

SIEMENS

Exider, il futuro viaggia in treno

Un treno molto particolare si è fermato ieri alla stazione centrale, occupandone per un'intera giornata il primo binario con i suoi 14 vagoni ad alta tecnologia.

Si tratta di «Exider», esposizione itinerante con le ultime ed innovative proposte della Siemens nel settore dell'automazione di fabbriche ed edifici. L'azienda tedesca ha infatti orientato la propria ricerca tecnologica verso la *Totally Integrated Automation* (gestione integrata dell'automazione) e la *Totally Integrated Power* (gestione integrata dell'energia), all'interno cioè di un più generale concetto di integrazione.

Questo significa che sia i processi produttivi nelle fabbriche (in particolare l'industria chimica, farmacologia ed automobilistica) sia la gestione dell'energia possono venir controllati, ottimizzati e resi più sicuri, automatizzati, grazie ad una rete di prodotti e sistemi in grado di comunicare ed interagire fra loro a tutti i livelli.

Dalla progettazione al prodotto finito, dalla produzione di energia alla sua distribuzione nelle case e nelle industrie, ogni singolo anello della catena è coordinato agli altri da macchinari avanzati e da sensori e sistemi di controllo elettronici ad alta precisione. La Siemens ha dedicato inoltre una particolare attenzione alla sicurezza degli operatori, alla salvaguardia dell'ambiente ed al risparmio energetico. Per rendere più accattivante l'approccio a questa materia, nei nove vagoni destinati all'esposizione è stato allestito un vero e proprio show con applicazioni concrete e dimostrazioni live, procedendo fra macchinari, monitor al plasma e vari effetti speciali.

Il tour di «Exider», partito da Praga lo scorso 20 marzo e diretto, per quest'anno, in diversi stati europei, ha fatto tappa in 10 città italiane, fino ad arrivare nel Nordest.

(Francesca Tozzi)