

A cura de Il Sole 24 ORE System

SPECIALE COGENA IN TOUR

Al via la mostra convegno dedicata alla cogenerazione. È ora di agire

Ritardi legislativi e scarsa informazione rischiano di far perdere la corsa verso lo sviluppo del settore: l'11 giugno, il punto

L'appuntamento è l'11 giugno, all'NH Vittorio Veneto di Roma. COGENAinTOUR, la nuova iniziativa di Cogena (l'Associazione Italiana per la Promozione della Cogenerazione), in collaborazione con Il Sole 24 ORE Business Media, finalizzata a presentare al pubblico degli operatori la cogenerazione come modello di sviluppo ecosostenibile tra generazione distribuita ed efficienza energetica, è ai blocchi di partenza. Prima tappa, appunto, nella Capitale. Seguiranno Palermo, Napoli e Milano (come da box

a lato). L'obiettivo è divulgare ed evidenziare il ruolo della cogenerazione. Di fronte alle attuali sfide poste dal mercato sul fronte dell'energia e del risparmio energetico, infatti, la cogenerazione, rispetto ad altre forme di generazione, considerate le sue potenzialità, sconta, sia sul fronte della conoscenza sia su quello del supporto legislativo, un ritardo ingiustificato. L'associazione di categoria Cogena e Il Sole 24 ORE Business Media, dunque, hanno come scopo quello di individuare l'opportunità tecnologica ed ambientale

proposta dai fabbricanti e distributori del settore e rilanciare una soluzione che, attualmente, gode di minor attenzione rispetto a quella riservata ad altre tecnologie. Nel dettaglio, COGENAinTOUR, alla quale hanno aderito 14 imprese associate - AB Energy SpA, Astrim SpA, CGT SpA, Cogenpower SpA, CPL Concordia Scarl, CTM SpA, DSF Tecnologia Srl, Ecogena SpA, GE Energy, Genergia SpA, IML Impianti Srl, MAN Nutzfahrzeuge Vertrieb Sus AG, Power Ventures Srl, S.I.C.E.S. Srl, si articola come detto in quattro mostre convegno della durata di una

giornata ciascuna. A sua volta, la giornata prevede: una sessione mattutina, finalizzata a trattare i temi della generazione distribuita, ivi compresa la cogenerazione, fornendo al pubblico delle istituzioni, degli operatori, degli utenti finali alcune prime informazioni: cos'è la cogenerazione, perché utilizzarla, quali sono le istituzioni competenti, quale il quadro normativo vigente in materia di requisiti, accesso alla rete, regime autorizzativo, regime di sostegno all'investimento e all'esercizio (ogni giornata fa parte di un percorso con argomenti

collegati a quelli trattati nelle altre); una sessione pomeridiana, durante la quale saranno svolti interventi tecnici a cura delle imprese sponsor, che avranno altresì modo di incontrare il pubblico degli operatori in appositi spazi dedicati. La partecipazione è libera e gratuita fino ad esaurimento posti.

Un'iniziativa unica, dunque, per senso e autorevolezza, destinata a suscitare interesse e consenso nei confronti della cogenerazione. A partire dall'appuntamento di Roma, il cui titolo è "Italia - Europa: Politica, Regole, Mercato". Il convegno, che inizierà con i saluti di Sergio Dotti, presidente di Cogena, vedrà fra i partecipanti Carlo Belvedere, segretario generale Ascomac Cogena (la federazione nazionale commercio macchine, di cui fa parte Cogena), che presenterà il primo rapporto dell'associazione; Sergio Stagni, delegato relazioni esterne Cogena; Samuele Furfari, coordinamento della politica energetica direzione generale energia e trasporti Commissione Europea; Corrado Cini, direttore generale del ministero dell'Ambiente; Luciano Barra, capo segreteria tecnica dipartimento per l'energia ministero Sviluppo economico; Riccardo Deserti, dirigente del dipartimento politiche di sviluppo economico e rurale del ministero delle Politiche Agricole, alimentari e forestali; Marco Pezzaglia, dell'Autorità per l'Energia elettrica e il gas; Giuseppe Dell'Olio, del Gse. I temi sul tavolo sono di stringente attualità. Si

