

ITABI@NET

**Bollettino mensile riservato ai Soci di
ITABIA - ITALIAN BIOMASS ASSOCIATION**

NOTIZIE DA ITABIA

- RIFLESSIONI E AUGURI DAL PRESIDENTE DI ITABIA
- RIUNITI A BRUSSELS GLI STATI GENERALI DELL'AEBIOM
- L'AGRICOLTURA PUO' PRODURRE CIBO ED ENERGIA CON UN APPROCCIO SOSTENIBILE

NOTIZIE DAL MONDO DELLE BIOMASSE

- LA UE CALCOLA QUATTRO MILIONI DI LAVORATORI CON LE FER AL 2020
- I BIOCARBURANTI SACRIFICATI NEL DDL COMPETITIVITA'
- IL PROGETTO VOICE SULLA PRODUZIONE ED UTILIZZO DELL'OLIO VEGETALE
- BIOMASSE: DALLE FORESTE L'ENERGIA PER IL FUTURO
- A FIUMICINO IN COSTRUZIONE UN IMPORTANTE IMPIANTO A BIOGAS
- NUOVO IMPIANTO A BIOMASSE A VILLA DI TIRANO

BANDI

- MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO Bando Sportello PON - Legge 46/82 F.I.T.
- REGIONE PIEMONTE: BANDO POR FESR 2007 - 2013 MISURA 2: INCENTIVAZIONE DI NUOVI IMPIANTI, SISTEMI E COMPONENTI DEDICATI ALLO SFRUTTAMENTO DI ENERGIE RINNOVABILI E VETTORI ENERGETICI

ITABIA
Italian Biomass Association

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

- REGIONE BASILICATA PSR 2007 - 2013 MISURA 221 "AMMODERNAMENTO AZIENDE AGRICOLE"
- REGIONE CAMPANIA PSR 2007 - 2013 MISURA 221 AZ.D "IMBOSCHIMENTO DI TERRENI AGRICOLI"

**Nov-Dic
2009**

NOTIZIE DA ITABIA

• RIFLESSIONI E AUGURI DAL PRESIDENTE DI ITABIA

Caro Socio,

credo che, alla fine di un anno per molti versi difficile, valga la pena di condividere qualche riflessione su cosa il 2009 abbia rappresentato per la nostra Associazione.

A mio giudizio, gli elementi da sottolineare sono la positiva conclusione di una serie di azioni a sostegno del settore delle biomasse, a livello nazionale e internazionale, fra le quali il progetto BITES e la redazione del Rapporto 2008 sulla bioenergia in Italia.

Il complesso delle attività che ci hanno visti a vario titolo coinvolti, hanno contribuito a rafforzare il ruolo di Itabia nel panorama non solo della bioenergia, ma anche delle altre fonti rinnovabili.

A tale proposito sono stati curati con particolare attenzione i rapporti con altre Associazioni del settore, anche nella prospettiva degli ineludibili impegni che ci attendono per rispettare gli obiettivi di efficienza energetica e impiego delle rinnovabili stabiliti dall'Unione Europea.

In linea con questa strategia, il recente rinnovo del Consiglio Direttivo di Itabia ha dato allo stesso tempo un segnale di continuità e rinnovamento, affiancando ad esponenti "storici" nuove figure in grado di accrescerne il patrimonio di esperienze e competenze specifiche.

*Ritengo quindi che, guardando ai risultati ottenuti, alle azioni in essere e contando sul contributo di voi tutti, possiamo affrontare con ottimismo e fiducia il nuovo anno, **che peraltro coincide con il primo quarto di secolo di vita della nostra Associazione.***

Con i migliori auguri di Buone Feste.

