

Una knowledge engineering company



Per tutti i settori di interesse SKF è impegnata nello sviluppo di prodotti e soluzioni in grado di assicurare performance superiori e benefici ambientali.

Il punto in un incontro a Torino con la presenza di Tom Johnstone, presidentee ceo del gruppo

Quest'anno è stata la città di Torino a ospitare l'European Technical Press Day, l'annuale incontro che SKF organizza con la stampa tecnica per fare il punto sulla realtà della multinazionale svedese dal punto di vista economico, tecnico e ambientale. Per ospitare gli oltre cento giornalisti provenienti dalle principali nazioni europee è stato scelto il palazzo delle Esposizioni, dove si tiene la mostra "Velocità", seconda parte della trilogia dell'automobile, un'ambientazione unica scelta per celebrare l'indissolubile legame tra la multinazionale svedese e l'industria dell'automobile.

All'ingresso della mostra è esposto il prototipo IDRA08 del Politecnico di Torino, veicolo preparato per la Shell Marathon 2008 anche grazie al contributo progettuale e componentistico di SKF e nelle hall i modelli più famosi e talvolta bizzarri della storia automobilistica.

Indirizzi di ricerca

Le presentazioni iniziali sono state tenute da Tom Johnstone, presidente e ceo del Gruppo SKF e da Giuseppe Donato, amministratore delegato di SKF Italia. Il primo ha diffusamente illustrato l'offerta di valore, efficienza energetica e soluzioni di sostenibilità da parte della multinazionale svedese, mentre il secondo ha offerto una breve panoramica su attività, clienti

e progetti rilevanti nel nostro Paese. Tra i due c'è stato l'intervento di Alan Begg, senior vice president SKF Group Technology Development and Quality, focalizzato sull'impegno del gruppo nelle attività di ricerca e sviluppo, ambito in cui SKF conta di investire il 20% in più entro i prossimi 5 anni. Sono seguiti gli interventi tecnici. L'ottimizzazione delle performance per ventilatori industriali con minori consumi di lubrificante e ridotti costi di esercizio nell'industria pesante e nelle applicazioni Hvac (Heating, Ventilation and Air Conditioning) a cura di Hans Lindh, l'incremento della produttività agricola riducendo l'impatto ambientale attraverso nuove soluzioni come l'Agri Hub, il perno di sterzo per trattori esente da manutenzione, la mecatronica (Stefano Urso); le soluzioni di tenuta per accrescere le performance del macchinario riducendo le perdite di lubrificante (Thomas Frost); l'aumento di energia e la riduzione di sprechi nel settore petrolchimico con la metodologia SKF ODR Operator Driver Reliability (Mike Creecy); il salto tecnologico nei compressori per aria e fluidi al fine di raggiungere performance superiori e benefici ambientali anche grazie ai cuscinetti magnetici (Daniel Westberg); infine le innovative soluzioni ConRo e Caster Analyst targate SKF per massimizzare le prestazioni, ridurre i costi e salvaguardare

l'ambiente nell'industria siderurgica (Gualtiero Montini).

Andare oltre allo zero

Per il Gruppo SKF «la sostenibilità è la capacità di combinare la responsabilità di fare business con successo con la responsabilità di salvaguardare le risorse per le generazioni future». Questa frase del Ceo è la sintesi della visione di sviluppo sulla quale il Gruppo SKF, spinto dalla convinzione e dall'impegno del suo vertice, basa da qualche anno i suoi piani industriali e le sue decisioni strategiche che sintetizza sotto il marchio "Beyond Zero". Con Beyond Zero viene indicato il preciso impegno a ridurre gli impatti negativi sull'ambiente all'interno e all'esterno di SKF e ad aumentare quelli positivi per far sì che il bilancio sia sempre a favore dell'ambiente. Questo significa andare "oltre allo zero" attraverso politiche di riduzione delle emissioni e di applicazione e produzione di prodotto ad alta efficienza energetica. In particolare SKF si è impegnata a ridurre del 5% le emissioni di CO₂ ogni anno, un traguardo che in Italia è già stato raggiunto nel 2007.

Il risultato, insieme alle altre innovative soluzioni presentate durante la conferenza, ha ancora una volta confermato che SKF è un'autentica knowledge engineering company. readerservice.it n. 57