GLI APPUNTAMENTI

- **Italia-Europa: Politica, Regole, Mercato**
ROMA, 11 giugno 2009
NH Vittorio Veneto, Corso Italia 1
- **L'Italia e gli Enti locali: i piani energetici regionali**
PALERMO, 24 giugno 2009
Grand Hotel des Palmes, Via Roma 398
- **Mediterraneo: rete di energie**
NAPOLI, 7 ottobre 2009
Royal Continental Hotel, Via Partenope 38
- **Expo 2015: l'occasione per uno sviluppo efficiente**
MILANO, 12 novembre 2009
Palazzo delle Stelline, Corso Magenta 61



Carlo Belvedere, segretario generale di Ascomac Cogena

Attività istituzionale e ruolo nella stesura delle normative: l'Associazione muove le sue carte

Un panorama completo e senz'altro stimolante per un convegno di alto profilo, degno del ruolo di Cogena. Nata nel 1994, l'associazione rappresenta gli operatori nei settori della fabbricazione e distribuzione di unità/impianti e relativi servizi per la generazione distribuita di energia da fonti rinnovabili e da cogenerazione. Ne fanno parte attualmente 41 imprese, per un fatturato complessivo di 500 milioni di euro. Gli obiettivi di Cogena - che rappresenta il Wade, l'Organizzazione mondiale dell'energia distribuita, in Italia e nel bacino del Mediterraneo - sono di ordine culturale (diffusione di conoscenza sulla cogenerazione), normativo (collaborazione con enti e istituzioni per disegnare un quadro normativo chiaro ed efficace, diffusione di informazioni tecnico-giuridiche), tecnologico (definizione di standard qualitativi minimi per l'offerta e la realizzazione degli impianti e



la garanzia dei risultati), professionale (formazione e aggiornamento professionale di operatori e manutentori). Diverse le attività istituzionali e di servizio a favore delle imprese associate tra cui le proposte riguardanti l'energia e in particolare la cogenerazione Atto Camera

C 1441-ter-B (ex Atto Senato S 1195) in corso di esame alla X Commissione. Cogena, poi, partecipa al tavolo di lavoro sull'energia presso il ministero dello Sviluppo Economico e alla ridefinizione della regola tecnica dei gruppi elettrogeni con estensione alla cogenerazione presso il ministero dell'Interno. Ha contribuito inoltre alla realizzazione del Decreto del ministero delle Politiche Agricole del 18-12-2008 sulle bioenergie e i certificati verdi. Partecipa inoltre alle consultazioni presso l'Autorità per l'energia elettrica e il gas, tra cui quelle per il documento Dco n. 33/2008 sui sistemi efficienti di utenza Scu, collabora con il Gse, partecipa come socio ai lavori UNI, CEI, CTE. Cogena stringe anche accordi con gli enti fieristici per la partecipazione degli associati a costi convenzionati in stand singoli o aree collettive, raccoglie e diffonde dati di mercato, svolge attività di formazione.

parlerà del quadro legislativo e regolatorio di riferimento, con le opportunità a livello europeo, nazionale e locale; delle migliori tecnologie disponibili per la produzione di energia e l'ottimizzazione delle risorse; delle applicazioni nell'industria, nel commercio, nel terziario, nei servizi, nella sanità e nelle bioenergie; delle opportunità per amministrazioni, enti locali, aziende e privati sotto forma di aiuto agli investimenti, certificati verdi, titoli di efficienza energetica; dell'iter autorizzativo per ottenere il via libera all'installazione di unità e impianti di cogenerazione.



