

## NOTIZIE DA ITABIA

- EIMA ENERGY 2010: UNA VETRINA DI BUONE PRATICHE
- L'IMPEGNO DI ITABIA IN AMBITO INTERNAZIONALE
- PROGETTO 2GBM LE AZIENDE INCONTRANO LE TECNOLOGIE
- IL CONSORZIO ITALIANO BIOGAS ENTRA IN ITABIA

## NOTIZIE DAL MONDO DELLE BIOMASSE

- OPERATIVE LE LINEE GUIDA PER LE RINNOVABILI
- SOTTOPRODOTTI E TARIFFA OMNICOMPRESIVA NELLE DISPOSIZIONI DELLA LEGGE 129/10
- APPLICABILITA' DELL'IVA SULL' ENERGIA DA BIOMASSE

## BANDI

- COMMISSIONE EUROPEA : AZIONI DI INFORMAZIONE 2011
- BANDO MSE PER LE IMPRESE DEL MEZZOGIORNO SU INVESTIMENTI SULLE ENERGIE RINNOVABILI
- REGIONE SICILIA - PSR 2007-2013
- REGIONE LIGURIA - PSR 2007-2013
- REGIONE VENETO - PSR 2007-2013, "GAL ALTAMARCA"
- REGIONE PIEMONTE - POR 2007-2013

### • **EIMA ENERGY 2010: UNA VETRINA DI BUONE PRATICHE**

In occasione di EIMA International (Bologna 10-14 di novembre 2010), ITABIA avrà un ruolo centrale nel supportare UNACOMA nella programmazione della seconda edizione di EIMA Energy, la sezione dedicata alle fonti energetiche rinnovabili in agricoltura. Quest'anno la manifestazione darà ampio risalto al "Progetto biomasse ENAMA" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali per supportare azioni utili al corretto sviluppo delle filiere agro energetiche. In tale ottica è stata data molta importanza alla divulgazione delle conoscenze sul settore attraverso un ricco programma di seminari, mostre dinamiche di macchine operative e prototipi per la produzione di biomasse agro-forestali e visite tecniche ad impianti in prossimità di Bologna.

Nel corso di EIMA Energy si terranno complessivamente 23 seminari della durata di circa 45 minuti ciascuno con dibattito conclusivo. Tali seminari tratteranno argomenti di importanza centrale per le filiere collegate alla bioenergia e vedranno la partecipazione dei maggiori esperti del settore. L'organizzazione di ciascun incontro sarà curata da uno o più rappresentanti del gruppo di lavoro costituitosi nell'ambito "Progetto biomasse ENAMA" (Confagricoltura-Agroenergia, Aiel-CIA, Fattorie del Sole-Coldiretti, Itabia-Unacoma). I seminari si terranno in due sale dedicate realizzate appositamente nell'Area ENAMA del Padiglione 35.

Per quanto riguarda le visite tecniche, sono in programma 7 proposte di cui tre curate direttamente da Itabia (impianto di Cogenerazione da biomasse legnose a Calenzano, impianto di cogenerazione a Biogas a San Giovanni in Persiceto, e il teleriscaldamento di Vidiatico). **Si allega il programma completo di seminari e visite tecniche.**

In tutte le occasioni verrà fornito ai partecipanti materiale informativo di ottimo livello, non solo a memoria dell'incontro seguito, ma anche riguardante le altre tematiche inerenti le agroenergie. Tutte le relazioni saranno raccolte e quindi visionabili e scaricabili dal sito: [www.progettobiomasse.it](http://www.progettobiomasse.it)

### ▪ **L'IMPEGNO DI ITABIA IN AMBITO INTERNAZIONALE**

Nel mese di settembre la nostra Associazione è stata molto impegnata in numerosi eventi alcuni svolti in ambito internazionale. Nello specifico ITABIA ha partecipato alla "CanBio National Bioenergy Conference", conferenza annuale organizzata dall'Associazione Canadese sulla Bioenergia, dove il Presidente Pignatelli ha presentato una relazione sullo sviluppo dell'industria privata operante sulla bioenergia ed alla "FEDEMA" (Fiera del legno e dell'industria del mobile) svolta a Formosa in Argentina dove il Consigliere Stirpe ha

**ITABIA**  
Italian Biomass Association

Via Acireale, 19  
00182 Roma  
Tel 06.7021.118  
fax 06.7030.4833  
itabia@mclink.it  
www.itabia.it

presentato una relazione sullo stato di avanzamento delle attività svolte in Italia sulla bioenergia nei campi della ricerca, dell'impiantistica e della sostenibilità.

