

NOTIZIE DA ITABIA

- LA BIOENERGIA IN RASSEGNA IN BASILICATA
- AVVIATO UN PROGETTO EUROPEO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI INSTALLATORI DI PICCOLI IMPIANTI A FER
- UNA CENTRALE MODELLO PER LA COGENERAZIONE DA BIOMASSE A CALENZANO
- PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DEL PROGETTO SEQ-CURE
- ITALIA E CANADA SI INCONTRANO IN UN WORKSHOP ORGANIZZATO DALLA TURBODEN
- PRODURRE BIOENERGIA IN MODO RESPONSABILE, QUESTO E' L'OBIETTIVO DI BIOMASSE ITALIA

NOTIZIE DAL MONDO DELLE BIOMASSE

- PUBBLICATO IN G.U. IL DECRETO MINISTERIALE SUI CERTIFICATI VERDI
- L' AUTHORITY ENERGIA IMPEGNATA A MIGLIORARE I CERTIFICATI BIANCHI
- LA BIOENERGIA ENTRA NEI PARCHI NATURALI PROTETTI
- SI INTENSIFICA LA RICERCA EUROPEA SULLA BIOMASSA
- BUONA PRODUTTIVITA' ITALIANA BIODIESEL

ITABIA
Italian Biomass Association

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

BANDI

- AVVISO PUBBLICO DEL MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO

- REGIONE VALLE D'AOSTA PSR 2007 – 2013
- REGIONE CAMPANIA PSR 2007 – 2013
- REGIONE BASILICATA PSR 2007-2013
- REGIONE PIEMONTE POR 2007 – 2013
- REGIONE VENETO POR 2007-2013

EVENTI

- ASSEMBLEA DI ITABIA
- CONFERENZA INTERNAZIONALE SULLA VALORIZZAZIONE DELLE BIOMASSE FORESTALI

NOTIZIE DA ITABIA

▪ LA BIOENERGIA IN RASSEGNA IN BASILICATA

In aprile si è tenuta a Venosa (PZ) la prima edizione di *Legno Energia Sud Italia* organizzata da Paulownia Italia con il supporto tecnico-scientifico di associazioni ed istituti di ricerca di settore tra cui Itabia. La scelta della Basilicata per tale iniziativa si è dimostrata decisamente valida visto l'interesse riscontrato da parte delle amministrazioni locali e dei cittadini. Il contesto lucano, per la sua disponibilità di risorse e per gli aspetti climatici, costituisce una realtà estremamente recettiva per l'attivazione di filiere bioenergetiche modulate su impianti di piccola taglia e diffuse nel territorio. Principi ampiamente dimostrati anche nell'ambito delle attività svolte dalla Regione Basilicata con il contributo dei fondi PROBIO. Nel corso dei convegni il dibattito si è particolarmente animato sugli indirizzi da seguire per lo sviluppo della bioenergia nella regione, essendo in programma la realizzazione di una centrale termoelettrica di dimensione ragguardevoli (30 MWe).

ITABIA
Italian Biomass Association

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

▪ AVVIATO UN PROGETTO EUROPEO PER LA CERTIFICAZIONE DEGLI INSTALLATORI DI PICCOLI IMPIANTI A FER

L'articolo 14 della Direttiva RES 28/2009/EC, obbliga gli Stati membri "a sviluppare schemi di certificazione o analoghi schemi di qualificazione per gli installatori di piccoli impianti a energia rinnova-

vabile". A tal fine è stato dato avvio al progetto europeo "Quali-Cert", che vede la partecipazione di molti soggetti interessati (enti di ricerca e di certificazione e associazioni di settore), tra cui l'ENEA e l'AEBIOM. Il progetto intende sviluppare una metodologia comune per l'accreditamento e la certificazione di installatori di piccoli sistemi RES per i cinque Stati membri dell'Unione Europea coinvolti, ovvero Austria, Francia, Grecia, Italia e Polonia. Tale metodologia verrà progettata in modo da essere poi applicata anche a tutti gli altri Stati membri. Il primo incontro si è tenuto presso la sede dell'Enea lo scorso 14 maggio, e in questa occasione ITABIA ha rappresentato il punto di vista di AEBIOM con una relazione tenuta da Vito Pignatelli. Sarà cura della redazione di itabi@net riferire sull'evoluzione di questo progetto a nostro avviso di interesse strategico per il settore. Infatti la diffusione degli impianti di piccola taglia è in continua crescita e occorrono figure professionali accreditate per fornire il supporto necessario.

