

## Tavola Rotonda in Soiel

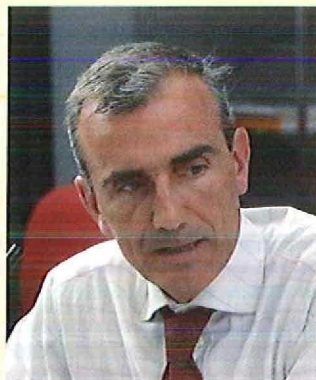
Sul prossimo numero di Office Automation pubblicheremo sintesi e approfondimenti relativi al dibattito sull'efficienza energetica nelle aziende di produzione iniziato con l'incontro del 20 maggio negli uffici di Soiel International. Il titolo: 'Efficienza energetica nelle aziende di produzione e nei processi industriali'.

Questi i temi trattati:

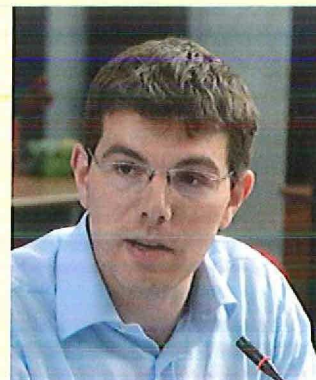
- La misurazione e il monitoraggio dei consumi di energia. Qual è il modo più efficace di avere sotto controllo i consumi di linee, impianti e macchinari? In cosa consiste il monitoraggio dell'energia a supporto dell'energy management? Quali i suoi vantaggi? Quali gli strumenti più idonei?
- Efficienza energetica come riduzione dei consumi. Intesa in questa accezione, efficienza energetica significa ricambio tecnologico e innovazioni impiantistiche. Qual è, in funzione dei diversi settori, il mix ottimale di tecnologie che soddisfa il fabbisogno energetico nell'ambito industriale? Nello specifico: quali sono le potenzialità dei motori elettrici ad alta efficienza (classe IE3 e IE4) e degli inverter in termini di riduzione dei consumi? Quali innovazioni per l'efficienza energetica nel settore dell'aria compressa? Refrigerazione, caldaie, compressori, ventilatori... come rispondono i produttori alla domanda di macchinari sempre più 'energeticamente efficienti'?
- Efficienza energetica come autoproduzione di energia. In questa seconda accezione, efficienza energetica significa sistemi e impianti per la produzione in loco di energia e per il recupero dei cascami energetici. Quali sono, in funzione dei diversi settori, le tecnologie a cui è associabile il maggior potenziale tenendo conto del pay-back? Nello specifico: qual è lo stato dell'arte e il potenziale delle tecnologie cogenerative in ambito industriale? E quello dei sistemi ORC - Organic Rankine Cycle? Quali vantaggi dalla produzione di energia da biomasse e con quali sistemi?
- I TEE - Titoli di Efficienza Energetica. L'opportunità dei certificati bianchi 'a consuntivo' nel settore industriale. Il quadro normativo corrisponde alle esigenze delle aziende? Come si accede a questa forma di incentivazione? Ma anche: stato dell'arte e potenzialità dell'energy management in ambito industriale; i punti di contatto e le sinergie tra mondo ICT e mondo Energy in ambito industriale.

Hanno partecipato alla tavola rotonda **Marco Cuttica** di AB Energy, **Dario Palumbo** di EDF Fenice, **Michele Liziero** di Energy Team, **Marco Cittadini** di Siram.

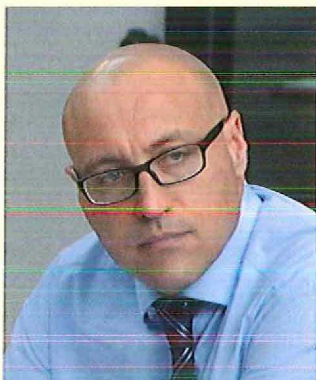
Sempre sul prossimo numero troverete anche il reportage e i numeri della Energy Management Conference del 3 luglio a Milano.



Marco Cuttica di AB Energy



Michele Liziero di Energy Team



Dario Palumbo di EDF Fenice



Marco Cittadini di Siram



Un momento della tavola rotonda organizzata presso la redazione di Office Automation