

# **ITABI@NET**

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

---

## **NOTIZIE DA ITABIA**

- NOMINATI I NUOVI VERTICI DELL'ASSOCIAZIONE
- AGRIMAC INDIA 2009

## **NOTIZIE DAL MONDO DELLE BIOMASSE**

- AUTOBUS A BIODIESEL A SIENA
- IL CONSUMO DEL MIX ENERGETICO IN BOLLETTA
- CANAPA NAZIONALE: UN CONVEGNO SUL SUO FUTURO
- SVEZIA: IN CRESCITA LO SVILUPPO DELLE BIOENERGIE
- LE BIOMASSE ED I RIFIUTI IN UNO STUDIO DEL GSE
- ESPERTI INTERNAZIONALI SULLE FER A  
CAMPO TURES
- VERSO LA CONFERENZA SUL CLIMA DI COPENHAGEN
- PROVE DI ENERGIA DALL'AGRICOLTURA TOSCANA

## **BANDI**

- MIPAAF - PROCEDURA CONCORSUALE PER LA SELEZIONE DI PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE NEL SETTORE DELL'AGRICOLTURA
- REGIONE EMILIA ROMAGNA PSR 2007 – 2013 MISURA 121 – "AMMODERNAMENTO DELLE AZIENDE AGRICOLE".
- REGIONE SICILIANA PSR 2007 – 2013 MISURA 121 – "AMMODERNAMENTO DELLE AZIENDE AGRICOLE"

**ITABIA**  
Italian Biomass Association

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

## **PROSSIMI EVENTI CONSIGLIATI**

- **NOMINATI I NUOVI VERTICI DELL'ASSOCIAZIONE**

Il 22 settembre 2009 si è riunito il nuovo Consiglio Direttivo di Itabia per l'attribuzione delle cariche sociali per il triennio 2009-2011. Su indicazione del Presidente uscente Giuseppe Caserta il Consiglio ha nominato Vito Pignatelli alla guida dell'Associazione. Pignatelli, Socio storico di Itabia, è un ricercatore in forze all'ENEA dai primi anni ottanta e la sua esperienza nel settore delle biomasse è vasta e ampiamente riconosciuta a tutti i livelli. Presso il Centro Ricerche della Casaccia, è responsabile del Gruppo Sistemi Vegetali per Prodotti Industriali (Unità biotecnologie, protezione della salute e degli ecosistemi). A coadiuvarlo in questo triennio è stato nominato come Vice Presidente Matteo Monni, già Segretario Generale dell'Associazione nel precedente mandato. La Giunta Esecutiva oltre alla presenza delle due principali cariche istituzionali vede la partecipazione di Giuseppe Caserta, Andrea Scarpini e Filippo Stirpe. Con il nuovo Consiglio e le menzionate cariche sociali l'Associazione affronterà una fase di estrema importanza strategica per il raggiungimento dei prossimi obiettivi di sviluppo della bioenergia.

- **AGRIMACH INDIA 2009**

Considerato il successo ottenuto all'Eima Energy 2008, il Socio **Unacoma Service, insieme alla FICCI – Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry**, l'associazione industriale dell'India, organizzano dal 3 al 5 dicembre 2009 a New Delhi la prima edizione di **Eima Agrimach**. La Fiera, vista la forte correlazione tra la meccanizzazione agricola e la bioenergia, sarà fortemente indirizzata verso questo nuovo settore, con la presentazione di macchine ed aziende operanti nella bioenergia. L'India, infatti, secondo i dati dell'agenzia governativa indiana IREDA – Indian Renewable Energy Development Agency ([www.ireda.in](http://www.ireda.in)), possiede un elevato potenziale di energia elettrica producibile da biogas, ottenibile tramite le 350 milioni di tonnellate di scarti derivanti dalla produzione agroalimentare e industriale. La IREDA, dipendente dal Ministry of New and Renewable Energy, ha lo scopo di facilitare gli investimenti nel settore, fornendo finanziamenti per impianti di media grande potenza. Inoltre sono previsti sgravi fiscali e riduzione dei dazi sull'importazione di impianti e macchinari. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito [www.unacoma.it/it/informati/agrimach.php](http://www.unacoma.it/it/informati/agrimach.php)