▪ **UNA CENTRALE MODELLO PER LA COGENERAZIONE DA BIOMASSE A CALENZANO**

Sulla base della banca dati di Itabia, quello di Cadenzano è forse il primo impianto di cogenerazione alimentato a biomasse della Toscana. L'impianto, progettato e realizzato dalla Bono Sistemi e dalla Turboden (entrambi Soci ITABIA) rispecchia perfettamente le caratteristiche della filiera modello per la conversione energetica delle biomasse. Il progetto è chiaramente pensato per ottimizzare al massimo tutte le ricadute ambientali dell'iniziativa.

- 1) La biomassa che alimenterà la centrale verrà da interventi virtuosi di manutenzione del verde urbano, pulizia degli alvei fluviali, recupero dei residui agricoli e da operazioni selvicolturali.
- 2) La taglia dell'impianto è dimensionata sulla potenzialità del bacino di approvvigionamento del biocombustibile (centrale termica da 4 MW associata ad un modulo ORC da 800 kWe.
- 3) L'efficienza energetica del sistema è spinta al massimo operando in cogenerazione e fornendo calore, attraverso una rete di teleriscaldamento di 3 km, ad utenze pubbliche e private (piscine, palazzetto dello sportivo, strutture direzionali/residenziali e universitarie ed altri locali).
- 4) L'aspetto sociale è stato valutato attentamente coinvolgendo per tempo la popolazione e fornendo tutte le garanzie del caso. Non a caso la gestione dell'impianto è a carico della Biogenera srl, una società mista pubblico/privata.

ITABIA
Italian Biomass Association

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

▪ **PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DEL PROGETTO SEQ-CURE**

Il giorno 25 maggio sono stati ufficialmente presentati i risultati finali del progetto **Seq-Cure**, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del Programma Life III Ambiente.

Il progetto, realizzato con il coordinamento del CRPA e la partecipazione di altri importanti soggetti come L'Università Politecnica delle Marche e la SIBE, ha interessato otto Province della Regione Emilia-Romagna. Sono state analizzate le filiere agroenergetiche "corte", ossia quelle che si concentrano principalmente all'interno dell'azienda e che offrono al settore primario un'importante alternativa di reddito.

Le attività di monitoraggio e di informazione previste hanno interessato la produzione di **biogas**, da convertire in energia elettrica e calore; di **legno** per l'utilizzo in caldaia; di **olio vegetale** come combustibile. In estrema sintesi il progetto ha permesso di verificare che:

- la filiera biogas da biomasse vegetali ed effluenti zootecnici è quella potenzialmente più interessante per il territorio nazionale e in particolare per l'Emilia-Romagna;
- il limite per la filiera dell'olio è l'andamento del prezzo di mercato dei semi oleosi, ma valorizzando tutta l'energia prodotta questa tecnica può fornire un buon reddito ai produttori;
- la filiera legno è adatta a realtà aziendali ove il fabbisogno di energia termica è significativo, continuo e prolungato nel tempo.

È stata inoltre realizzato un software che consente a tecnici e amministratori di simulare e valutare in modo semplice e rapido l'impatto ambientale di differenti rotazioni colturali e di pratiche di fertilizzazione diverse. Inoltre sono stati attivati quattro sportelli tematici di filiera, che gratuitamente forniscono assistenza e orientamento a tutti coloro che operano nel settore o vogliono intraprendere un'attività ad esso legata.

▪ **ITALIA E CANADA SI INCONTRANO IN UN WORKSHOP ORGANIZZATO DALLA TURBODEN**

A maggio, presso gli uffici Turboden di Brescia, si è svolto un incontro tecnico di presentazione, alla delegazione canadese, delle attività di Itabia e Turboden. CanBio è una delle più importanti organizzazioni internazionali, senza fini di lucro, che raggruppa studiosi, aziende e organizzazioni non governative interessati allo sviluppo e alla promozione delle bioenergie.

La delegazione, composta da 18 persone, tra cui diversi esponenti delle più prestigiose istituzioni universitarie canadesi e di operatori economici del settore, è stata accompagnata negli incontri dalla dott.ssa Patrizia Giuliotti, delegata commerciale dell'ambasciata del Canada, mentre a guidarla è stato Mr. Douglas Bradley, Presidente e Direttore esecutivo della CanBio. Il dott. Walter Merzagora, con-

ITABIA
Italian Biomass Association

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

sigliere di Itabia, ha illustrato una sintetica relazione riguardante l'attuale situazione italiana di utilizzo delle bioenergie (biomasse legnose, biogas e biocombustibili) ed i suoi potenziali sviluppi alla luce delle recenti Direttive Europee sulle FER. L'ing. Alessandro Foresti, responsabile commerciale di Turboden, ha invece presentato l'attività della società e le caratteristiche dei turbogeneratori ORC, progettati e prodotti presso la sede di Brescia della medesima società. L'incontro è terminato con la visita alla sala di comando e controllo, in remoto, delle attività di manutenzione di tutte le turbine installate nei diversi paesi europei, principalmente Austria e Germania, e con un sopralluogo alle officine di assemblaggio dei turbogeneratori.