La partecipazione a questi appuntamenti dimostra come ITABIA sia il punto di riferimento nel settore biomasse e bioenergia per le altre associazioni e organizzazioni internazionali.

**Sett-Ott  
2010**

- **PROGETTO 2GBM LE AZIENDE INCONTRANO LE TECNOLOGIE**

Il progetto 2GBM (2nd Generation BioMatch) è un'iniziativa UE per promuovere formule innovative di collaborazione commerciale e tecnologica, con la finalità di rafforzare lo sviluppo e la competitività delle PMI nel campo delle bioenergia. Il progetto prevede quattro momenti di incontro in concomitanza con eventi del settore in Svezia, Danimarca, Spagna ed Italia. Tra i partner italiani figura l'ENEA che il 25 novembre 2010 ospiterà presso la sede di Portici (NA) un workshop sul biogas propedeutico al secondo evento Agromatch in Danimarca previsto per 1-2 dicembre 2010. ITABIA avrà il compito di supportare l'ENEA nell'organizzazione dell'evento. Per maggiori informazioni su questo e gli altri eventi previsti dal progetto è possibile consultare il sito internet [www.bioenergy-match.eu](http://www.bioenergy-match.eu)

- **IL CONSORZIO ITALIANO BIOGAS ENTRA IN ITABIA**

Nel Consiglio Direttivo che si è tenuto il 27 ottobre è stata deliberata l'adesione del Consorzio Italiano Bio-Gas all'interno degli Associati di ITABIA. Il Consorzio è la prima aggregazione volontaria che riunisce aziende produttrici di biogas e syngas da biomassa prevalentemente agricola, le aziende e società industriali fornitrici di impianti e tecnologie, Enti ed Istituzioni che contribuiscono a vario titolo al raggiungimento degli scopi sociali.

## **NOTIZIE DAL MONDO DELLE BIOMASSE**

- **OPERATIVE LE LINEE GUIDA PER LE RINNOVABILI**

Il D.M. del 10 settembre 2010 del Ministero della Sviluppo Economico (GU del 18 settembre 2010) approva e decreta l'entrata in vigore delle "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili". Come detto sul precedente numero di ITABI@NET l'atto ha lo scopo di omogeneizzare le normative regionali che in questi anni hanno operato favorendo o meno le autorizzazioni per la costruzione degli impianti FER, creando una situazione fortemente diversificata sul territorio nazionale. Le linee consentiranno ai tecnici e professionisti di avere un indicazione chiara delle tipologie d'impianto, fonte per fonte, che possono accedere a DIA e ad attività di edilizia libera. Dall'entrata in vigore il 3 ottobre 2010 le Regioni hanno ora 90 giorni di tempo per recepire le novità e adeguare i propri regolamenti alla disciplina nazionale, non potranno acriticamente sottrarre aree di territorio agli impianti per le fonti di energia rinnovabile in assenza di un quadro d'interventi atti

**ITABIA**  
Italian Biomass Association

Via Acireale, 19  
00182 Roma  
Tel 06.7021.118  
fax 06.7030.4833  
itabia@mclink.it  
www.itabia.it

a conseguire gli obiettivi imposti dalla UE e dal Piano nazionale sulle rinnovabili.

**Sett-Ott  
2010**

▪ **SOTTOPRODOTTI E TARIFFA OMNICOMPRESIVA  
NELLE DISPOSIZIONI DELLA LEGGE 129/10**

La legge di conversione n.129 del 13 agosto 2010 dispone chiarimenti relativi alla Tariffa Omnicomprensiva ed all'utilizzo dei sottoprodotti. Per la prima questione viene stabilito che:

- la tariffa di 0,28 €/kWh per **biogas, biomasse e oli vegetali tracciabili**, si applica agli impianti entrati in esercizio dopo il 31 dicembre 2007; per gli impianti alimentati a biogas, biomasse e oli vegetali, di proprietà di aziende agricole o gestiti in connessione con aziende agricole la tariffa fissa onnicomprensiva è cumulabile con altri incentivi pubblici di natura nazionale, regionale, locale o comunitaria in conto capitale o in conto interessi con capitalizzazione anticipata, non eccedenti il 40% del costo dell'investimento;
- la tariffa di 0,18 €/kWh per gas di discarica, di depurazione e biocombustili liquidi, si applica agli impianti entrati in esercizio dopo l'entrata in vigore della legge 23 luglio 2009, n.99", quindi dal 17 agosto 2009.

