

LUCENSE
Via di Piaggia, 2
55100 LUCCA LU

Modalità di iscrizione

L'iscrizione potrà essere effettuata inviando a LUCENSE, per fax o per posta, **entro il giorno 30 giugno**, l'allegata scheda di iscrizione debitamente compilata.

Tale modulo di iscrizione è disponibile anche all'indirizzo www.life-pioneer.info/3_eventi.php.

Le organizzazioni campionesse del progetto Pioneer avranno la priorità nell'ammissione al corso.

L'intervento del PTS di Monaco, previsto nel pomeriggio, si terrà in lingua inglese con traduzione simultanea.

Il seminario è gratuito.

Attestato Finale

A tutti i partecipanti sarà rilasciato un attestato di frequenza.

I relatori

Dr. Roberto Calzolai - Regione Toscana - Firenze

Dr. Piero Menchetti - Arpat - Dip. Lucca

Dr. Federico Tognotti - Tecnotessile - Prato

Dr. Johannes Kappen - P.T.S. Monaco - Germania

Per informazioni rivolgersi a:

LUCENSE

Via di Piaggia, 2 - 55100 Lucca

Tel. 0583 493616 - Fax 0583 493617

e-mail: formazione@lucense.it

Elisa Tintori - Leandro Rugani

Sede del seminario

LUCENSE – Via di Piaggia, 2 – Lucca (Centro Storico), nelle aule situate al Piano Terra.



LA GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA

5 luglio 2005

è un'iniziativa del

PROGETTO

PIONEER



Sede del corso

LUCENSE

Via di Piaggia, 2 - LUCCA

LA GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA

Una delle fonti di impatto più importanti dell'industria cartaria è il consumo di acque di processo: la gestione della risorsa idrica rappresenta pertanto uno dei temi "caldi" per il settore.

Scopo del seminario è fare il punto della situazione sia su quanto previsto dalle normative in vigore, sia sulle più recenti tecnologie disponibili per il trattamento e la riduzione dei consumi delle acque.

La giornata, organizzata nell'ambito del Progetto Pioneer, è rivolta a coloro che sono coinvolti nella gestione della risorsa idrica e nel suo monitoraggio, in particolare ai Responsabili Ambientali.

Il seminario è organizzato da SITCAM AMBIENTE - PIONEER, sportello della Camera di Commercio creato per gestire le iniziative sul tema ambiente, in particolare quelle promosse nell'ambito di Life-Pioneer. Il Progetto Pioneer, promosso dalla Provincia di Lucca e cofinanziato nell'ambito del programma Life dell'Unione Europea, è teso a sperimentare una metodologia per portare alla registrazione volontaria EMAS un intero distretto industriale (in questo caso il Distretto Cartario di Capannori), oltre un certo numero di organizzazioni campione che hanno aderito al progetto.

Partner di Pioneer, sono, oltre alla Camera di Commercio, l'Istituto IEFE della Bocconi di Milano, la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, l'Associazione degli Industriali di Lucca, il Comune di Pescia, le aziende SCA Packaging e Delicarta.

PROGRAMMA

Martedì 5 luglio ore 10.00 - 13.00; 14.00 - 18.00

- La normativa regionale, nazionale ed europea: implicazioni per le imprese

(Dr. Roberto Calzolari - Regione Toscana - Firenze)

- Lo scarico industriale e gli impatti sul corpo recettore

(Dr. Piero Menchetti - ARPAT - Dip. Lucca)

(Dr. Gilberto N. Baldaccini - ARPAT - Dip. Lucca)

- Tecnologie per il trattamento e la riduzione dei consumi

- L'esperienza del progetto ARAC per i settori Tessile e Cartario (Dr. Federico Tognotti - Tecnotessile - Prato)

- Recenti innovazioni nel trattamento e nella riduzione dei consumi delle acque

(Dr. Johannes Kappen -PTS Papiertechische Stiftung, Monaco, Germania)

I cicli idrici ottimizzati: un fattore chiave nella produzione della carta

Tecnologie innovative per il trattamento delle acque: casi aziendali:

- i trattamenti a fine ciclo per la riduzione del COD nell'effluente (casi aziendali di ozonazione e di trattamento con membrane)

- i trattamenti delle acque di ciclo (filtrazione e decolorazione in un caso particolare)

- la chiusura dei cicli idrici (sistema di chiusura del ciclo in un caso di produzione di carta da riciclo con particolare riferimento al problema della durezza)

Ottimizzazione della temperatura: una riuscita installazione di scambiatori di calore in una fabbrica di carta patinata)

Esercitazione: l'impatto dell'ottimizzazione e della chiusura del ciclo idrico sulle prestazioni del processo

N.B.: l'intervento del PTS, previsto nel pomeriggio, si terrà in lingua inglese con traduzione simultanea

LA GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA

5 luglio 2005

Nome e
Cognome _____

Qualifica _____

Azienda di
appartenenza _____

Attività dell'Azienda _____

Tel _____ Fax _____

e-mail _____

Referente aziendale
per iniziative di formazione _____

Informativa ai sensi del Decreto Legge n. 196 del 30/06/2003 (Tutela dati personali).

I dati richiesti vengono utilizzati per l'organizzazione della presente iniziativa. Per quanto riguarda invece l'inserimento degli stessi dati in un archivio utilizzato per la pubblicizzazione di analoghe iniziative,

do il consenso nego il consenso

Data..... Firma