Infine, Mr. Bradley, presidente della CanBio, soddisfatto dell'iniziativa ha auspicato il proseguimento della collaborazione bilaterale, invitando sia Turboden che Itabia a partecipare alla prossima **Annual National Bioenergy Conference**, sullo sviluppo delle bioenergie, che l'associazione canadese ha in programma nella città di Vancouver per il prossimo autunno.

▪ **PRODURRE BIOENERGIA IN MODO RESPONSABILE, QUESTO E' L'OBIETTIVO DI BIOMASSE ITALIA**

Biomasse Italia Spa gestisce gli impianti termoelettrici a biomasse di Strongoli e Crotone e dal 2009 ha deciso di conformarsi ai requisiti dello standard SA8000:2008 implementando e certificando il proprio Sistema di Gestione della Responsabilità Sociale.

La norma SA8000, infatti, stabilisce i requisiti volontari che devono essere soddisfatti dai datori di lavoro sul posto di lavoro, compresi i diritti dei lavoratori, le condizioni dell'ambiente di lavoro ed i sistemi di gestione. La norma SA8000 è uno standard ufficiale in materia di responsabilità sociale, basato sulle convenzioni ILO (Organizzazione Internazionale del Lavoro), sulla Dichiarazione Universale dei Diritti Umani, sulla Convenzione delle Nazioni Unite sui Diritti del Bambino e sulla Convenzione delle Nazioni Unite contro tutte le forme di discriminazione delle donne. Tale norma rappresenta uno strumento a disposizione dell'azienda per misurare il grado di assunzione delle responsabilità nei confronti dei propri dipendenti e della comunità nella quale l'azienda si trova ad operare.

L'obiettivo dell'azienda è di diffondere la cultura della responsabilità sociale lungo tutto il processo produttivo e gestire le attività aziendali in una prospettiva di sostenibilità sociale, che vuol dire, in concreto, produrre energia elettrica nel rispetto di norme e leggi che tutelano le persone che lavorano, l'ambiente e tutti coloro che hanno rapporti con Biomasse Italia.

ITABIA
Italian Biomass Association

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

- **PUBBLICATO IN G.U. IL DECRETO MINISTERIALE SUI CERTIFICATI VERDI**

A seguito della notizia pubblicata sul precedente numero di Itabi@net, si segnalano gli estremi della pubblicazione in Gazzetta Ufficiale (GU n.103 del 2/5/2010) del DM del 2/3/2010 del Mipaaf (Attuazione della legge 27 dicembre 2006 n. 296 sulla tracciabilità delle biomasse per la produzione di energia elettrica).

- **AUTHORITY ENERGIA IMPEGNATA A MIGLIORARE I CERTIFICATI BIANCHI**

Il Presidente dell'AEEG, Alessandro Ortis intervenendo al convegno di Amici della Terra ha affermato che il miglioramento dell'efficienza nell'uso dell'energia dovrà necessariamente assumere un ruolo determinante per poter rispettare gli impegni nazionali e comunitari connessi al cosiddetto 'Pacchetto 20-20-20 al 2020'. In questo senso l'Autorità per l'energia sta intensificando il suo impegno a favore del meccanismo dei Certificati Bianchi (o Titoli di Efficienza Energetica - TEE) applicato al comparto termico. Con lo stesso impegno finanziario offerto al fotovoltaico per la produzione elettrica se destinato ad interventi di efficienza energetica nel comparto termico, potrebbe produrre risultati almeno cinque volte superiori, con ricadute industriali ed occupazionali molto rilevanti. Si riconosce (finalmente) che il raggiungimento dell'obiettivo del 17% di energia rinnovabile al 2020 non può prescindere dall'incremento di produzione e recupero di calore, che potrà comportare ricadute economiche ambientali e sociali importanti, quali:

- ottimizzazione delle sinergie con le politiche di efficienza energetica riguardanti gli interventi negli edifici nei settori del residenziale e del terziario;
- massimizzazione dei benefici per gli utenti finali (famiglie e imprese);
- maggiore possibilità di sollecitare investimenti diffusi con incentivi limitati.

