



**GLI ACCIAI INOSSIDABILI:
LEGHE RESISTENTI ALLA CORROSIONE PER GLI
IMPIANTI DI DISSALAZIONE
Ferrara, Fiera H₂O
mercoledì 21 maggio 2008 – ore 9.30 ÷ 13.00 – sala E**

In concomitanza con la mostra internazionale H₂O, relativa alle tecnologie per il trattamento e la distribuzione dell'acqua potabile e il trattamento delle acque reflue, il Centro Inox di Milano, in collaborazione con IMOA (International Molybdenum Association) di Bruxelles e Nickel Institute con sede europea a Bruxelles, si presenta agli operatori del settore per illustrare le caratteristiche salienti degli acciai inossidabili e le applicazioni più significative acquisite recentemente nel settore della dissalazione.

La possibilità di ricorrere a risorse idriche alternative ha reso il settore della dissalazione di estrema rilevanza nell'ambito del mondo del trattamento delle acque.

Gli impianti coinvolti nei relativi processi sono soggetti a condizioni di lavoro molto gravose; di qui la necessità di ricorrere a materiali in grado di resistere alla corrosione anche in condizioni estremamente aggressive.

Il seminario si propone quale "focus" sugli acciai inossidabili impiegati nel settore della dissalazione: dopo una panoramica sulle proprietà di tali leghe, alcune aziende direttamente coinvolte, illustreranno la propria esperienza a riguardo.

La partecipazione è libera e gratuita fino ad esaurimento dei posti disponibili in sala.

Di seguito è elencato il programma previsto:

Registrazione

Saluto ai partecipanti - Introduzione ai lavori

Fausto Capelli, Centro Inox – Nicole Kinsman, IMOA – Peter Cutler, Nickel Institute

La resistenza alla corrosione degli acciai inossidabili nell'acqua

Luciano Fassina - Nickel Institute, Toronto/Bruxelles/Milano

L'impiego dell'acciaio inossidabile nel primo impianto italiano ad osmosi inversa

Luigi Patimo, Pietro Tota – Acciona Agua, Milano

L'utilizzo degli acciai inossidabili negli impianti di dissalazione MSF

Andrea Baghino, Ugo Volpato – Fisia Italimpianti, Genova

L'esperienza di un produttore di sistemi di pompaggio

Andrea Casera – ITT Lowara, Montecchio Maggiore VI

Dibattito

Per informazioni:

CENTRO INOX

20122 Milano – Piazza Velasca 10

Tel. 02.86450559 – 02.86450569 Fax 02.860986

www.centroinox.it eventi@centroinox.it