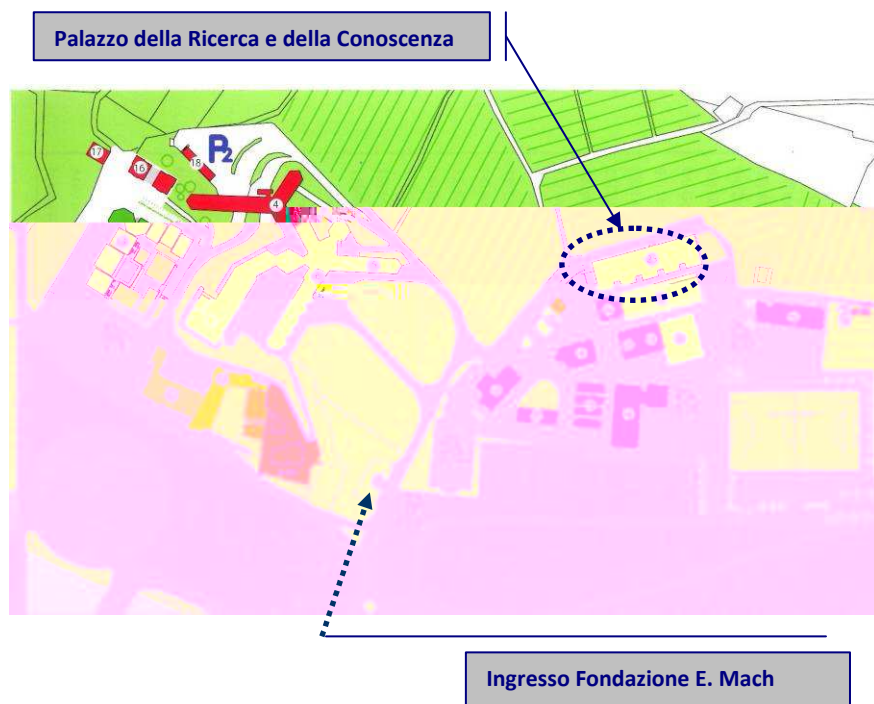


Fondazione E. Mach, Via E. Mach, 1 – 38010 San Michele a/A (TN)  
[www.fmach.it](http://www.fmach.it)

Come raggiungerci: <http://www.fmach.it/Contatti>

Sede del convegno:



Per informazioni e registrazione:

**Daniela Bona, Silvia Silvestri**

Unità Biomasse ed energie rinnovabili; tel. 0461-615383/315

Per esigenze organizzative si prega di comunicare la propria adesione via e-mail entro venerdì 8 marzo 2013 ai seguenti indirizzi:

[daniela.bona@fmach.it](mailto:daniela.bona@fmach.it)

[silvia.silvestri@fmach.it](mailto:silvia.silvestri@fmach.it)

FONDAZIONE EDMUND MACH



ISTITUTO AGRARIO  
DI SAN MICHELE ALL'ADIGE

## I biocarburanti dal settore agricolo: l'approccio innovativo del progetto ZOOTANOLO

*FEM, Palazzo della ricerca e della conoscenza  
Sala conferenze (3° piano)*



*Progetto co-finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole Alimentari e Forestali*

**Il progetto ZOOTANOLO: “La produzione del bioetanolo come valorizzazione energetica innovativa dei reflui zootecnici”**



**PROGRAMMA**

*Chairman: Michela Pin e Silvia Silvestri*

*Il settore dei biocarburanti, stato dell'arte e sviluppi attesi in Italia e in Europa,*

*L'intuizione innovativa del progetto ZOOTANOLO: l'utilizzo delle deiezioni zootecniche nella produzione di biocarburanti,*

*Definizione di un protocollo sperimentale per la valorizzazione delle frazione lignocellulosica degli effluenti zootecnici,*

*Filiere virtuose nella produzione di biocarburanti: residui di processo per migliorare la fertilità del terreno,*

*L'immobilizzazione microbica applicata alla produzione di biocarburanti*

*Le tendenze a livello internazionale sulle materie prime e sulle tecnologie di processamento per la produzione di bioetanolo,*

*Valorizzazione dei sottoprodotti dei processi di produzione: microalghe per la denitrificazione e produzione di nuova biomassa*

*Tra idrogeno e metano: il bio-hythane da biomasse di scarto*

*Le opportunità del biometano per l'autotrazione e gli usi agricoli,*