Inoltre l'articolo 1-quinquies prevede di limitare le operazioni speculative di compravendita di pacchetti autorizzativi, stabilendo che la richiesta di Autorizzazione Unica alla realizzazione di impianti a fonti rinnovabili sia accompagnata da congrue garanzie finanziarie poste a carico del soggetto che richiede il rilascio dell'autorizzazione e di eventuali successivi subentranti.

Per quanto riguarda i **sottoprodotti** la legge 129/10 modifica l'art. 185, comma 2 del Testo Unico (D.lgs 152/06), indicando: "*Possono essere sottoprodotti, nel rispetto delle condizioni della lettera p) comma 1 dell'art.183: materiali fecali e vegetali provenienti da sfalci e potature di manutenzione del verde pubblico e privato, oppure da attività agricole, utilizzati nelle attività agricole, anche al di fuori del luogo di produzione, ovvero ceduti a terzi, o utilizzati in impianti aziendali o interaziendali per produrre energia o calore, o biogas .....omissis*".

Ai fini operativi questa modifica di legge si traduce nella possibilità di utilizzo energetico non come rifiuti ma sottoprodotti, oltre ai materiali fecali (come gli effluenti zootecnici) e vegetali prodotti e usati nella stessa azienda agricola, gli sfalci e le potature di provenienza aziendale e da manutenzioni di verde pubblico e privato. Gli effluenti zootecnici, i materiali vegetali, gli sfalci e le potature mantengono la definizione di sottoprodotto anche se sono ceduti a terzi per il loro successivo utilizzo.

**ITABIA**  
Italian Biomass Association

Via Acireale, 19  
00182 Roma  
Tel 06.7021.118  
fax 06.7030.4833  
itabia@mclink.it  
www.itabia.it

## ▪ **APPLICABILITA' DELL'IVA SULL' ENERGIA DA BIOMASSE**

Con la risoluzione dell'Agenzia delle Entrate 88/E del 25 agosto 2010 viene stabilito che la Tariffa Omnicomprensiva, percepita dai soggetti che producono energia elettrica da biomasse è soggetta ad IVA in quanto tale tariffa è assimilata ad un "corrispettivo". Pertanto qualora venga riscossa nell'esercizio di una impresa o una professione deve essere fatturata con applicazione dell'IVA.

La risoluzione non specifica con quale aliquota applicare l'IVA ma si ritiene applicabile il 10% sulla base della Tabella A, parte 3°, n. 103 del Testo IVA) in quanto il GSE è assimilabile ad un grossista.

In ultimo trattandosi di un corrispettivo e non di un contributo la T.O. non è soggetta alla ritenuta d'acconto del 4%.

## **BANDI**

- **COMMISSIONE EUROPEA : "AZIONI DI INFORMAZIONE 2011" INVITO A PRESENTARE PROPOSTE PER SOSTEGNO RIGUARDANTE LA POLITICA AGRICOLA COMUNE**

GUEC 231 del 27/8/2010

I beneficiari sono le Organizzazioni agricole, associazioni di consumatori e ambientaliste, ONG, istituti universitari. Vengono sostenute le spese per il sostegno di: campagne di informazione, produzione di sistemi visivi, audio e audiovisivi, eventi mediatici, conferenze, seminari, stand informativi in occasione di eventi. Importi richiesti alla commissione tra 20.000 e 300.000 euro. Contributo della Commissione nel 50% dei costi totali ammissibili.

Domande entro il 5/11/2010 a Commissione Europea

- **BANDI MSE PER LE IMPRESE DEL MEZZOGIORNO SU INVESTIMENTI IN INNOVAZIONE, RICERCA ED ENERGIE RINNOVABILI**

Il Ministero dello Sviluppo Economico ha emanato tre bandi che destinano 500 milioni di Euro a favore di imprese in Sicilia, Campania, Puglia e Calabria che effettuano investimenti produttivi innovativi, per la ricerca e le energie rinnovabili, nel quadro dell'intesa programmatica siglata in attuazione della programmazione europea. I bandi a favore di imprese piccole, medie e grandi la cui pubblicazione in Gazzetta Ufficiale è attesa nei prossimi giorni, riguardano i settori innovativi produttivi di industrializzazione dei risultati di ricerca, di utilizzo di tecnologie innovative, delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica.

