

Da inviare all'Unione Industriali Pordenone  
al fax n. 0434 522268  
oppure  
procedere alla richiesta di iscrizione on-line sul sito  
www.unindustria.pn.it  
materia aziendale: ambiente  
entro mercoledì 6 Maggio 2015

## SCHEDA DI ADESIONE

### Combustibile Solido Secondario nell'industria

Giovedì 14 maggio 2015 ore 14.00  
Sala Convegni  
Unione Industriali Pordenone

Ente/Azienda/Studio \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

C.a.p. \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Approvo l'informativa sulla privacy riportata sul pieghevole SI NO

#### Partecipanti:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(Cognome)

(Nome)

(Ruolo)

(data)

(firma)

## Cos'è il CSS ?

Il CSS (Combustibile Solido Secondario) è un combustibile ottenuto dalla componente secca (plastica, carta, fibre tessili, ecc.) dei rifiuti non pericolosi, sia urbani che speciali, tramite appositi trattamenti di separazione da altri materiali non combustibili, come vetro, metalli e inerti.

Il CSS può trovare impiego in:

- impianti industriali esistenti in sostituzione ai combustibili tradizionali;
- combustori dedicati per energia elettrica.

In Veneto e Friuli V.G. sono attivi una decina di impianti che producono CSS e solo la Centrale Enel di Fusina lo utilizza.

Gran parte del CSS perciò viene *regalato* all'estero a discapito della competitività delle aziende italiane.

#### Informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 D. Lgs. 196/2003):

1. I dati vengono richiesti per fini organizzativi e per registrare la Vostra partecipazione al convegno.
2. Titolari del trattamento sono l'Unione degli Industriali di Pordenone e la società collegata Assoservizi srl, con sede in Piazzetta del Portello, 2 - 33170 Pordenone.
3. I dati verranno trattati in modo cartaceo, informatico e telematico dal personale incaricato per la durata del rapporto associativo e per il tempo necessario all'espletamento di eventuali adempimenti di legge. In caso di invio di scheda di adesione tramite il sito www.unindustria.pn.it, i dati saranno trattati dal gestore del sito Confindustria Veneto Siav/Nei.
4. Il conferimento dei dati è obbligatorio, il mancato conferimento comporta l'impossibilità di partecipare al convegno.
5. I dati da Voi forniti non saranno diffusi né comunicati ad altri soggetti che gli enti organizzatori del convegno.
6. All'interessato spettano i diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 (tra i quali il diritto di rettifica, aggiornamento o cancellazione dei propri dati) che possono essere esercitati rivolgendosi alla segreteria organizzativa dell'evento.



Unione Industriali  
Pordenone



CONFINDUSTRIA PADOVA

## CONVEGNO

### Combustibile Solido Secondario nell'industria

Giovedì 14 maggio 2015  
ore 14.00

Sala Convegni  
Unione Industriali Pordenone

Accesso dalla passerella pedonale  
riservata da Via Borgo S. Antonio, 17  
Pordenone

## CONTESTO

L'Unione Europea spinge gli Stati Membri a ridurre fino ad annullare l'utilizzo delle discariche al fine di contenere due fenomeni particolarmente negativi per l'ambiente:

- la produzione di gas serra
- il rilascio di percolato nel terreno e nelle falde

Le discariche inoltre compromettono parti di suolo rimandando alle generazioni future l'onere della bonifica .

Circa 17.000.000 di tonnellate di rifiuti ogni anno in Italia finiscono in discarica: oltre a rappresentare un evidente danno ambientale, generano un'esorbitante spreco di energia. Il loro potere calorifico medio è pari infatti a 3.700.000 tep (tonnellate equivalenti di petrolio) pari a circa 1 miliardo di euro.

L'Unione Europea da anni afferma un principio: tutto ciò che un tempo veniva avviato in discarica, oggi va differenziato e valorizzato nei seguenti ambiti:

- *recupero di materia (sostituendo la materia vergine )*
- *recupero di energia (al posto dei combustibili fossili)*

Nonostante ciò in Italia non si è ancora in grado di rispettare gli impegni presi e, nel 2014, la Corte Europea ci ha condannato a pagare una sanzione pari a 40.000.000 di €, ogni 6 mesi, fino a quando non provvederemo ad adeguarci.

La produzione di CSS nonostante tutto sta prendendo piede, ma i produttori oggi si trovano costretti a trasportare il CSS oltre confine, deprezzandolo e favorendo paradossalmente le aziende estere.

Il pomeriggio, rivolto ad Amministratori Pubblici ed Istituzioni, lascia spazio alla voce dei tecnici che a livello italiano hanno effettuato notevoli studi ed approfondimenti.

## PROGRAMMA

**Ore - 14.00** *Registrazione degli Invitati*

Indirizzo di saluto

**Michelangelo Agrusti**

Presidente Unindustria Pordenone

**Intervengono:**

**Ing. Daniele Gizzi**

Responsabile Ambiente di AITEC (Associazione Italiana Tecnico Economica Cemento)

- ♦ *Impiego dei combustibili alternativi nei forni da cemento: lo stato dell'arte in Italia e in Europa*

**Prof. Stefano Cernuschi**

Ordinario di Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Politecnico di Milano

- ♦ *Implicazioni ambientali dell'utilizzo di combustibili alternativi derivati da rifiuti nella produzione del cemento*

**On. Isaia Gasparotto**

Presidente Ambiente e Servizi - Ecosinergie

**Dott. David Rumiel**

Direttore Ecosinergie

- ♦ *Le destinazioni del Combustibile Solido Secondario oggi e domani: prospettive di riduzione dei costi sulle tariffe rifiuti*

**Coffee break**

**Ore - 16.15** *Seconda PARTE*

**Prof. Umberto Tirelli**

Direttore Dipartimento di Oncologia Medica CRO Aviano

- ♦ *Utilizzo del CSS: quali implicazioni per la salute della popolazione*

**Prof. Mauro Tretiach**

Docente Dipartimento Scienze della Vita Università di Trieste

- ♦ *Uso di tecniche di biomonitoraggio per la caratterizzazione dello stato di salute dell'ambiente: un caso di studio nella Pedemontana Pordenonese*

**Ing. Stefano Ciafani**

Vice Presidente Legambiente

- ♦ *La posizione di Legambiente sul tema del CSS*

**Moderatore**

**Dott. Luca Passadore**

Vicedirettore Confindustria Padova

**Conclusioni a cura di Michelangelo Agrusti**

## MODALITÀ DI ADESIONE

La partecipazione al convegno è gratuita e riservata. I destinatari invitati che intendono partecipare dovranno procedere alla compilazione del modulo di richiesta online sul sito [www.unindustria.pn.it](http://www.unindustria.pn.it) da effettuarsi entro il 6 maggio p.v. o inviando il presente invito via fax al n. 0434 522268 compilandolo nello spazio denominato "SCHEDA DI ADESIONE"

Il numero dei partecipanti è limitato a **120 persone**.

Verrà rispettato l'ordine cronologico di arrivo delle adesioni.

## CONTATTI

Unione Industriali Pordenone  
Piazzetta del Portello, 2  
33170 Pordenone

Area Ambiente e Sicurezza  
tel. 0434 526415/450  
fax 0434 522268  
[area.ambientesicurezza@unindustria.pn.it](mailto:area.ambientesicurezza@unindustria.pn.it)