QUADRI ELETTRICI ED ELETTRONICI INDUSTRIALI

Trent'anni di esperienza al Tuo servizio

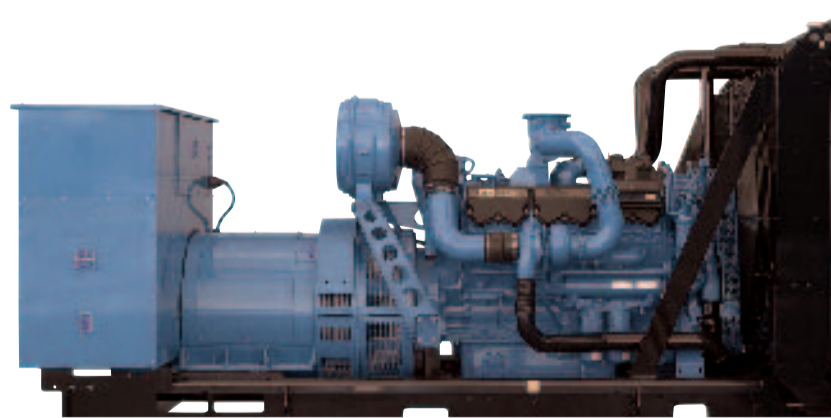
S.I.C.E.S. significa:

- Alta qualità dei prodotti offerti
- Soluzioni adatte ad ogni budget
- Personalizzazione idonea per rispondere ad ogni esigenza del Cliente
- Assistenza Tecnica completa
- Soluzioni competitive con tecnologie d'avanguardia
- Competenza totale per l'operatività di un impianto di cogenerazione
- Servizio completo di ingegneria elettrica

S.I.C.E.S. realizza per i gruppi elettrogeni:

Servizio completo di consulenza aziendale

Espletamento degli adempimenti burocratici per ottenere gli incentivi finanziari messi a disposizione dalle Autorità Locali, Nazionali ed Europee



Quadri elettrici di potenza e automazione



Dispositivi di controllo



Quadri elettrici per impianti di Cogenerazione

La soluzione giusta... sempre

A cura de Il Sole 24 ORE System

SPECIALE COGENA IN TOUR

IMPIANTI D'ECCELLENZA

L'energia per Pfizer
è con tecnologia AB Energy

La consapevolezza dei vantaggi della cogenerazione ha portato l'engineering Pfizer a decidere di installare per lo stabilimento di Ascoli Piceno un impianto per la produzione energetica, in grado di soddisfare le crescenti necessità delle proprie linee produttive e per le infrastrutture di servizio. La commessa indicava espressamente le seguenti caratteristiche fondamentali: una potenza elettrica di 2,0 MW, vettori termici per acqua calda e per il vapore a 1.040 KW (9 barg), funzionamento 24h su 24. Massima attenzione anche all'abbattimento delle sostanze inquinanti e alle emissioni nell'atmosfera, sulla base di un impegno per l'ecosostenibilità perseguito da Pfizer come un valore aziendale e parte integrante della propria immagine sul mercato.

Dopo una severa e meticolosa valutazione delle proposte in gara, Pfizer ha individuato in AB Energy il partner ideale per la progettazione, la realizzazione e la manutenzione dell'impianto, sulla base delle caratteristiche tecnico-funzionali della soluzione prospettata, dei rendimenti ipotizzati e delle garanzie di assistenza. In particolare AB Energy,

dopo uno studio dettagliato delle esigenze e della fattibilità, consigliava all'engineering Pfizer la soluzione in container Ecomax 18 Ngs, con potenza elettrica di 1824 KW, rispetto ai 2000 inizialmente ipotizzati dall'azienda. Le peculiarità dell'impianto AB Energy, frutto di esperienza unica nel settore chimico farmaceutico, in particolare su impianti di questo range di potenza, dimostrava, infatti, che si potevano ottenere rendimenti ottimali proprio con l'impianto Ecomax 18 Ngs.