Vito Pignatelli

• RIUNITI A BRUXELLES GLI STATI GENERALI DELL'AEBIOM

Lo scorso 2-3 dicembre si sono tenuti a Bruxelles L'Assemblea Generale, il Consiglio Direttivo e la Giunta dell'AEBIOM l'Associazione Europea della biomasse. ITABIA, unico esponente del

ITABIA
Italian Biomass Association

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

nostro Paese, è stata rappresentata dal Consigliere Giuseppe Saija. Durante l'Assemblea Heinz Kopetz (ABA) è stato confermato come Presidente, mentre il Vice-Presidente ancora per un anno sarà lo svedese Gustav Malin (SVEBIO), è stata inoltre nominata la nuova Giunta Esecutiva. Tra gli argomenti di maggiore interesse spiccano la European Bioenergy Conference organizzata da AEBIOM dal 30 giugno al 1 luglio a Bruxelles, l'inizio dell'attività di due Working Groups sulle tematiche del riscaldamento di piccola taglia e biogas. Mentre nel 2010 partiranno i WG sul pellet e sui teleriscaldamenti ed elettricità.

- **L'AGRICOLTURA PUO' PRODURRE CIBO ED ENERGIA CON UN APPROCCIO SOSTENIBILE**

L'ENEA ha realizzato di recente a Roma il workshop "Cibo ed Energia: un approccio sostenibile". L'evento è stato organizzato nell'ambito delle manifestazioni per la giornata mondiale dell'alimentazione con l'intento di proporre una gestione ottimizzata delle risorse agricole, superando pregiudizi e strumentalizzazioni.

Tra gli interventi importante risalto è stato dato allo sviluppo delle colture energetiche sia da Vito Pignatelli, uno dei massimi esperti nel campo della ricerca sui biofuels di tutte le generazioni, ed il prof. Venturi, docente all'Università di Bologna, nonché Presidente della Piattaforma Italiana Biocombustibili.

Pignatelli ha chiarito che produrre per finalità energetiche rappresenta una seria alternativa al petrolio. I biocarburanti costituiscono infatti ad oggi l'unico sostituto diretto dei combustibili fossili nel settore dei trasporti disponibile su scala significativa. Venturi, ha poi fornito ulteriori spunti di riflessione indicando la possibilità di aumentare le varietà e le superfici per produrre biocombustibili, soprattutto nell'EU-27. Le estensioni coltivabili non mancano, quello che in realtà manca sono scelte coraggiose da parte dei Governi dei vari Paesi.

Maggiori informazioni su questi argomenti e le presentazioni di tutti i relatori sono disponibili sul sito dell'ENEA alla pagina:

<http://www.enea.it/eventi/eventi2009/Cibo-Energia111209/Resoconto111209.html>

- **LA UE CALCOLA QUATTRO MILIONI DI LAVORATORI CON LE FER AL 2020**

Durante la Terza Conferenza Europea sulle Politiche per l'Energia Rinnovabile sono state presentate delle stime interessanti per quanto riguarda l'occupazione nel settore energetico. Per ogni milione di euro investiti nel settore delle energie rinnovabili si creano 15 posti di lavoro diretti ed il triplo o il quadruplo se si conta tutto l'indotto. Le tecnologie del settore appaiono particolarmente promettenti per il mercato occupazionale secondo le stime presentate dalla Commissione europea che parlano di un potenziale da 2,5 a 4 milioni di posti lavoro offerti dal settore nell'Unione europea nel 2020. Durante una sessione della Conferenza, dedicata al rilancio economico sostenibile e alla creazione di posti di lavoro, si è sostenuta la necessità di percorrere la via delle rinnovabili per fronteggiare, sul breve periodo, la crisi economica e, sul lungo, il cambiamento climatico.

- **I BIOCARBURANTI SACRIFICATI NEL DDL COMPETITIVITA'**

Nei giorni passati è apparsa sulle maggiori testate informative agricole l'intenzione del Governo di ridurre la quota di biodiesel agevolato per l'anno 2010 da 250.000 a 18.000 tonnellate e l'accisa da 0,084 €/litro a 0,423 €/litro. Anche per il bioetanolo è prevista una riduzione da 73 milioni di euro a 4 milioni. Il forte taglio agli incentivi per i biocarburanti, inserito nell'emendamento al disegno di legge, ora passa all'Aula, si sarebbe reso necessario per reperire le coperture richieste per la proroga delle detrazioni fiscali sull'agricoltura e per pagare le assicurazioni agricole. Oltre ad un danno di tipo economico causato a tutti gli imprenditori che hanno creduto in questi anni nella produzione dei biocarburanti, con questa intenzione il Governo va nella direzione opposta della Direttiva Europea che impone l'impiego di almeno il 10% di biocarburanti nel settore dei trasporti. Anche se questo disegno di legge non dovesse passare si continua a destabilizzare l'attività imprenditoriale dei produttori di biodiesel e bioetanolo. Itabia ha più volte sollecitato l'implementazione del "Programma Bioetanolo" che giace da anni in attesa, invitando il legislatore a recuperare le risorse per fini di più urgente necessità.

