

## Andrea Premi

*Gas & Networks Advisor*

Ingegnere, dopo una quasi ventennale esperienza in primarie società del settore oil&gas, nel 2016 ha deciso di diventare consulente indipendente. Si occupa anche del nascente mercato del biometano in Italia, supportando i produttori nell'analisi economico-finanziaria dei progetti, nella gestione delle pratiche di allacciamento alla rete e di qualifica dell'impianto con il GSE, Sviluppo di relazioni di filiera al fine della commercializzazione del biometano.

## Alessandro Daneu

*Agatos Energia*

Udam hillit expla in plias dolo que nectiatatas accuptiscim qui volorerumet recabo. Sed quis eosam et aut expliciis de magnim aliquam, ut et at. Ereium fugit, sit dolumquidia nimo eaturia vendell ecesedit veliqui tem qui. Udam hillit expla in plias dolo que nectiatatas accuptiscim qui volorerumet recabo. Sed quis eosam et aut expliciis de magnim aliquam, ut et at. Udam hillit expla in plias dolo que nectiatatas accuptiscim qui volorerumet recabo.

## Paolo Trivero

*Università Piemonte Orientale - DISIT*

Professore Ordinario di Fisica, Università del Piemonte Orientale - DISIT. Ha sviluppato metodologie e strumentazioni innovative in diverse aree scientifiche (geofisica, dinamica dei fluidi, interazione aria mare, telerilevamento e applicazioni energetiche). E' autore di oltre 100 pubblicazioni in riviste internazionali e nazionali. Attualmente si dedica allo sviluppo di tecnologie innovative per la climatizzazione con materiali a cambiamento di fase e per la tutela dell'ambiente.



**AMAG**  
**Reti Gas**

# Biometano

**Energia pulita a km zero,  
migliorare l'ambiente  
e produrre utili**

**Venerdì, 30 novembre 2018**

Palatium Vetus  
Piazza Libertà 28, Alessandria



**AMAG**  
**Reti Gas**

Via Damiano Chiesa, 18  
15121 Alessandria

Tel. 0131.283611

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

## Programma

### Ore 10.30

Registrazione e caffè di benvenuto

### Ore 10.45

Apertura dei lavori

Introduce e modera **Emanuele Rava**  
Amministratore Unico Amag Reti Gas

Intervengono:

**Gianfranco Baldi**

Presidente della Provincia di Alessandria

**Gianfranco Cuttica di Revigliasco**

Sindaco di Alessandria

**Davide Buzzi Langhi**

Vice Sindaco di Alessandria e  
Assessore alle Partecipate

**Paolo Arrobbio**

Presidente Amag

**Mauro Bressan**

Amministratore Delegato Amag

### Ore 11.15

**La vendita di biometano - ritiro dedicato**

**GSE vs trader privati**

**Andrea Premi**

Gas & Networks Advisor

### Ore 11.30

**La produzione di energia pulita**

**Alessandro Daneu**

Agatos Energia

### Ore 11.45

Dibattito

### Ore 12.15

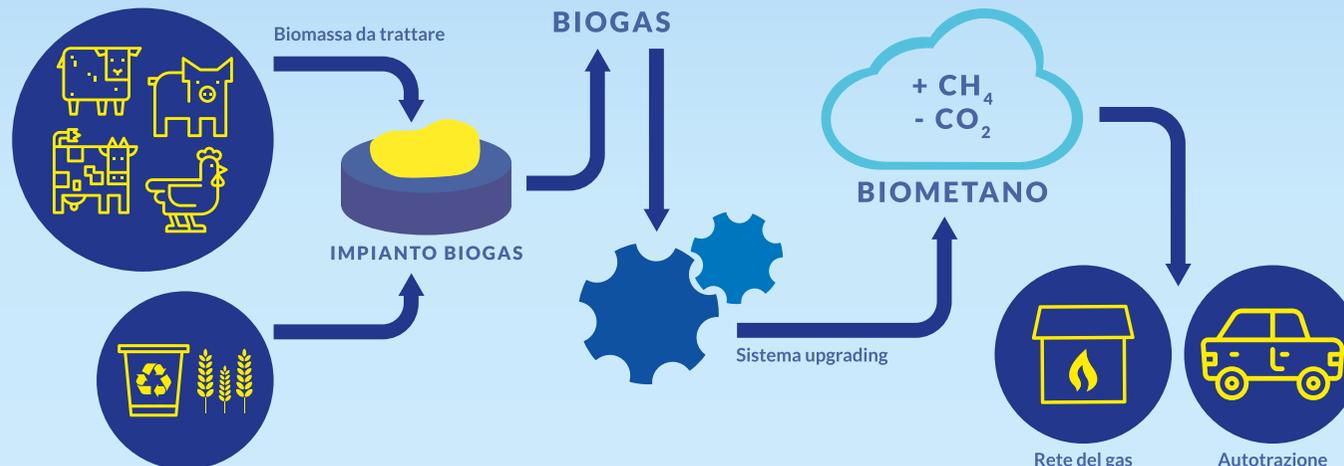
Intervento conclusivo

**Alessandria: la scommessa dell'energia a km zero**

**Paolo Trivero**

Università Piemonte Orientale - DISIT

Al termine rinfresco



Dal rifiuto urbano e senza alcun impatto ambientale nasce BIOSIP®: la produzione di Biometano per la riduzione dell'inquinamento e la mobilità in città.

BIOSIP® combina 4 processi noti garantendo nessuna emissione incontrollata, nessun rifiuto in uscita e nessun odore. Il processo autoproduce energia per il fabbisogno interno, destinando tutto il biometano alla vendita.

La tecnologia BIOSIP® si presta ad essere utilizzata sempre, occupando spazio limitato e chiudendo il ciclo di trasformazione direttamente in sito.

Le fasi:

1. Separazione delle frazioni liquida e secca del rifiuto umido;
2. Digestione anaerobica di tipo WET con pastorizzazione e sanificazione dei residui;
3. Separazione per evaporazione ed osmosi del digestato per produrre energia elettrica e calore necessari alla creazione di acqua pulita, ammendante e concime.
4. Produzione di biometano pulito e rinnovabile ideale per l'alimentazione di mezzi pubblici, camion e traghetti.