In particolare AB Energy ha proposto soluzioni tecnologicamente idonee a garantire il migliore recupero termico, ottenendo risultati in termini di produzione di vapore e acqua calda addirittura superiori ai valori nominali di progetto. Significativa e degna di nota anche la capacità di AB Energy di rispondere positivamente all'impegnativo timing di fornitura. Pfizer chiedeva, infatti, di poter disporre dell'impianto operativo in un arco di tempo di soli tre mesi, dopo la realizzazione esecutiva e la messa in esercizio. AB Energy ha quindi elaborato un dettagliato diagramma di lavoro, potendo contare su un'organizzazione



La sede del Gruppo AB Energy

dei propri reparti attentamente pianificata e collaudata. I severi tempi di consegna sono stati così non solo rispettati, ma si è potuto addirittura anticipare la messa in esercizio. Il cantiere all'interno dello stabilimento Pfizer di Ascoli Piceno ha infatti chiuso i lavori in meno di 60 giorni. Il rendimento operativo ed energetico dell'impianto, funzionante da alcuni mesi, ha pienamente soddisfatto le aspettative della committenza ed è costantemente visibile al personale dello stabilimento, grazie ad un display installato presso la sala mensa, che presenta in tempo reale i principali dati di funzionamento ed i vantaggi in termini di minori emissioni di anidride carbonica nell'ambiente.

Chi è AB Energy

AB Energy è una società del Gruppo AB, realtà industriale che da oltre 25 anni opera nei settori della cogenerazione, della valorizzazione energetica di fonti rinnovabili e dell'automazione industriale.

Costituita nel 2000 e trasformata in Società per Azioni nel 2006, AB Energy ha progettato e realizzato oltre 200 impianti di cogenerazione "chiavi in mano" per società operanti nei settori merceologici più diversi: dall'industriale all'agricolo, dalla cartiera all'alimentare, dalla ceramica ai laterizi, dal tessile al plastico, dal chimico al farmaceutico e ai servizi ospedalieri, dai servizi ambientali e di smaltimento dei rifiuti al telericaldamento.

Negli ultimi anni AB Energy ha ampliato il proprio range di attività con lo sviluppo della linea BIO, studiata appositamente per la valorizzazione energetica del biogas.



Lo stabilimento Pfizer di Ascoli Piceno

Chi è Pfizer

Pfizer è oggi l'azienda farmaceutica multinazionale che investe di più in ricerca e sviluppo, con oltre 8 miliardi di dollari annui. Conta circa 85 mila dipendenti e opera in più di 150 Paesi. Il suo portafoglio prodotti comprende diversi farmaci numero uno nelle rispettive aree terapeutiche. Il fatturato ha superato i 50 miliardi di dollari. In Italia il Gruppo Pfizer è presente dal 1955 con due sedi direzionali a Roma e a Milano, mentre gli stabilimenti di produzione si trovano ad Ascoli Piceno e a Pisticci, in provincia di Matera. Lo stabilimento di Ascoli Piceno, nato nel 1972, produce per l'Italia, per gli Stati Uniti e per il Giappone ed è l'unico, a livello mondiale, a produrre un nuovo farmaco per la cura dei tumori del tratto gastrointestinale.



S.I.C.E.S.

Dalla gestione dell'elettricità alla produzione di biometano

S.I.C.E.S. è leader da oltre 30 anni nella progettazione, costruzione, fornitura e messa in servizio di quadri elettrici e sistemi di controllo per gruppi elettrogeni di emergenza, di produzione, di cogenerazione e sistemi di supervisione, oltre che di sistemi di controllo per motori alimentati con biocombustibili. Azienda dinamica, S.I.C.E.S. fornisce un'accurata e tempestiva assistenza tecnica per la messa in servizio degli impianti, per i collaudi finali e per le riparazioni. Oltre alla fornitura di quadri elettrici, S.I.C.E.S. offre un servizio completo di ingegneria elettrica, con lo studio per l'inserimento e il dimensionamento dell'autoproduzione in contesti preesistenti, lo sviluppo del progetto con la stesura degli schemi di principio e di funzionamento (unifilari e a blocchi), il dimensionamento della quadristica, la preparazione dei layout di impianto, fino ai programmi Plc, agli schemi funzionali e trifilari con schede cavi di interconnessione, il tutto in accordo con il D.Lgs 37/08. Perseguendo la strada

