



Progetto VeLiCa



Regione Lombardia

VeLiCa

“Da antiche colture a materiali e prodotti per il futuro”

Lunedì, 21 novembre 2011

Sala Congressi Area CNR, via E. Bassini 15, Milano

9.15 Introduzione del Meeting

Il coordinatore Nicoletta Ravasio

nicoletta.ravasio@istm.cnr.it

Tematica: Selezione dei genotipi e prove agronomiche

9.30 “Lino e Canapa: primi risultati agronomici e fisiologici”

Piernicola Masella, Sergio Mapelli, Incoronata Galasso

masella@ibba.cnr.it

9.40 “Iniziale caratterizzazione di farine sgrassate di lino e canapa”

Remo Reggiani, Roberto Russo,

reggiani@ibba.cnr.it

9.50 “Caratterizzazione genetica delle diverse varietà di lino e canapa”

Laura Morello, Gaia Pigna, Luca Braglia, Floriana Gavazzi, Diego Breviaro

morello@ibba.cnr.it

Tematica: Caratterizzazione di sostanze naturali e idrolizzati proteici

10.00 “Idrolizzati proteici dei semi di canapa”

Andrea Meregaglia, Valeria M. Pappalardo, Lucia Bagnasco, Carlo F. Morelli, Pierangelo Francescano, Maria Elisabetta Cosulich, Daniela Ubiali, Giovanna Speranza

andrea.meregaglia@libero.it

10.10 “Caratterizzazione della frazione proteica ottenuta dai semi di canapa mediante NMR”

Laura Ragona, Katuscia Pagano, Simona Tomaselli, Lucia Zetta

laura.ragona@ismac.cnr.it

10.20 “Estrazione e caratterizzazione di sostanze naturali dalle foglie di canapa”

Vito Vece

vito.vece@unimi.it

10.30 “Lino e canapa: geni e enzimi della via dei fenilpropanoidi”

Teresa Docimo, Annamaria Genga, Franca Locatelli, Elena Baldoni, Monica Mattana.

docimo@ibba.cnr.it

10.40 “Studi NMR preliminari di estratti di canapa”

Roberto Consonni, Laura Ruth Cagliani

consonni@ismac.cnr.it

10.50 **Pausa**

Tematica: Dai semi al combustibile e a nuovi bioprodotto

11.20 "L'eossidazione catalitica eterogenea per la funzionalizzazione della catena alchilica degli oli vegetali"

Matteo Guidotti, Cristina Tiozzo

m.guidotti@istm.cnr.it

11.30 "Primi risultati sui lubrificanti nell'ambito del progetto VeLiCa"

Simona Brini, Paolo Bondioli

simona.brini@gmail.com

11.40 "Polimeri biocompatibili da fonti rinnovabili: poliesteri lineari da oli di semi di lino e canapa"

Laura Boggioni, Dorotea Gobbo, Titti Tritto

boggioni@ismac.cnr.it

Tematica: Dalla fibra a compositi di nuova formulazione

11.50 "Studio dei pre-trattamenti di fibre cellulosiche. Risultati preliminari delle reazioni di transesterificazione"

Achille Piccinini, Simona Losio, Paolo Locatelli, Alessia Patrucco, Alessio Montarsolo

piccinini@ismac.cnr.it

12.00 "Compositi a base di poliestere biodegradabile contenenti fibre di canapa"

Francesco Giunco, Lucia Conzatti, Paola Stagnaro, Enrico Marsano

giunco@ge.ismac.cnr.it

12.10 "Nuovi compositi polimerici da fonti rinnovabili: preparazione e caratterizzazione di biocompositi a base di acido polilattico e lignina"

Adriana Cacciamani, Fabio Bertini, Valeria Boccella, Maurizio Canetti

cacciamani@ismac.cnr.it

Tematica: Trasformazione della cellulosa e della lignina

12.20 "Studi iniziali riguardo la valorizzazione della cellulosa"

Gianluca Ottolina, Daniela Monti, Francesca Zambianchi, Francesco Secondo

gianluca.ottolina@icrm.cnr.it

12.30 "Chemical characterization of *Carmagnola* hemp shives"

Ila Patel

patel@icrm.cnr.it

Discussione

12.40-13.30 **Discussione finale e chiusura dei lavori**

Il Coordinatore Nicoletta Ravasio

Pranzo

14.30 **Gruppi di lavoro delle diverse tematiche**