiche. Le attività sperimentali condotte hanno riguardato sia la fase di campo relativa alla produzione, raccolta e condizionamento della biomassa, che la fase di trasformazione e produzione di bioetanolo di seconda generazione attraverso un impianto pilota di recente realizzazione. Sulla base degli esiti delle attività sperimentali sono stati poi sviluppati un modello logistico per l'ottimizzazione del trasporto e dello stoccaggio della biomassa e un modello agro-economico per la valutazione delle potenzialità della filiera a scala regionale e delle ricadute economiche ed ambientali. I risultati ottenuti vengono presentati nella conferenza che chiude i due anni di attività del progetto.



Ore 9.30 WELCOME COFFEE E REGISTRAZIONE

Ore 9.45 APERTURA DEI LAVORI

PIER LUIGI FERRARI - *Vice Presidente della Provincia di Parma*
GIANCARLO CASTELLANI - *Assessore all'Ambiente della Provincia di Parma*

Ore 10.00

PROGETTI AGRO-ENERGETICI PER LA RISTRUTTURAZIONE DEL SETTORE BIETICOLO-SACCARIFERO REGIONALE

GIAN CARLO CARGIOLI, STEFANO NANNETTI
Regione Emilia-Romagna

Ore 10.20

ILLUSTRAZIONE DEL PROGETTO BIOETANOLO DI SECONDA GENERAZIONE

NICOLA DALL'OLIO - *Provincia di Parma - Presidente Azienda Agraria Sperimentale Stuard*

Ore 10.40

LE PROVE AGRONOMICHE, DI RACCOLTA E DI STOCCAGGIO DEL SORGO DA BIOMASSA

ROBERTO REGGIANI - *Azienda Agraria Sperimentale Stuard*
STEFANO AMADUCCI - *Facoltà di Agraria Università Cattolica Sacro Cuore di Piacenza*

Ore 11.20

LA TRASFORMAZIONE DEL SORGO IN BIOETANOLO DI SECONDA GENERAZIONE: RESE PRODUTTIVE E ASPETTI LOGISTICI

PAOLO TORRE, TOMMASO DI FELICE
Chemtex Italia - Gruppo Mossi & Ghisolfi

Ore 12.00

LA VALUTAZIONE DELLA CONVENIENZA ECONOMICA DELLA FILIERA A SCALA REGIONALE

FILIPPO ARFINI, MICHELE DONATI
Università degli Studi di Parma - Facoltà di Economia

Ore 12.30 INTERVENTI DAL PUBBLICO

Ore 13.00 CONCLUSIONI

TIBERIO RABBONI - *Assessore all'Agricoltura Regione Emilia-Romagna*

Ore 13.30 BUFFET presso Hotel Parma & Congressi