della qualità totale, S.I.C.E.S. ha ottenuto le certificazioni ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004, garanzie di competenza e massima affidabilità. La pluriennale esperienza permette a S.I.C.E.S., quando richiesto, di affiancare il cliente in sede di analisi e definizione dei progetti, sia in ambiti nazionali che internazionali. L'azienda ha iniziato a investire nel settore delle fonti rinnovabili sin dai primi anni Ottanta, impegnandosi nell'approfondimento e nello sviluppo di tecnologie altamente competitive e a impatto ambientale nullo. In particolare, S.I.C.E.S. ha sviluppato soluzioni per il settore del recupero energetico, divenendo proprietaria di un brevetto per la produzione di biometano attraverso la depurazione e l'arricchimento del biogas proveniente da discariche controllate di R.S.U. e da gestori biologici. L'impegno all'avanguardia ha recentemente portato la società ad ampliare la propria offerta con la fornitura di impianti fotovoltaici "chiavi in mano".

HFO
DIESEL
BIO GAS
METANO
IDROGENO
BIO DIESEL
OLI VEGETALI

PERIN
OVER THE ENERGY!
GENERATORS

GENERATORI DI ENERGIA - CREATORI DI INNOVAZIONE

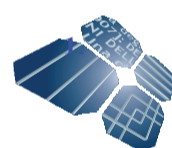


Cogeneratori e Gruppi Elettrogeni
da 10 a 18.000 KW

www.perin.com



divisione
NOLEGGIO



EJ-Greensystem srl

www.ej-greensystemsrl.it

HYBRIS

Fotovoltaico
e
Termico
2 in 1

EJ-GREENSYSTEM S.r.l. Via Brescia, 40 25033 Cologno - BS - C.F. e P.iva: 02774090985
Tel/Fax +39 030/7401356 - URL: <http://www.ej-greensystemsrl.it> - info@ej-greensystemsrl.it

A cura de Il Sole 24 ORE System

SPECIALE COGENA IN TOUR

SERVIZI CHIAVI IN MANO

Ecogena, la migliore gestione energetica per complessi civili e industriali

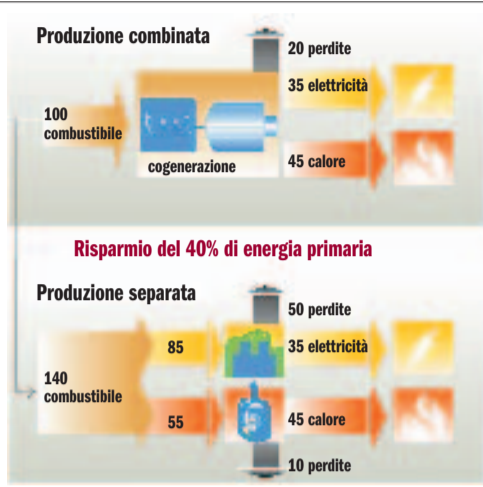
Ecogena è una realtà imprenditoriale nata dalla partnership tra Acea e Astrim, che opera nel settore della produzione combinata di energia elettrica e termica/frigorifera (impianti di tri/cogenerazione) con l'obiettivo di ottimizzare la gestione energetica di complessi civili e industriali, avvalendosi di soluzioni tecnologicamente avanzate e a basso impatto ambientale. Ecogena garantisce con il proprio servizio energetico una sensibile riduzione dei costi, rispetto a quelli attualmente sostenuti dal cliente, utilizzando il know-how e l'esperienza acquisita dai propri soci azionisti nelle diverse fasi della filiera energetica, ottimizzando gli impianti e le risorse impegnate.

La cogenerazione ad alto rendimento, come da direttiva 2004/8/CEE, trova piena applicabilità tanto nel settore industriale quanto in quello civile/ospedaliero, in cui contemporaneamente all'utilizzo di energia elettrica viene richiesta energia termica/frigorifera; le esperienze acquisite da Ecogena, i progetti realizzati e quelli in via di sviluppo testimoniano un crescente interesse nei confronti di questi sistemi, da parte di realtà decisamente eterogenee: complessi residenziali, piscine e centri sportivi, strutture ricettive, centri residenziali e tutte le realtà industriali "energy-intensive" come industrie farmaceutiche, alimentari, cartarie, ecc.