Per maggiori informazioni è possibile consultare il sito del Ministero della Sviluppo Economico al [www.sviluppoeconomico.gov.it](http://www.sviluppoeconomico.gov.it)

▪ **REGIONE SICILIA – PSR 2007-2013 MISURA 123  
“ACCRESIMENTO DEL VALORE AGGIUNTO DEL  
SETTORE AGRICOLO”**

**Sett-Ott  
2010**

Dgr del 10/1/2010

I beneficiari sono macro, piccole e medie imprese agricole. Sono ammessi investimenti per il risparmio energetico e le fonti rinnovabili, comprese le biomasse di origine agricoloforestale. È concesso un finanziamento fino al 50% dell'investimento ammissibile.

Le domande devono essere presentate entro il 10/11/2010, per maggiori info su [www.psr Sicilia.it](http://www.psr Sicilia.it)

• **REGIONE LIGURIA: PSR 2007-2013, MISURA 311,  
“DIVERSIFICAZIONE VERSO ATTIVITA' NON  
AGRICOLE”**

DGR. n. 329 del 28/3/2008 su BURL 9/4/2008

I beneficiari possono essere: imprenditori agricoli singoli o associati o altre persone fisiche, membri della famiglia agricola. Si finanziano aiuti agli investimenti finalizzati alla realizzazione di piccoli impianti per la produzione di energia elettrica o termica, di potenza non superiore a 0,5 MW, prevalentemente destinato alla vendita a terzi, attraverso lo sfruttamento di biomasse agricole o forestali. Scadenza delle domande al 31/12/2010.

• **REGIONE VENETO : PSR 2007-2013, GAL ALTAMARCA  
(Treviso) MISURA 121 “AMMODERNAMENTO DELLE  
AZIENDE AGRICOLE”**

BURV n.74 del 10/9/2010

I beneficiari sono gli imprenditori agricoli. Gli interventi ammessi per le energie rinnovabili sono:

1. Realizzazione di impianti specializzati pluriennali di colture per biomassa da utilizzarsi per la produzione di energia.
2. Realizzazione di strutture ed impiantistica ad elevata efficienza tecnologica e con bassi livelli di emissioni in atmosfera, per la produzione di energia, a esclusivo utilizzo aziendale, a partire da :
  - fonti agro-forestali,
  - fonti rinnovabili (fotovoltaico),
  - reflui provenienti dall'attività aziendale.

La produzione di energia dovrà essere effettuata con criteri che assicurino la connessione con l'attività agricola. Le domande vanno presentate entro 60 gg. dalla pubblicazione sul BU del 10 settembre 2010. Per maggiori info consultare [www.avepa.it](http://www.avepa.it)

**ITABIA**  
Italian Biomass Association

Via Acireale, 19  
00182 Roma  
Tel 06.7021.118  
fax 06.7030.4833  
itabia@mclink.it  
www.itabia.it

- **REGIONE PIEMONTE POR 2007/2013 Asse II "Sostenibilità ed efficienza energetica", Attività II.1.2 "Beni e strumenti per l'energia rinnovabile e l'efficienza energetica"**

**Sett-Ott  
2010**

D.Dir. n. 183 del 8 marzo 2010

I beneficiari sono Piccole e Medie Imprese (PMI) e loro consorzi. Sono finanziate le iniziative dirette alla produzione di sistemi, beni e componenti che consentano di:

- a) sfruttare le fonti energetiche rinnovabili;
- b) incrementare l'efficienza energetica. L'importo minimo di investimento deve essere di 100.000 €. Scadenza domande fino ad esaurimento dei fondi. Notizie e bando su [www.finpiemonte.it](http://www.finpiemonte.it)

**ITABIA**  
Italian Biomass Association

Via Acireale, 19  
00182 Roma  
Tel 06.7021.118  
fax 06.7030.4833  
itabia@mclink.it  
www.itabia.it