**ITABIA**  
Italian Biomass Association

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

- **AUTOBUS A BIODIESEL A SIENA**

Come noto, la Direttiva della CE sulle FER punta ad un crescente impiego dei biocarburanti nell'autotrasporto a patto che la loro produzione assicuri un adeguato livello di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>. A tal fine le strade da seguire vanno nella direzione dell'ottimizzazione dei processi produttivi e dell'implementazione di filiere corte. In questa ottica la Regione Toscana ha avviato nel 2007 il progetto denominato S.I.En.A. (Sviluppo Integrato delle Energie Rinnovabili provenienti dal settore Agricolo). Il progetto è stato promosso dal Settore Agricoltura della Regione Toscana insieme ad Arsia e Provincia di Siena e finanziato dalla Fondazione Monte dei Paschi. L'attività ha promosso una filiera locale di produzione di biodiesel e utilizzo in miscela al 25% con il coinvolgimento di produttori agricoli (cinque aziende agricole e 150 ettari coltivati a girasole), strutture di prima trasformazione, imprese industriali di estrazione dell'olio e di produzione di biodiesel, fino ai centri di ricerca e alle aziende locali che gestiscono il trasporto urbano e la raccolta rifiuti nella Provincia di Siena.

- **IL CONSUMO DEL MIX ENERGETICO IN BOLLETTA**

Il decreto del Ministero Sviluppo Economico del 31 luglio 2009 (pubblicato in Gazzetta n. 196 del 25/8/2009) in attuazione alla Legge 125 del 2007, obbliga dal 2010 gli operatori del settore elettrico a fornire ai propri clienti, nelle fatture e nei materiali promozionali, le informazioni sulla composizione del mix energetico utilizzato per la fornitura di energia elettrica e i dati sull'impatto ambientale della produzione, al fine di conseguire risparmi negli usi finali di energia. Le informazioni saranno utili anche in fase pre-contrattuale, al fine di confrontare le offerte, sulla base della Direttiva 2003/54/CE sulla liberalizzazione del mercato. Gli utenti potranno quindi scegliere l'operatore non solo sulla base dell'offerta più conveniente, ma anche rispetto alla qualità dell'elettricità prodotta con le rinnovabili piuttosto che con le fonti fossili o con il nucleare. La dichiarazione sull'utilizzo di energie rinnovabili dovrà essere effettuata in modo chiaro e comprensibile con la speranza che con le loro scelte i consumatori possano influenzare la produzione energetica nazionale.

- **CANAPA NAZIONALE: UN CONVEGNO SUL SUO FUTURO**

Il settore tessile italiano rappresenta un terzo della produzione europea di trasformazione di filati e tessuti, ed è terzo nel mondo come export. Tuttavia il settore appare sempre più in crisi a causa della concorrenza, specialmente nella fascia di prodotto di qualità media, per cui molte imprese si stanno attivando per sviluppare

**ITABIA**  
Italian Biomass Association

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

innovazioni tecnologiche e di qualità che possano risollevarne il made in Italy. Queste sono state le premesse per una serie di incontri (11-13 settembre) presso la Facoltà di Agraria di Bologna, ove si è fatto il punto su dieci anni di ripresa della coltivazione e trasformazione della canapa in Italia. In questi anni coltivatori coraggiosi, università, amministrazioni regionali hanno avviato progetti di ricerca e rilancio della coltura, approfittando del decreto del MIPAAF che aveva permesso la coltivazione di mille ettari sperimentali in deroga alla normativa antidroga. I numerosi e diversi progetti sperimentali si sono concretizzati in notevoli conoscenze sulla genetica della pianta, sui metodi più funzionali di coltivazione, sulla moltiplicazione dei semi, sulla meccanizzazione di tutte le operazioni, su nuovi metodi di lavorazione delle fibre. A tutt'oggi però il settore stenta a decollare sebbene siano molteplici e diversificati gli usi della pianta in più settori come la bioedilizia, il settore farmaceutico e quello alimentare ed energetico.

- **SVEZIA: IN CRESCITA LO SVILUPPO DELLE BIOENERGIE**

Per il 2009, i dati pubblicati dalla Swedish Energy Agency danno una produzione di elettricità da biomasse di 125 TWh, di poco superiore (124 TWh) all'apporto dell'idroelettrico e delle 10 centrali nucleari funzionanti. Le bioenergie coprono circa il 28% dei consumi elettrici in Svezia, ed il 50% dell'energia termica per il riscaldamento. Ciò ha contribuito a limitare del 9% dal 1990 al 2007 le emissioni di CO<sub>2</sub>, mentre il PIL è cresciuto del 48%. Il boom delle bioenergie è la principale ragione alla base dello sviluppo sostenibile nel sistema energetico svedese che si è registrato in questi anni, dovuto alla crescita dell'impiego di biomasse e biocombustibili per i trasporti. L'associazione energetica prevede che il ritmo di crescita potrà essere mantenuto nei prossimi anni e, insieme allo sviluppo dell'eolico e all'incremento di efficienza energetica, porterà la Svezia a coprire con le FER circa il 50% del proprio fabbisogno elettrico entro il 2020.