I principali servizi offerti da Ecogena comprendono: diagnosi energetiche; studi di fattibilità, sopralluoghi e rilievi tecnici; progettazione e realizzazione e gestione di impianti di tri/cogenerazione e reti di teleriscaldamento; realizzazione chiavi in mano; manutenzione "full-service"; servizio energetico.

I vantaggi

Lo schema evidenzia, in maniera sintetica, il notevole risparmio che si può ottenere dall'implementazione di un impianto di cogenerazione: è necessaria una minore quantità di combustibile per ottenere la stessa quota di energia elettrica e termica, rispetto alla produzione separata. Le perdite, poi, sono ridotte al minimo, in perfetta aderenza con gli attuali orientamenti in materia



L'approccio commerciale adottato da Ecogena prevede la fornitura a titolo gratuito di uno studio tecnico di fattibilità, finalizzato a valutare le condizioni d'integrazione di un impianto di tri/cogenerazione all'interno della struttura del cliente e capace di ottimizzare l'attuale approvvigionamento energetico con conseguenti benefici economici a favore di quest'ultimo. Confermata la fattibilità tecnica ed economica dell'intervento e condivisi gli obiettivi con il cliente, Ecogena è in grado di proporre una formula contrattuale altamente innovativa di "Servizio energetico a kWh", capace di fornire le migliori garanzie di funzionamento, rendimento e assistenza al committente. Una formula all'interno della quale Ecogena finanzia totalmente o parzialmente l'investimento e realizza "chiavi in mano" l'impianto di tri/cogenerazione, svolgendo la successiva attività di ma-

nutenzione "full service". La fornitura del servizio consentirà di fornire l'energia termica/frigorifera ed elettrica erogata dall'impianto a prezzi competitivi rispetto a quelli attualmente sostenuti dal cliente, assicurando un risparmio percentuale "importante" alle utenze connesse. Il rapporto che si instaura tra Ecogena e il cliente è di assoluta sinergia, dato che l'investimento sostenuto da Ecogena per la realizzazione dell'impianto viene "recuperato" nel tempo attraverso i margini di risparmio prodotti dall'impianto messo in condizioni di funzionare in modo efficiente ed efficace. Inoltre alla fine del contratto il cliente potrà scegliere tra la proprietà dell'impianto o il rinnovo del rapporto con Ecogena, a condizioni ancor più favorevoli. Ecogena, insomma, propone una soluzione ideale per la migliore gestione energetica possibile in complessi civili e industriali.

GRUPPO PERIN

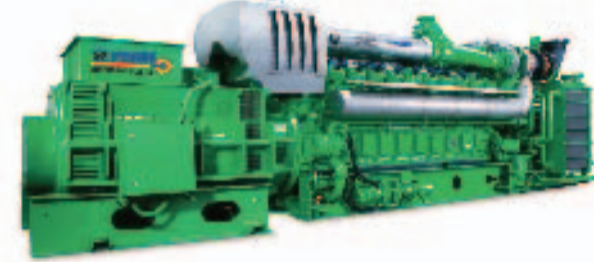
Generatori di energia nel mondo Al vaglio combustibili alternativi