# PROGRAMMAZIONE EIMAENERGY 2010

Seminari tematici

PROGRAMMA al 20 ottobre 2010

MERCOLEDI 10				
ORE	SALA	ARGOMENTO	TITOLO	RELATORE
10.00 - 11.00	A			
11.00 - 12.00	B	Meccanizzazione	"Innovazioni tecnologiche nella meccanizzazione delle colture forestali a corta rotazione"	CRA-ING
12.00 - 13.00	A	Colture dedicate	"Convenienza economica e potenzialità di sviluppo delle colture energetiche in Italia"	Confagricoltura-AgroEnergia
13.00 - 14.00				
14.00 - 15.00	A	Oli vegetali puri	"Impiego energetico dell'olio vegetale puro: casi di studio delle migliori pratiche"	AIEL-CIA
15.00 - 16.00	B	Indirizzo economico	"Software d'indirizzo per operare una scelta di filiera bioenergetica"	ITABIA - Italian Biomass Association
16.00 - 17.00		Meccanizzazione	"Cantieri forestali italiani: l'impiego di macchine operatrici altamente efficienti"	CNR-IVALSA
GIOVEDI 11				
ORE	SALA	ARGOMENTO	TITOLO	RELATORE
10.00 - 11.00	B	Meccanizzazione	"Raccolta e condizionamento di alcune colture energetiche erbacee"	CRA-ING
11.00 - 12.00	A	Meccanizzazione	"Legno-energia: mobilitare la risorsa"	CNR-IVALSA
12.00 - 13.00	B	Tecnologie	"Energia da biomassa: sistemi di combustione e problematiche ad essi connesse"	CRA-ING
13.00 - 14.00				
14.00 - 15.00	A	Biogas	"Filiera biogas: casi di studio delle migliori pratiche"	ITABIA - Italian Biomass Association
15.00 - 16.00	B	Meccanizzazione	"Il recupero energetico delle biomasse derivanti dalla pulizia di alvei fluviali"	CNR-IVALSA
16.00 - 17.00	A	Pellet di legno	"Il mercato del pellet in Italia e prospettive di sviluppo"	AIEL-CIA
VENERDI 12				
ORE	SALA	ARGOMENTO	TITOLO	RELATORE
10.00 - 11.00	B	Gassificazione	"Gassificazione da biomasse vegetali: dalla teoria alla pratica"	Confagricoltura-AgroEnergia
11.00 - 12.00	A	Gassificazione	"Gassificazione delle biomasse: utilizzo del biochar nella gestione agricola e ambientale"	Confagricoltura-AgroEnergia
12.00 - 13.00	B	Biocarburanti	"Biocombustibili liquidi: potenzialità di produzione ed impiego in Italia"	ITABIA - Italian Biomass Association
13.00 - 14.00				
14.00 - 15.00	A	Biocarburanti	"Bioetanolo da sorgo zuccherino: il progetto Sweethanol e le esperienze internazionali"	Fattorie del Sole-Coldiretti
15.00 - 16.00	B	Normativa	"Tariffe e incentivi per il settore delle agroenergie"	AIEL-CIA
16.00 - 17.00	A	Programmazione	"La bioenergia nel Piano d'Azione Nazionale per lo sviluppo delle rinnovabili"	ITABIA - Italian Biomass Association
SABATO 13				
ORE	SALA	ARGOMENTO	TITOLO	RELATORE
10.00 - 11.00	A	Biogas	"Software sul biogas: tecnologie, costi e ricavi"	ITABIA - Italian Biomass Association
11.00 - 12.00	B	Biomasse legnose	"Energia dal legno: esperienze e applicazioni nelle aziende agricole e negli agriturismi"	AIEL-CIA
12.00 - 13.00	A	Clima	"Come l'agro-energia può mitigare i cambiamenti climatici"	CIBIC-DEISTAF
13.00 - 14.00				
14.00 - 15.00	A	Centrali a biomasse	"Impianti di cogenerazione alimentati con residui dell'agroindustria"	ITABIA - Italian Biomass Association
15.00 - 16.00	B	Indirizzo economico	"Software d'indirizzo per operare una scelta di filiera bioenergetica"	ITABIA - Italian Biomass Association
16.00-17.00	A	Meccanizzazione	"Logistica avanzata per l'approvvigionamento degli impianti a biomassa"	CRA-ING



