

## OGGETTO: COMUNICATO STAMPA

Il nostro gruppo si occupa di energia e risparmio energetico, è composto da diverse divisioni che operano in settori diversi dell'energia: Albasolar, Albasystem e Marengo Impianti.

La divisione Albasystem è la più innovativa, proprietaria di due brevetti su sistemi energetici che utilizzano dei software di controllo molto avanzati e che vanno nella direzione dello sviluppo dell'intelligenza artificiale al servizio dell'energia.

Le ultime realizzazioni sono state eseguite per importanti aziende come la Maina Panettoni Spa, la GAI Macchine Imbottigliatrici Spa, la F.lli Rivoira Frutta Spa .... ecc... , sono i sviluppo attività per la Novi cioccolato e la Ferrero Mangimi , nonché analisi di fattibilità con alcune delle più importanti aziende del nostro territorio e non , i brevetti si chiamano Aspec home e Aspec industry ([www.aspecindustry.it](http://www.aspecindustry.it), [www.aspechome.it](http://www.aspechome.it)).

Stiamo implementando soluzioni per aziende molto prestigiose che vogliono perseguire l'innovazione dell'industria 4.0 ma anche sviluppando soluzioni energetiche per il mercato privato e retail.

Abbiamo inaugurato da poco la prima vera smart factory energetica autosufficiente d'Italia con un evento/convegno presso la GAI SPA, dove l'energia è totalmente gestita dal nostro sistema ASPEC (acronimo di Albasystem Power Energy Control) che garantisce anche la continuità assoluta, il nostro sistema ha già ricevuto premi per l'innovazione tecnologica da Legambiente, Viessmann e ABB, ecc...

ASPEC è un sistema energetico innovativo brevettato, basato sulla cogenerazione a gas metano , che integra e gestisce in modo autonomo e intelligente, mediante un software di nostra creazione, tutte le componenti energetiche all'interno di un'industria.

Rispetto alla cogenerazione tradizionale, che lavora seguendo una dinamica ad inseguimento termico o elettrico , ASPEC fa MOLTO di più, integra e gestisce in modo automatico , indipendente ed intelligente, TUTTE le componenti che concorrono alla produzione dei vettori elettrotermici richiesti dal processo produttivo e/o dalla climatizzazione degli ambienti, siano essi tradizionali che rinnovabili , al fine di ottenere un'integrazione totale, la massima efficienza e risparmio, oltre che un abbattimento dei costi di gestione.

Il sistema ASPEC nella sua versione più completa e performante, garantisce la continuità totale e l'immunità ad armoniche e disturbi di rete provenienti dall'esterno , grazie all'utilizzo di accumulatori a massa rotante, totalmente gestiti dal sistema automatico , creando l'ambiente ideale di lavoro x l'industria 4.0 e i suoi macchinari ad alte performance ma anche elettronicamente più delicati e sensibili alle variazioni di rete e alle armoniche.