

**COME RAGGIUNGERE IL SEMINARIO:**



**ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE DI MACCHINE PER L'AGRICOLTURA E IL GIARDINAGGIO**  
International Agricultural and Gardening Machinery Exhibition

**BOLOGNA 7 - 11 NOVEMBRE/NOVEMBER 2012**

Orario di apertura: 9.00 - 18.30 - Opening hours: 9 a.m. - 6.30 p.m.  
[www.eima.it](http://www.eima.it) - [eima@unacoma.it](mailto:eima@unacoma.it)



**Salone delle tecnologie e attrezzature per il giardinaggio e la cura del verde**  
Salon of machinery and technology for gardening and the care of parks

**Salone specializzato della componentistica per la meccanizzazione agricola**  
Salon specialized in components for agricultural mechanization

**Salone delle fonti rinnovabili di energia in agricoltura**  
Salon of renewable energy sources in agriculture

**Salone dedicato alla Multifunzionalità in Agricoltura**  
Salon dedicated to Multi-functionality in agriculture

**Ingressi/Entrances**  
① ovest costituzione ② sud moto ③ viale della fiera ④ est Michelino ⑤ nord ⑥ nord veloce ⑦ nord ovest carzoni ⑧ info point in tutti i padiglioni / in all pavilions



**Seminario**

**PELLET DA BIOMASSE AGRO-FORESTALI (AGRIPELLET)**

Giovedì 8 novembre 2012

Padiglione 42, Area ENAMA - Saletta 1 - Fiera di Bologna

EIMA International 2012 - EIMA Energy

**ORGANIZZATO DA:**

 <a href="http://www.cti2000.it/">http://www.cti2000.it/</a>	 <a href="http://www.mixbiopells.eu/">http://www.mixbiopells.eu/</a>	<p><b>NORMATIVA E MERCATO</b></p>
 <a href="http://www.univpm.it/">http://www.univpm.it/</a>	 <a href="http://www.laboratoriobiomasse.it/">http://www.laboratoriobiomasse.it/</a>	<p><b>RICERCHE E PROCESSI</b></p>
	 <a href="http://www.sibesrl.it/">http://www.sibesrl.it/</a>	<p><b>SERVIZI E CONSULENZE</b></p>



## PRESENTAZIONE

Il pellet di qualità, ottenuto dall'addensamento della biomassa legnosa, essendo facilmente trasportabile ed utilizzabile, è diventato un biocombustibile di uso comune, soprattutto per la produzione di energia termica a livello residenziale con stufe e/o caldaie.

Il pellet, oltre che dal legno di qualità, che è prevalentemente di origine forestale, può essere ottenuto anche da residui agro-forestali (paglia e stocchi delle colture erbacee, residui di potature delle colture arboree, residui dalla potatura del bosco), che risultano abbondanti e sostenibili in quanto sottoprodotti di processi primari. In questo caso si può parlare di "Agripellet".

L'Agripellet, la sua produzione, il suo utilizzo, i quantitativi potenzialmente disponibili in Italia e la normativa vigente di riferimento sono i temi trattati nel seminario.

Il seminario ci presenterà, inoltre, i risultati di un progetto europeo dedicati al mercato del pellet da biomassa alternativa "mixBioPells", di cui il CTI è partner ed i risultati di studi effettuati dal Laboratorio Biomasse dell'Università Politecnica delle Marche in collaborazione con un suo spin-off, SIBE S.r.l., sulle caratteristiche chimico-fisiche delle varie tipologie di pellet in commercio ed alternative.

## PROGRAMMA

14.00	Introduzione e coordinamento dei lavori	Giovanni Riva - <i>CTI; Università Politecnica delle Marche</i>
14:15	L'Agripellet: caratteristiche e applicazioni	Giuseppe Toscano - <i>Laboratorio Biomasse; Università Politecnica delle Marche</i>
14:45	Normativa dell'Agripellet	Vanessa Scrosta - <i>SIBE S.r.l.</i>
15:00	Conclusioni	

## PARTECIPAZIONE

La partecipazione al seminario è libera nell'ambito della manifestazione. Maggiori dettagli sono disponibili sul sito di [EIMA International 2012](#) e [EIMA Energy](#).

### Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente

Il Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente, Ente Federato all'UNI, ha lo scopo di svolgere attività normativa e unificatrice nei vari settori della termotecnica. Il CTI, inoltre, svolge attività di ricerca sia in ambito nazionale che internazionale, prevalentemente concentrata nel settore delle fonti energetiche rinnovabili e del risparmio energetico. L'attivazione di progetti di ricerca ha scopi molteplici: fornire il necessario background per attività normative specifiche, sviluppare utili collaborazioni con Enti istituzionali (MAP, MATT, MIPAF, Regioni ed organizzazioni straniere di vario livello) ed altri soggetti, quali associazioni industriali del settore.

### Progetto europeo "Market Implementation of Extraordinary Biomass Pellets - mixBioPells"

Il progetto è supportato dal programma Intelligent Energy Europe - IEE e vede coinvolti sette Paesi: Germania, Italia, Austria, Finlandia, Svezia, Danimarca e Spagna. Il ruolo di partner italiano è rivestito dal CTI. L'obiettivo del progetto è l'analisi della possibilità di sviluppo di pellet da materiale alternativo al legno.

### Laboratorio Biomasse - Università Politecnica delle Marche

Il Laboratorio Biomasse, accreditato all'albo MIUR come laboratorio altamente qualificato, dispone di impianti, attrezzature e strumentazioni idonee per affrontare le tematiche di ricerca e sviluppo che riguardano i materiali, i processi e i sistemi di interesse del settore. La doppia natura che caratterizza le attività del gruppo di lavoro, pragmatica nell'affrontare le realtà del settore e analitica nello sviluppo delle attività di ricerca, permette di affrontare le diverse iniziative con un approccio organico.

Il Gruppo Biomasse si avvale, per le attività applicative di sviluppo, dello spin-off SIBE S.r.l., una società partecipata dell'UNIVPM.

### Sistemi Innovativi Biomasse Energetiche - S.I.B.E. S.r.l.

La Società Sistemi Innovativi Biomasse Energetiche - SIBE S.r.l., spin-off dell'Università Politecnica delle Marche, vuole essere un riferimento per chi opera nel settore delle energie rinnovabili in risposta alle problematiche relative all'approvvigionamento delle fonti energetiche, all'uso efficiente delle risorse ed alla sostenibilità energetica. I servizi offerti, sia di consulenza che di attività analitica, sono supportati dal Laboratorio Biomasse dell'UNIVPM.