## Visite tecniche

Mercoledì 10 novembre 2010

<b>Argomento</b>	Impianto a biogas
<b>Organizzatore</b>	CONFAGRICOLTURA - AgroEnergia
<b>Luogo</b>	San Pietro in Campiano (RA)
<b>Azienda</b>	Agrienergy
	(80 Km da Bologna - h. 1,05 da Bologna)
<b>Contesto</b>	<b><i>Impianto a biogas per la produzione di energia elettrica da biomasse vegetali e animali di potenza pari a 845 kW</i></b>
<b>Partenza</b>	Ore 9,30 Interno Fiera -
<b>Rientro</b>	Ore 13,30 Interno Fiera -

<b>Argomento</b>	Impianto a biogas
<b>Organizzatore</b>	CONFAGRICOLTURA - AgroEnergia
<b>Luogo</b>	Parma
<b>Azienda</b>	Agricarignano
	(104 Km da Bologna - h. 1,11 da Bologna)
<b>Contesto</b>	<b><i>Impianto a biogas per la produzione di energia elettrica da biomasse vegetali e animali di potenza pari a 999 kW</i></b>
<b>Partenza</b>	Ore 13,00 Interno Fiera -
<b>Rientro</b>	Ore 17,00 Interno Fiera -

Giovedì 11 novembre 2010

<b>Argomento</b>	Biogas
<b>Organizzatore</b>	ITABIA con CRPA in ambito Progetto Europeo SEBE
<b>Luogo</b>	San Giovanni in Persiceto (BO) - 27 KM dalla Fiera.
	
<b>Contesto</b>	Società Agricola Persiceto Bioenergia s.r.l., con impianto avviato nel 2009 per la codigestione anaerobica di reflui zootecnici, residui agroindustriali e colture dedicate (mais, triticale). Impianto con modulo di cogenerazione di 1,3 MWe di potenza nominale.
<b>Partenza</b>	Ore 9.30 - Interno Fiera -
<b>Rientro</b>	Ore 13.30 - Interno Fiera -

<b>Argomento</b>	Impianto di gassificazione
<b>Organizzatore</b>	CONFAGRICOLTURA - AgroEnergia
<b>Luogo</b>	Gadesco Pieve Delmona (CR)
<b>Azienda</b>	Az. F.lli Duchi
	(168 Km da Bologna - h. 1,43 da Bologna)
<b>Contesto</b>	<b><i>Impianto di gassificazione per la produzione di energia elettrica da syngas da biomasse vegetali di potenza pari a 960 kW</i></b>
<b>Partenza</b>	Ore 12,00 Interno Fiera -
<b>Rientro</b>	Ore 17,30 Interno Fiera -

Venerdì 12 novembre 2010

<b>Argomento</b>	Impianto di cogenerazione a biomassa
<b>Organizzatore</b>	ITABIA
<b>Luogo</b>	Calenzano (FI) (105 Km da Bologna - h. 1,15 da Bologna)
	
<b>Contesto</b>	Caldia a griglia vibrante della potenza di 6 MW termici e 0,8 MWe, collegata ad una rete di teleriscaldamento di 5 Km per la fornitura di calore e acqua calda sanitaria a 1.500 utenze pubbliche e private.
<b>Partenza</b>	Ore 9.30 - Interno Fiera -
<b>Rientro</b>	Ore 13.30 - Interno Fiera -

<b>Argomento</b>	Impianto a biogas
<b>Organizzatore</b>	CONFAGRICOLTURA - AgroEnergia
<b>Luogo</b>	Bagnoli di Sopra (PD)- via Garibaldi 83
<b>Azienda</b>	Azienda Agricola Sant'Anna s.s. (108 Km da Bologna - h. 1,15 da Bologna)
<b>Contesto</b>	<b><i>Impianto a biogas per la produzione di energia elettrica da biomasse vegetali e animali di potenza pari a 999 kW</i></b>
<b>Partenza</b>	Ore 13,00 Interno Fiera -
<b>Rientro</b>	Ore 17,00 Interno Fiera -

Sabato 13 novembre 2010

<b>Argomento</b>	Impianto di teleriscaldamento a biomassa
<b>Organizzatore</b>	ITABIA
<b>Luogo</b>	Vidiciatico 
	(90 Km da Bologna - h. 1,10 da Bologna)
<b>Contesto</b>	<b><i>Vidiciatico</i></b> : caldaia a griglia vibrante della potenza di 3 MW termici, collegata ad una rete per la distribuzione del calore di 20 Km di lunghezza.
<b>Partenza</b>	Ore 9.30 - Interno Fiera -
<b>Rientro</b>	Ore 13.30 - Interno Fiera -