- **LA BIOENERGIA ENTRA NEI PARCHI NATURALI PROTETTI**

Un'importante notizia, sull'uso energetico delle biomasse, riguarda il fatto che per la prima volta la bioenergia entra direttamente dentro i parchi naturali protetti, attraverso la realizzazione di impianti bioenergetici a servizio delle attività di manutenzione e pulizia dei boschi, che negli ultimi decenni sono stati completamente abbandonati dalle secolari figure dei boscaioli.

Infatti, due centrali, entrambe facenti parte della Fiper, sono state costruite all'interno di parchi naturali: la prima sita a Santa Caterina Valfurva, in provincia di Sondrio, è collocata entro i confini del Parco Naturale dello Stelvio, mentre la seconda, sita nel comune di

ITABIA
Italian Biomass Association

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

Abbiategrosso, in provincia di Milano, si trova all'interno del Parco Naturale del Ticino.

**Maggio
2010**

- **AMBIENTE ITALIA 2010: MALE L'ITALIA**

Ambiente Italia 2010 è l'annuale rapporto sullo stato di salute del paese, realizzato da Legambiente e dall'Istituto Ambiente Italia. Dalla sintesi del documento, che fa un esame di tutto il comparto ambientale, si evidenzia come l'Italia (con 550 Mt/anno) è il terzo paese europeo per emissioni e, rispetto al 1990, queste sono cresciute del 7,1%, soprattutto a causa dell'aumento dei consumi per trasporti (+24%), della produzione di energia elettrica (+14%) e del riscaldamento per usi civili (+5%). Ciò, mentre a livello europeo si registra una riduzione del 4,3% (EU15) delle emissioni rispetto al 1990. In quanto a produzione energetica da rinnovabili, l'Italia soddisfa solo il 5,2% del proprio fabbisogno totale di energia, mentre sappiamo che al 2020 dovrà arrivare al 17%. Le Regioni del nord, avvalendosi degli impianti idroelettrici sono quelle che hanno la maggiore produzione di energia elettrica da FER. Le regioni del Sud, grazie a eolico e solare fotovoltaico, stanno, negli ultimi anni, vedendo crescere la quota di energia da FER.

BANDI

- **AVVISO PUBBLICO DEL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO "ENERGIE RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO"**

È stato pubblicato un avviso pubblico nell'ambito delle azioni a sostegno della produzione di energia da fonti rinnovabili nell'ambito dell'efficientamento ad uso energetico degli edifici e utenze pubbliche o ad uso pubbliche. L'avviso finanzia la realizzazione di impianti per la produzione di energia termica e/o elettrica da FER, tra cui le biomasse. Le installazioni devono essere realizzate presso edifici pubblici nelle Regioni obiettivo Convergenza: Calabria, Puglia, Campania e Sicilia.

Le domande scadono il 30 giugno 2010, per maggiori informazioni è possibile visitare il sito www.sviluppoeconomico.gov.it.

- **REGIONE VALLE D'AOSTA PSR 2007 – 2013 MISURA 311 D "DIVERSIFICAZIONE IN ATTIVITA' NON AGRICOLE – ENERGIE DA FONTI RINNOVABILI"**

DG 3687 11/12/2009

Vengono finanziati investimenti nelle aziende agricole per la realizzazione di piccoli impianti per la produzione di energia mediante

ITABIA
Italian Biomass Association

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

l'utilizzo di biomasse agricole e/o forestali. I beneficiari sono gli imprenditori agricoli, singoli o associati. I progetti finanziabili sono soggetti alle limitazioni previste dal regime "de minimis", il limite massimo di aiuto concedibile ad ogni singolo beneficiario è pari a euro 200.000 nel corso di tre esercizi finanziari consecutivi. L'aiuto, in forma di contributo in conto capitale, sarà pari al 20% della spesa ammissibile. Scadenza domande entro 31/12/2011.

- **REGIONE CAMPANIA: PSR 2007 – 2013 MISURA 121
"AMMODERNAMENTO AZIENDE AGRICOLE"**

BURC 29/08/2008

I beneficiari sono gli imprenditori agricoli singoli e associati. La misura finanzia gli investimenti rivolti alla produzione di energia per impianti di potenza non superiore ad 1 MW e l'energia prodotta deve essere utilizzata in ambito aziendale. Per la realizzazione degli interventi sono previsti incentivi in forma di contributo in conto capitale. L'investimento massimo ammissibile all'aiuto pubblico non potrà risultare superiore a 4 volte il valore della produzione lorda vendibile e il contributo pubblico riconoscibile a ciascuna azienda agricola, per l'intero periodo di programmazione 2007-2013, è fissato in 500.000,00 euro. Scadenza delle domande il 31/12/2013.