- **LE BIOMASSE ED I RIFIUTI IN UNO STUDIO DEL GSE**

È stato pubblicato uno studio edito dal GSE dal titolo "Le biomasse e i rifiuti" dove vengono riportati alcuni dati sugli impianti alimentati da biomasse e rifiuti in Italia. Alla fine del 2008 risultano in esercizio 352 impianti per una potenza complessiva installata di 1.555 MW e una produzione di 5.966 GWh. Lo studio ha evidenziato che gli impianti indicati con la sigla "B.R.B.B" (Biomasse, Rifiuti solidi urbani Biodegradabili, Biogas e Bioliquid) sono presenti in tutte le regioni italiane, ma la loro dislocazione territoriale è concentrata in tre regioni che rappresentano da sole oltre il 50 per cento della potenza installata (Lombardia, Emilia Romagna e Veneto). Per quanto riguarda la produzione, sempre in nell'Italia settentrionale si concentrano le quote più alte (Lombardia

**ITABIA**  
Italian Biomass Association

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

ed Emilia Romagna), mentre in Italia centrale spicca il Lazio con il 4,6 per cento e tra le regioni meridionali si distinguono la Puglia e la Calabria, con quote di produzione, rispettivamente, del 13,4 per cento e del 13,2 per cento. Lo studio fotografa anche la situazione impiantistica rilevando le principali tecnologie di conversione energetica: impianti tradizionali, con turbina a vapore, con turbina a syngas, ORC, ad olii combustibili, ecc. Lo studio è disponibile sul sito internet del GSE.

- **ESPERTI INTERNAZIONALI SULLE FER A CAMPO TURES**

Dal 19 al 21 di ottobre presso il Comune di Campo Tures (BZ) in Valle Aurina, si terranno una serie di iniziative di divulgazione sulle FER. Il programma prevede convegni e visite tecniche presso impianti idroelettrici, centrali di teleriscaldamento a biomasse, impianti a biogas e fotovoltaici. Per maggiori informazioni sulle modalità di partecipazione è possibile visitare il sito dell'Associazione austriaca delle biomasse.

- **PROVE DI ENERGIA DALL'AGRICOLTURA TOSCANA**

La Regione Toscana ha presentato questo mese, in un convegno a Prato, lo studio finale delle potenzialità bioenergetiche presenti sul suo territorio. La stima delle biomasse utilizzabili per fini energetici è stata effettuata, nell'ambito del PROBIO con il coordinamento da parte dell'ARSIA, da diversi Istituti: il Centro Ricerca interuniversitario sulle biomasse di Pisa si è occupato della parte agricola e agroindustriale, mentre il Centro di Ricerca Energie Alternative di Firenze di quella forestale. La stima delle risorse bioenergetiche regionali rappresenta il primo step per una seria programmazione delle azioni in favore di questo settore. Nel rispetto della Direttiva sulle FER ogni Paese Membro dovrà dotarsi di un Piano Strategico Nazionale e in questo quadro avverrà la ripartizione affidata ad ogni singola Regione. La Regione Toscana si è sempre dimostrata molto attenta al settore della bioenergia ed i risultati di questo studio, disponibili su di un volume richiedibile all'ARSIA, lo dimostrano.

## **BANDI**

- **MIPAAF - DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE DI SVILUPPO ECONOMICO E RURALE, DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE**

GU 5/8/2009

E' indetta una procedura concorsuale per la selezione di progetti di ricerca industriale nel settore dell'agricoltura proposti da piccole e medie imprese condotte da giovani imprenditori agricoli, da realizzare attraverso la collaborazione di Istituzioni pubbliche di ricerca. Possono presentare un progetto di ricerca le PMI operanti

**ITABIA**  
Italian Biomass Association

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

nel settore dell'agricoltura, condotte da giovani imprenditori con meno di 40 anni di età. I progetti dovranno avere una durata massima di ventiquattro mesi. Il contributo pubblico massimo può arrivare fino al 75% del costo totale del progetto.