- **IL PROGETTO VOICE SULLA PRODUZIONE ED UTILIZZO DELL'OLIO VEGETALE**

Sono stati presentati a Roma i risultati del Progetto Voice sull'olio vegetale, sviluppato in Toscana dal CREAR dell'Università di Firenze ed Arsia, con finanziamenti Life+ Ambiente. Mediante un'approfondita attività di sperimentazione sono state selezionate

ITABIA
Italian Biomass Association

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

le più interessanti varietà di girasole, per la produzione energetica, e testate altre colture oleaginose, quali lino, camelina e colza. Studiare modalità di coltivazione a basso impatto ambientale consente di incrementare i benefici derivanti dalla filiera di produzione di olii vegetali. Oltre a sperimentazioni agronomiche sono state effettuate prove tecniche di estrazione dell'olio ed uso con tecnologie classiche: generatori e cogeneratori basati sul ciclo Diesel e bruciatori e tecnologie innovative, quali una microturbina. In ultimo è sono state condotte analisi economiche per valutare i tempi di ritorno degli investimenti da parte degli agricoltori che si dotino di impianti di spremitura dei semi, il prezzo di vendita dell'olio può essere collocato orientativamente tra gli 0,6 e gli 0,7 €/l, con un tempo di ritorno pari a circa 5-6 anni.

- **BIOMASSE: DALLE FORESTE L'ENERGIA PER IL FUTURO**

In occasione del suo trentennale di fondazione, l'IPLA – Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente ha organizzato a Torino un convegno dal titolo "Biomasse: dalle foreste energia per il futuro". Questa sede è stata l'occasione per presentare la situazione delle risorse forestali presenti in Piemonte, che ammontano a circa 2,6 Mm³/anno (700.000 tep), prevalentemente sotto forma di legna da ardere. Le tecnologie di recupero della biomassa e successiva conversione energetica (combustione, cogenerazione e pirogassificazione, ecc.) ormai mature, consentono un ricorso importante alla bioenergia a condizione che il raggio dei bacini di approvvigionamento resti entro certi limiti massimizzando in così i benefici economici e assicurando una giusta retribuzione agli operatori forestali locali. Una buona pianificazione di tutto ciò porterebbe ad un indotto economico stimato intorno ai 200 MEuro, con una ricaduta occupazionale di 5-6 mila addetti. Il Piemonte con i suoi circa 150 impianti alimentati a biomassa rappresenta una regione d'eccellenza in questo settore.

- **IN COSTRUZIONE IL PRIMO IMPIANTO A BIOGAS DA REFLUI NEL LAZIO**

La Maccarese Spa, una delle aziende zootecniche più grandi d'Europa ha iniziato la realizzazione di un nuovo impianto di digestione anaerobica per la produzione di biogas. Tale impianto, situato nel Comune di Fiumicino alle porte di Roma, sarà alimentato con una miscela di deiezioni bovine e foraggi prodotti dall'azienda stessa. Il biogas prodotto alimenterà un generatore elettrico della potenza di 625 kW progettato dalla Schmack Biogas di Bolzano. L'azienda altoatesina è anche impegnata con la progettazione di un secondo impianto a biogas che sorgerà a breve a Piana di Monte Verna (Caserta). Queste due iniziative e altre in corso sono dei segnali interessanti di quanto il Centro ed il Sud d'Italia stiano attivandosi nell'attivazione della filiera del biogas fino ad oggi limitata alle regioni del Nord.

