

Scheda di iscrizione Convegno

"Le biomasse come vettore energetico: quali prospettive"
Milano 20 Aprile 2016

Nome _____

Cognome _____

Ente/Società di appartenenza _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____

Telefono _____

E-Mail _____

Allego copia bonifico bancario

Data _____

Firma _____

Ai sensi della legge 167/03 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative ATI Sez. Lombardia

si no

Firma _____

Per l'iscrizione è necessario trasmettere la scheda compilata alla Segreteria Organizzativa unitamente alla ricevuta del versamento effettuato. Per motivi organizzativi si raccomanda di effettuare l'iscrizione entro e non oltre il **15 Aprile 2016**

Quote di partecipazione:

* **60 Euro** per Soci ATI e Associazioni che condividono l'iniziativa

* **100 Euro** per Non Soci

Il versamento della quota Non Socio da diritto all'iscrizione all'ATI Lombardia per l'anno 2016 acquisendo i relativi benefici.

Il versamento della quota di iscrizione dovrà essere eseguito a mezzo bonifico bancario (causale: **BIOMASSE VETTORE e nome del Partecipante**) beneficiario : **ATI Sezione Lombardia**

Banca Prossima: P.za P. Ferrari, 10 - 20121 Milano

IBAN IT 10 Q 03359 01600 100000010353

Coordinatori del Convegno
Ing. Luigi Bressan (Consigliere ATI)
Ing. Marco Santoni (Consigliere ATI)

Presentazione

Tra le sorgenti di energie rinnovabili che vengono considerate tra le più promettenti vengono annoverate le biomasse. Le biomasse rappresentano uno delle sorgenti con maggiori possibilità di utilizzo come vettore energetico al momento disponibili con una grande possibilità espansiva per il futuro.

Le biomasse possono essere bruciate per produrre energia elettrica e calore, gasificate per produrre ancora energia elettrica o trasformate in altri composti chimici di utilità energetica quali metano, gasoli, etc.. fino a prodotti chimici di varia natura.

Inoltre le differenti tipologie di biomasse disponibili con caratteristiche differenti le rende particolarmente impegnative nella conversione energetica con la necessità di processi differenti per ottenere il meglio dal punto di vista energetico.

Vogliamo annoverare tra le biomasse anche la parte organica dei rifiuti solidi urbani.

La giornata di lavoro vuole identificare le opportunità che si aprono con l'utilizzo delle biomasse e quali espansioni future sono ipotizzabili nel breve, medio e lungo termine, capire quali sono gli indirizzi di politica energetica, comprendere a quali tecnologie si può fare riferimento per il reperimento e lo sfruttamento in linea con il rispetto per l'ambiente.

La giornata prevede momenti di riflessione dove i relatori potranno essere intervistati dai partecipanti.

Crediti formativi professionali

Il riconoscimento di 6 CFP è in fase di autorizzazione da parte dell'Ordine degli Ingegneri di Milano, che ne valuterà anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

I CFP degli iscritti all'Albo degli Ingegneri saranno gestiti dall'Ordine degli Ingegneri di Milano. Gli iscritti ad altri ordinamenti per il riconoscimento dei CFP devono rivolgersi preventivamente al proprio Ordine/Collegio.

Per il rilascio dei crediti formativi indicare i seguenti dati:

CODICE FISCALE DEL PARTECIPANTE

ORDINE/COLLEGIO _____

PROVINCIA _____ NUM.ISCRIZIONE _____

FIRMA _____

LE BIOMASSE COME VETTORE ENERGETICO: QUALI PROSPETTIVE



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO



Milano, 20 Aprile 2016
Palazzo F.A.S.T – Piazza R. Morandi, 2



Segreteria Organizzativa:
da lunedì a venerdì: 10.00-15.00
ATI – Sezione Lombardia
Viale Giustiniano, 10 – 20129 Milano
Tel. 02 78 49 89

atilombardia@ati2000.it



**Biomasse come vettore energetico: quali prospettive.**

	Sessione del mattino	Relatore	Ente / Azienda
9.00	Saluto di benvenuto	ing. Luigi Bressan ing. Marco Santoni	Consigliere ATI Consigliere ATI Lombardia
9.10	Presentazione della giornata. Il ruolo delle biomasse come vettore energetico e aspettative future a medio e lungo termine	prof. Ennio Macchi	Politecnico di Milano
9.30	Panoramica politica energetica europea dopo COP21 (Conference of the Parties) e rilevanza del ruolo delle biomasse	prof. Samuele Furfari	Commissione Europea - DG Energia
10.00	Biomasse: aspetti economici ed occupazionali	dott. Federico Pontoni	IEFE-Istituto di Economia e Politica dell'Energia e dell'Ambiente. Univ Bocconi
10.30	Le minibiomasse cogenerative: una opportunità di sviluppo per il territorio	Ing. Sonia Sandei	ENEL ENERGIA
10.50	Pausa caffè'		
11.15	Il reperimento delle biomasse a breve e lungo termine; criteri che dovrebbero essere seguiti per uno sfruttamento sostenibile	prof. Franco Cotana	Centro Ricerche Biomasse e Università di Perugia
11.40	Le nuove tecnologie per un' utilizzo efficiente ed efficace delle biomasse anche in funzione dell' utilizzo energetico previsto	ing. Giacobbe Braccio	ENEA Centro Ricerche Trisaia
12.15	Guidare la pirogassificazione 2.0: nativamente puliti e sempre connessi	Ing. Stefano Giuliano	SITE
12.45	L'industria per l'energia da biomasse: valvole ed attuatori	dott. Andrea Villa e Alessandro Prina	AUMA
13.15	Colazione di lavoro		
	Sessione del pomeriggio		
14.30	ORC bottoming of a gas turbine: an innovative solution for biomass applications	Ing. Roberto Bini	TURBODEN
14.50	Abbattimento di Ossidi di Azoto da combustione di biomasse tramite sistemi SCR: esperienze e criteri di progettazione.	ing. Matteo Giavazzi	BOLDROCCHI
15.10	Impianti di cogenerazione di piccola taglia a biomasse solide: esperienze di realizzazione ed esercizio	Ing. Paolo Ricci	GENERA
15.30	titolo in fase di definizione		MASSAI GIORDANO
15.50	titolo in fase di definizione	Ing. Marco Giudici	PLANTEC
16.10	Produzione di energia elettrica e calorica con processo di pirogassificazione e combustione integrata	Ing. Agostino Fragai	NSE Industry
16.30	La conversione delle biomasse in vettore energetico primario: il gas naturale	Ing. Fabio Ruggeri	AMEC FOSTER WHEELER
16.50	Sessione Q&A		
17.15	Conclusione dei lavori		



Le presentazioni saranno inviate a tutti gli iscritti che hanno fornito un recapito di posta elettronica alla segreteria del Convegno. In ogni caso le presentazioni saranno pubblicate sul sito ATI Sez Lombardia www.ati2000.it entro sei mesi.