La scadenza è fissata il 5 novembre 2009. Per maggiori dettagli è possibile consultare il sito all'indirizzo:

<http://www.politicheagricole.it/ConcorsiGare/default>

- **REGIONE EMILIA ROMAGNA PSR 2007-2013 MISURA 121: "AMMODERNAMENTO DELLE AZIENDE AGRICOLE"**

Determinazione P.G. n. 195700 del 28/5/2009

La Provincia di Bologna, ha approvato l'Avviso Pubblico per la presentazione delle domande di aiuto previste dalla Misura 121 "Ammodernamento delle imprese agricole". Le domande possono essere presentate entro il 28/12/2013 secondo le modalità previste dall'Avviso Pubblico e per ciascuna annualità verranno formulate due graduatorie in base alla data di presentazione della domanda. I beneficiari dei contributi possono essere le imprese agricole - anche in forma aggregata come quella cooperativa e di ATI - che abbiano intenzione di effettuare investimenti sul territorio provinciale. I contributi in conto capitale sono calcolati in relazione alla spesa ammissibile, con percentuali comprese tra il 35% e il 50%, in base alla localizzazione dell'azienda (zona normale o svantaggiata), al tipo di investimento (strutture o dotazioni) ed alle caratteristiche dell'imprenditore (giovani al primo insediamento). Tra gli investimenti ammissibili vi sono: impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, inclusi quelli finalizzati alla produzione di biomasse da impianti forestali a rapido accrescimento (Short Rotation Forestry).

- **REGIONE SICILIANA PSR 2007-2013 MISURA 121: "AMMODERNAMENTO DELLE AZIENDE AGRICOLE"**

S.O. della GURS n. 28 del 19/06/2009

Gli investimenti ammessi sono per il risparmio energetico e la produzione di energia da fonti rinnovabili con impianti di potenza inferiore a 1 MW, in cui sia assicurata la prevalenza nell'approvvigionamento aziendale di biomasse e commisurati ai fabbisogni energetici dell'Azienda.

Inoltre potranno essere finanziati investimenti per la realizzazione di nuovi impianti di piantagioni arboree a ciclo breve (*short rotation*) per la produzione di biomasse a finalità energetica.

I beneficiari potranno essere gli imprenditori agricoli singoli e associati, in forma di cooperative o di società di persone o di società di capitali per la conduzione e gestione di una o più aziende agricole, anche in forma consortile mista. L'intensità dell'aiuto per le Aziende è pari al:

a) 60% del costo dell'investimento ammissibile realizzato da giovani agricoltori nelle zone montane e svantaggiate;

**ITABIA**  
Italian Biomass Association

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

- b) 50% del costo dell'investimento ammissibile realizzato da giovani agricoltori nelle altre zone;
- c) 50% del costo dell'investimento ammissibile realizzato da altri agricoltori nelle zone montane e svantaggiate;
- d) 40% del costo dell'investimento ammissibile realizzato da altri agricoltori nelle altre zone.

La scadenza delle domande è fissata per il 10/11/2009.

## PROSSIMI EVENTI CONSIGLIATI

19-21/10/2009	MUTAMENTO ENERGETICO, ORA!	CAMPO TURES (BZ)	<a href="http://www.biomasseverband.at">www.biomasseverband.at</a>
20-22/10/2009	CREA	VERONA	<a href="http://www.expocrea.com">www.expocrea.com</a>
22-25/10/2009	AGRIEXPO	ROMA	<a href="http://www.senaf.it/agriexpo">www.senaf.it/agriexpo</a>
28/31/10/2009	ECOMONDO- KEYENERGY	RIMINI	<a href="http://www.ecomondo.com">www.ecomondo.com</a>
9-12/11/2009	AGRIENERGIE	AREZZO	<a href="http://www.forlener.it">www.forlener.it</a>
16-17/11/2009	3RD EUROPEAN RENEWABLE ENERGY POLICY CONFERENCE	BRUSSELS	<a href="http://www.erec.org/policyconference2009">www.erec.org/policyconference2009</a>
25-28/11/2009	GREENENERGY EXPO	MILANO	<a href="http://www.greenenergyexpo.eu">www.greenenergyexpo.eu</a>
26-28/11/2009	RENEXPO AUSTRIA	SALISBURGO	<a href="http://www.energie-server.com">www.energie-server.com</a>
30/11-11/12/2009	UN FRAMEWORK CONVENTION ON CLIMATE CHANGE	COPENHAGEN	<a href="http://www.unfccc.int">www.unfccc.int</a>