ITABIA
Italian Biomass Association

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

- **NUOVO IMPIANTO A BIOMASSE A VILLA DI TIRANO**

E' stato inaugurato a Villa di Tirano (SO) il nuovo impianto a biogas della Bioenergia Villa. L'impianto, realizzato da Sebigas e da AB Energy in collaborazione con la Fiper, ha una potenza elettrica lorda di oltre 600 kW. L'impianto funziona in cogenerazione recuperando l'energia termica che viene poi distribuita alle stesse aziende fornitrici del substrato di partenza. Il coinvolgimento degli imprenditori agricoli, che consorziandosi tra di loro creano l'intera filiera, rappresenta il vero successo di questa iniziativa. Inoltre la flessibilità della tecnologia applicata punta alla codigestione di una molteplice varietà di matrici organiche: colture energetiche, residui colturali, liquami e letami zootecnici, acque reflue e residui dell'agro-industria.

BANDI

- **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO BANDO SPORTELLO PON - Legge 46/82 F.I.T.**

Asse I - Aree tecnologico-produttive.

Asse II - Rafforzamento del sistema produttivo (energia da fonti rinnovabili, efficienza energetica)

D.M. 24 settembre 2009 - Pubblicato sulla GURI n.239 del 14/10/2009

Il bando finanzia sotto forma di finanziamento agevolato o contributo conto interessi progetti riferiti ai settori energia da fonti rinnovabili, efficienza energetica, nanotecnologie e ICT. I beneficiari sono le imprese che esercitano le attività industriali per la produzione di beni e servizi o attività intermedia nella circolazione dei beni, le imprese agro-industriali che svolgono prevalentemente attività industriale; le imprese artigiane di produzione di beni; i centri di ricerca con personalità giuridica autonoma; altri soggetti individuati con i bandi di cui all'art. 6, comma 2.

Le risorse disponibili per l'attuazione degli interventi, a valere sul PON Ricerca e Competitività 2007-2013, sono pari a 100 milioni di Euro. Per maggiori informazioni è possibile consultare la pagina: <http://www.innovazione.incentivialeimprese.it/Legge46>

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: BANDO POR FESR 2007 – 2013**

BUR 18 del 30/4/2008

Determinazione Dirigenziale n.233 del 22/4/2008

ASSE 2 Misura 2

Il bando incentiva l'insediamento di nuovi impianti e nuove linee di produzione di sistemi e componenti dedicati allo sfruttamento di energie rinnovabili e vettori energetici, all'efficienza energetica, nonché all'innovazione di prodotto nell'ambito delle tecnologie in campo energetico. I beneficiari sono piccole e medie imprese.

Il bando è tuttora aperto con riferimento alla tipologia 1 (aiuti da concedersi esclusivamente nelle aree 87/3c/strutturale) nonché alla tipologia 2: 'aiuti de minimis'(Reg. CE 1998/2006) "

L'incentivo è concesso tramite finanziamento agevolato integrato da un contributo in conto capitale.

- **REGIONE BASILICATA PSR 2007 – 2013 - MISURA 121
"Ammodernamento aziende agricole"**

Decreto Giunta Regionale 963 del 26/5/2009

Tra gli investimenti ammissibili rientrano l'impianto di specie a rapido accrescimento (SRF) per la produzione di energia e la realizzazione di impianti per la produzione di energia purché di dimensioni idonee ai fabbisogni energetici dell'azienda, con priorità per gli impianti di cogenerazione. Aspetto interessante è il sovvenzionamento anche di progetti a servizio di più aziende, purché non venga superata la potenza di 1 MW. I beneficiari sono imprese agricole singole ed associate ed il contributo è in conto capitale. Maggiori info su www.basilicatapsr.it

- **REGIONE CAMPANIA PSR 2007 – 2013 - MISURA 221
AZIONE D "Imboschimento di terreni agricoli"**

Decreto Dirigenziale Regionale 32 del 05/08/2008
BUC 29/9/2008

La misura finanzia un aiuto diretto a coloro che provvedono all'imboschimento delle superfici agricole, anche con impianti costituiti allo scopo di ottenere in tempi brevi una elevata produzione di biomassa da destinare alla produzione di energia. La durata dell'impegno, ai fini del Programma di Sviluppo Rurale, è fissata in otto anni. Il sostegno è concesso a imprenditori agricoli professionali singoli o associati; persone fisiche e giuridiche di diritto privato e altre entità di diritto privato; enti pubblici proprietari dei terreni da imboschire. Contributo in conto capitale ai costi d'impianto. Domande entro il 31/12/2013.

ITABIA
Italian Biomass Association

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