Da più di 40 anni il Gruppo Perin è specializzato nella progettazione e costruzione di centrali per la produzione di energia e di gruppi elettrogeni da 10 a 18.000KW per singola unità, distinguendosi per efficienza, qualità, servizio. Filiali e stabilimenti di produzione sono dislocati in tutto il mondo per servire al meglio i clienti e ottimizzare la logistica delle produzioni. La progettazione e la produzione interna nei vari stabilimenti di proprietà comprende tutta la carpenteria metallica, tutta la quadristica elettrica, parti di alternatori e motori, il montaggio e le sale prova sino a 12MW. Un'apposita divisione progetta e costruisce gruppi elettrogeni di cogenerazione alimentati a metano, gpl, biogas, oli vegetali e combustibili alternativi, fornendo al cliente impianti chiavi in mano dalla media/alta tensione alle connessioni idrauliche per il tele-

riscaldamento. Il Gruppo è garanzia di competenza e affidabilità, grazie alle migliaia di impianti installati. Non solo. La generazione combinata di energia elettrica, termica e frigorifera è in continuo sviluppo e i tecnici Perin sono costantemente impegnati ad aumentare l'efficienza degli impianti e a fornire al mercato soluzioni innovative nell'uso dei combustibili esistenti sul pianeta. Ormai standard è la possibilità di controllare da remoto le macchine a distanza tramite la rete. I programmatori Perin hanno progettato e realizzato un sistema proprietario per permettere un'efficiente catena di comunicazione automatica fra tutte le realtà coinvolte nella conduzione e manutenzione degli

impianti, in qualunque posizione siano dislocate, anche in mezzo all'oceano, in pieno deserto o sulla banchisa polare. Il Ced messo a disposizione per gli impianti strategici riceve milioni di dati al giorno, elaborandoli in tempo reale per comunicare automaticamente i vari report al personale preposto.

Il Gruppo dispone di team di tecnici, officine mobili e ampio magazzino ricambi per interventi di assistenza programmata o straordinaria full service, con revisione anche di motori e alternatori. Sia in Europa che in Medio Oriente è presente un'ampia flotta noleggiata con circa 300 gruppi elettrogeni silenziosi, con servizio consegna in tutto il mondo. Attivo anche un reparto per macchine speciali con omologazioni Ri.Ma. - Lloyds - CSA - UL. Perin, dunque, è sinonimo di affidabilità, competenza, innovazione, tecnologia, con prestazioni da leader.



EJ-GREENSYSTEM

Olio vegetale puro e tecnologie combinate: efficienza garantita

Nata dall'entusiasmo di una giovane imprenditrice, Ej-Greensystem realizza, avvalendosi di un team di esperti, sistemi ad energia alternativa, garantendo affidabilità, professionalità, alti livelli di servizio e assistenza. Svariati i settori di competenza: solare, fotovoltaico, eolico, geotermia,

gassificatori... Numerose e innovative le soluzioni. Tra le più recenti, quelle che ottimizzano la combustione dell'olio vegetale puro per la cogenerazione e la trigenerazione, garantendo riduzione dei consumi, affidabilità e longevità della macchina, oltre 8mila ore di funzionamento l'anno, riduzione dei

fumi e del rumore. L'olio vegetale, una novità per il settore, alimenta l'impianto producendo il massimo sfruttamento delle potenzialità del combustibile con l'impiego di una fonte rinnovabile. Altra novità di Ej-Greensystem è la tecnologia "HYBRIS". Quest'ultima, tramite una combinazione di componenti e sistemi fotovoltaici e termico-solari, è in grado di produrre sia elettricità che calore installando un unico collettore. Il cuore del sistema "HYBRIS" è un modulo termico/ fotovoltaico in silicio monocristallino, capace di convertire le radiazioni solari in elettricità e riscaldamento simultaneamente.

ecogena
LA MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA PER COMPLESSI CIVILI E INDUSTRIALI

Dormi sonni tranquilli ... alla Tua energia pensiamo noi

ECOGENA S.p.A.: PROGETTA REALIZZA E GESTISCE IMPIANTI DI TRI/COGENERAZIONE IN AMBITO INDUSTRIALE, DIREZIONALE, RESIDENZIALE, RICETTIVO E SPORTIVO.

ECOGENA propone in modalità E.S.Co. ed in ottica di condivisione dei risultati con il Cliente, un "Servizio Energetico a kWh" o "a canone", in grado di generare effettivi vantaggi economico-energetici nonché ambientali nei siti di applicazione.