- **REGIONE BASILICATA, MISURA 311, AZIONE C
"INTERVENTI PER LA PRODUZIONE, UTILIZZAZIONE E
VENDITA DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI"**

I beneficiari di questa misura sono gli imprenditori agricoli ed i membri della famiglia agricola; sono finanziabili fino al 50% della spesa ammissibile gli impianti a biomasse per la produzione di energia termica ed elettrica fino ad 1 MW, gli impianti a biogas, oltre a piccole reti di distribuzione dell'energia prodotta in azienda. L'importo complessivo degli aiuti non potrà comunque superare i 500.000 €.

- **REGIONE VENETO: POR CRO FESR (2007-2013) - ASSE
PRIORITARIO 2 "ENERGIA" - AZIONE 2.1.1
"INCREMENTO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA
FONTI RINNOVABILI". CONCESSIONE DI CONTRIBUTI
IN C/CAPITALE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA
TERMICA DA FONTI RINNOVABILI**

BURV n. 32 del 16 aprile 2010

I destinatari sono Enti locali, organismi di diritto pubblico che soddisfano esigenze di carattere non industriale e commerciale e che attuino progetti di importo non inferiore a 100.000 euro, finalizzati alla realizzazione di impianti per la produzione di ener-

ITABIA
Italian Biomass Association

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

gia termica, solo per autoconsumo anche alimentati a biomasse.

Il bando è rivolto alla concessione di contributi in conto capitale, sino alla misura massima del 70% dell'investimento ammesso. Scadenza domande 14/8/2010.

**Maggio
2010**

EVENTI

- **ASSEMBLEA DI ITABIA**

I primi di luglio si terrà a Roma l'Assemblea annuale dei Soci di Itabia. Quest'anno, visto che ricorre il venticinquennale della fondazione dell'Associazione, si organizzerà un evento collaterale per la divulgazione delle buone pratiche attivate dai nostri associati nel settore della bioenergia. L'ENEA metterà a disposizione la sala convegni della propria sede e sarà fortemente stimolata la presenza della stampa per dare risalto all'iniziativa.

- **CONFERENZA INTERNAZIONALE SULLA VALORIZZAZIONE DELLE BIOMASSE FORESTALI**

Sfruttando il carattere "globale" dell'Azione COST FP0902, il CNR ha coordinato l'organizzazione di una Conferenza Internazionale dal titolo: "Raccolta della Biomassa Forestale: uno Stato dell'Arte su Scala Mondiale", che si terrà a Trento l'8 Ottobre 2010. La conferenza accoglierà 15 relatori di fama internazionale, provenienti non solo dai vari Paesi comunitari, ma anche da Brasile, Canada, Australia, Sud Africa e Stati Uniti. Nella Conferenza saranno rappresentati i più prestigiosi istituti di ricerca attivi nel settore, che offriranno i risultati salienti delle loro ricerche, per consentire un rapido aggiornamento dello Stato dell'Arte, altrimenti molto difficile da ottenere. Per questo, il convegno di Trento rappresenta un'occasione unica per ottenere in una sola giornata ed in uno stesso luogo quelle informazioni che potranno servire poi ad orientarsi nei dilemmi contingenti affrontati in campo. Il convegno infatti non è ristretto ai ricercatori e agli specialisti, ma si rivolge a tutti coloro che operano nel settore: tecnici, amministratori, consulenti ed imprese. Per questo motivo, le presentazioni affronteranno argomenti partecipi con un linguaggio semplice e concreto, e saranno tutte tradotte simultaneamente in Italiano. Un apposito spazio sarà dedicato al dibattito con il pubblico, che così avrà l'opportunità di conoscere alcuni tra gli esperti più capaci a livello mondiale. La conferenza sarà arricchita da un'area espositiva con stand Istituzionali e commerciali, presso cui si potranno raccogliere informazioni circa le iniziative ed i prodotti disponibili per il settore delle biomasse, sviluppando contatti utili ai fini della pratica operativa e professionale. La partecipazione alla Conferenza è gratuita, ma è obbligatoria la registrazione preliminare, da effettuarsi per posta elettronica. La locandina con il programma della giornata e le istruzioni per la registrazione può essere scaricata dal link:

<http://www.ivalsa.cnr.it/Files/20100108Depliant.pdf>

ITABIA
Italian Biomass Association

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