

EVENTI

Watermed

Milano, 5-7 ottobre 2011

Appuntamento a Fieramilanocity con Watermed, area espositiva riservata a macchinari, tecnologie e strumentazione per i processi di trattamento, la distribuzione, l'engineering delle acque e dei reflui. Dopo

il positivo esordio all'interno di ZeroEmission Rome 2009, Watermed 2011 è stato ricollocato all'interno del grande evento internazionale della chimica, Chem-Med.

L'acqua, infatti, è innanzitutto un elemento chimico e gli strumenti e le tecnologie utilizzate in questo settore appartengono anche alla chimica analitica e

all'ingegneria ambientale, comparti che rappresentano parte integrante dell'evento Chem-Med. La collocazione a Milano, inoltre, garantisce a Watermed un'elevata visibilità e la possibilità per tutto il settore di mostrare

l'eccellenza italiana in un palcoscenico internazionale. Questi i settori espositivi di Watermed: trattamento, raccolta, distribuzione e

utilizzo delle acque, ricerca e sviluppo. Oltre all'area espositiva dedicata, Watermed 2011 proporrà una strutturata e qualificata sezione congressuale, con il coinvolgimento di

rappresentanti di università, enti di ricerca, istituzioni, associazioni e dell'industria, che offrirà a società, professionisti, scienziati e tecnici provenienti da tutti i settori delle tecnologie per

l'acqua una grande opportunità di formazione e aggiornamento.

www.artenergy.it

IMPIANTI

Norvegia-Danimarca in HVDC

ABB ha vinto un ordine da 180 milioni di dollari dalle utilities Statnett in Norvegia ed Energinet.dk in Danimarca per la fornitura di una connessione HVDC Light® tra le reti dei due Paesi. Il collegamento a 500 kV è un nuovo record di tensione per questa tecnologia.

Il collegamento sottomarino aumenterà la capacità di trasmissione tra il sistema norvegese, principalmente idroelettrico, e il sistema danese, basato principalmente su eolico e termica, consentendo a entrambe le reti di aggiungere più energie rinnovabili al loro mix energetico, e di usare l'elettricità in modo più efficiente.

ABB progetterà, fornirà e installerà due stazioni di conversione da 700 MW basate sulla sua tecnologia all'avanguardia HVDC Light. Le stazioni di conversione saranno ubicate a entrambe le estremità dell'interconnessione lunga 240 km, e saranno situate nello stesso sito delle preesistenti stazioni di conversione Skagerrak 1-3, precedentemente fornito da ABB a Kristiansand, in Norvegia e Tjele, in Danimarca. Il collegamento bipolare sarà operato con il sistema di trasmissione Skagerrak 3.

www.abb.it



EVENTI

Forlener

Biella, 23-25 settembre 2011

Si rinnova l'appuntamento biennale con Forlener, la principale fiera italiana dedicata alla filiera foresta - legno - energia che si terrà a Biella dal 23 al 25 settembre 2011.

Forlener, alla sua sesta edizione biennale, è l'unica manifestazione tecnica che mette in mostra prodotti, servizi e tecnologie secondo una logica di filiera, dalla raccolta e prima trasformazione del legno, fino alla sua valorizzazione energetica.

Il suo "format" abbina la classica esposizione fieristica, ad una serie di iniziative interattive: dimostrazioni dinamiche ospitate su aree esterne e gestite attraverso l'organizzazione di visite guidate che illustrano "a tutto tondo" le attrezzature della meccanizzazione agricola - forestale; workshop, forum di discussione e confronto sul settore termotecnico curate dalle più autorevoli associazioni ed enti di settore sulle problematiche più attuali e dibattute: politiche di sostegno alle bioenergie, incentivi e normative, novità tecnologiche, sicurezza sul lavoro; tour guidati degli impianti a biomassa legnosa realizzati nel territorio; Premio Forlener per l'Innovazione suddiviso nelle categorie Meccanizzazione agroforestale e Agroenergia che premia e segnala al pubblico i migliori e più innovativi prodotti esposti in fiera.

Per informazioni, www.forlener.it



per ordinare il libro: www.editorialedelfino.it

Le protezioni negli impianti elettrici

Alberto Fabbro - Editoriale Delfino - 144 pagine, 22,00 €

La collana si arricchisce di un nuovo volume che affronta le principali problematiche connesse con la scelta ed il dimensionamento dei dispositivi di protezione all'interno di un impianto elettrico. Pur mantenendo l'impronta di un volume pratico e di facile consultazione vengono trattati, con una panoramica generale, tutti gli aspetti connessi con la protezione contro i contatti diretti ed indiretti, il dimensionamento delle condutture e la loro protezione nei confronti delle sovracorrenti.