ECOGENA S.p.A. - Via San Nicola de Cesarini 3 - 00186 ROMA
tel 06.68808501; fax 06.68213894 - www.ecogena.com

www.formazione.ilsole24ore.com/cogentour

FORMAZIONE24ORE EDILIZIA & AMBIENTE

Generazione distribuita ed Efficienza energetica
Il ruolo della Cogenerazione

Italia - Europa: Politica, Regole, Mercato
ROMA, 11 giugno 2009 - NH Vittorio Veneto, Corso Italia 1

Moderà i lavori:
Massimo Cassani, Responsabile Redazione Ambiente&Sicurezza Il Sole 24 ORE
Ore 9.30-13.00
Saluto di benvenuto: **Sergio Dotti**, Presidente Cogena
L'iniziativa **COGENA in TOUR**
Sergio Stagni, Delegato Relazioni Esterne Cogena
Presentazione del 1° Rapporto Cogena
Carlo Belvedere, Segretario Generale Ascomac Cogena
Interventi
Samuele Furfari, Coordinamento della politica energetica Direzione Generale energia e trasporti Commissione Europea
Corrado Cini, Direttore Generale Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare

Luciano Barra, Capo Segreteria Tecnica Dipartimento per l'energia Ministero dello Sviluppo Economico
Riccardo Deserti, Dirigente Dipartimento Politiche di sviluppo economico e rurale Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali
Marco Pezzaglia, Responsabile Unità Fonti rinnovabili e Produzione d'energia e Impatto ambientale Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas
Giuseppe Dell'Olivo, Coordinatore Area Cogenerazione Unità Ingegneria Direzione Operativa Gestore Servizi Elettrici
Ore 14.30- 17.30
Workshop a cura delle Aziende

- Temi**
- Il quadro legislativo e regolatorio di riferimento: opportunità a livello europeo, nazionale e locale
 - Le migliori tecnologie disponibili per la produzione di energia e l'ottimizzazione delle risorse
 - Le applicazioni nell'industria, nel commercio, nel terziario, nei servizi, nella sanità e nelle biotecnologie
 - Le opportunità per le amministrazioni, gli enti locali, le aziende e i privati. Aiuto agli investimenti, certificati verdi titoli di efficienza energetica
 - L'iter autorizzativo per ottenere il "via libera": dalla installazione alla gestione di unità/impianti di cogenerazione



Le prossime tappe:

- L'Italia e gli Enti locali: i piani energetici regionali PALERMO, 24 giugno 2009
- Mediterraneo: rete di energie NAPOLI, 7 ottobre 2009
- Expo 2015: l'occasione per uno sviluppo efficiente MILANO, 12 novembre 2009

La partecipazione è libera e gratuita fino ad esaurimento posti. Per iscrizioni e ulteriori informazioni visita il sito: www.formazione.ilsole24ore.com/cogentour

Servizio Clienti
Tel. 02 4587.020 Fax 02 4587.025
info@formazione.ilsole24ore.com

GRUPPO24ORE
La cultura dei fatti

Website
www.ascomac.it
www.formazione.ilsole24ore.com

primady.com

Nasce l'imprenditore illuminato.

La cogenerazione, tutta l'energia di una nuova specie.



L'impresa che guarda al futuro con approccio strategico trova nella cogenerazione la soluzione ideale per ridurre significativamente i costi energetici aziendali e dare un concreto aiuto all'ambiente.

Per questo la cogenerazione è la scelta evoluta che definisce l'imprenditoria "illuminata", quella che unisce efficienza ed ecosostenibilità, alla quale AB Energy si rivolge come partner propositivo e risolutivo. Il Gruppo AB, operativo da oltre 25 anni, è leader in Italia nella progettazione e realizzazione di impianti di cogenerazione da 100 a 10.000 kW.

La modularità, l'efficienza e l'affidabilità sono i punti di forza delle soluzioni ECOMAX® che AB propone sia per la cogenerazione destinata all'industria, sia per la valorizzazione energetica del biogas.

AB Energy Spa - Tel. 0309945011 - www.gruppoab.it



AB Energy