

GIL 2013, tutte le opportunità per crescere

Segnali di ottimismo giungono dalla conferenza annuale di Frost & Sullivan su crescita, innovazione e leadership. Ecco quali sono le tendenze del mercato

Oltre 70 top manager dei diversi settori industriali si sono dati appuntamento a Milano per il congresso di Frost & Sullivan, Gil 2013 Italy, l'evento annuale della comunità globale per la crescita, l'innovazione e la leadership.

I partner e direttori di Frost & Sullivan Dorman Followwill, Sarwant Singh e John Rapsin, insieme al direttore di Frost & Sullivan Italia Livio Vaninetti e a Liana Colombelli, strategic account manager, hanno presentato l'evento e spiegato come l'innovazione rappresenti un fattore cruciale per il successo e la crescita aziendali.

La prima keynote della giornata è stata tenuta da Dorman Followwill che ha indicato come sia fondamentale la cooperazione per ottenere il successo in ambito imprenditoriale. Prendendo come esempio i più evidenti casi di successo nel mondo (in primis le Olimpiadi di Londra 2012), Followwill ha spiegato come in tutti i casi, sia stata la 'collaborazione' a rendere possibile il successo. A indicare invece quali saranno i 10 mega trend del futuro è stato Sarwant Singh. Al centro di tutto vi saranno le città e i processi di urbanizzazione, e tutto ciò che riguarda la mobilità e la logistica, le smart grid, e la building automation.

Il futuro è smart

Il nostro futuro sarà smart, con una stretta connessione a tutto ciò che è green: smart city, smart technology, smart infrastrutture, smart energy, smart factory...



Dorman Followwill, partner e director di Frost & Sullivan

E che ne sarà dei nostri acquisti? Prepariamoci, saranno sempre più on line, e si affermeranno i nuovi modelli di commercio: il click and brick, per esempio, nell'acquisto di un'autovettura diventerà la prassi, e la sede del concessionario avrà sempre più un ruolo marginale. Come conseguenza di ciò, i negozi saranno di dimensioni notevolmente inferiori rispetto al presente, nella misura del 15-20%. L'innovazione, poi, passa dal 'concetto zero', ovvero creare

prodotti a zero emissioni, con zero difetti, zero incidenti.... Avrà poi sempre più importanza l'ambito della salute e della cura della persona. Gli italiani, inoltre, saranno sempre più 'ingabbiati' nei social network, e si calcola che nel 2020 aumenteranno in modo esponenziale gli iscritti e aumenteranno i dispositivi tra di loro connessi (Internet of Things). Ciò che influenzerà maggiormente le scelte imprenditoriali dei prossimi anni saranno dunque sanità, auto



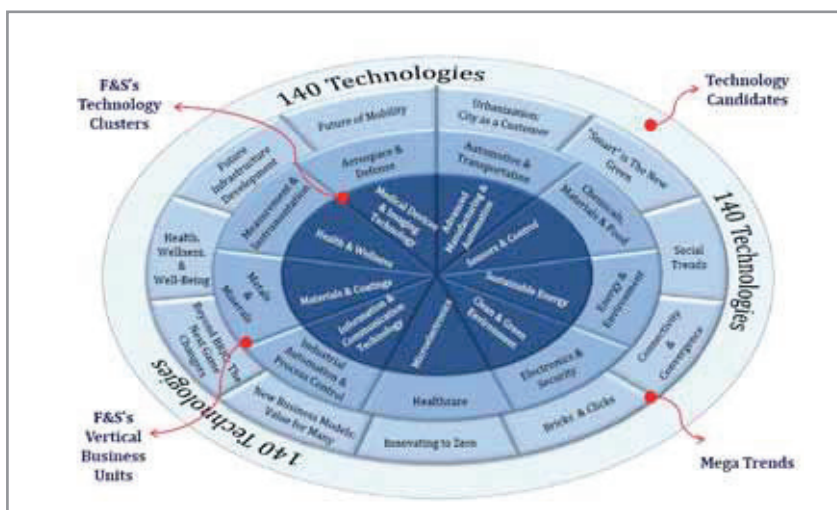
Liana Colombelli, strategic account manager



Il futuro sarà 'smart e green'

Si tratta di Emerson Network Power, Radici Group, Dainese e Silicon Biosystems. Queste aziende sono state

engine'. Questo studio svela le 50 tecnologie più innovative che riguardano nove settori – salute e benessere, dispositivi medici e tecnologie di imaging, energie sostenibili e tutela dell'ambiente, tecnologie dell'informazione e della comunicazione, materiali e rivestimenti, sensori e controlli, microelettronica, produzione avanzata e automazione. È importante cogliere i punti di convergenza che sono presenti in vari settori industriale. TechVision analizza il potenziale di ciascuna tecnologia per comprendere le reali opportunità di mercato, il possibile anno di impatto e valuta le opportunità di convergenza. Gli esempi sono vari, ma uno dei più interessanti è rappresentato dagli organi autorigeneranti, realizzabili grazie alla convergenza delle seguenti tecnologie: fibre di carbonio, polimeri 'camaleonte' e stampa 3D. Queste tecnologie ridurranno la percentuale di rigetto dei tessuti, anche grazie alla presenza di polimeri camaleonte che possono essere ingegnerizzati in modo da auto-rigenerarsi in caso di danno o usura. Tale tecnologia è ancora in fase di approvazione, e sarà commercializzata entro il 2020, dopo aver sostenuto i più rigorosi test clinici. Un altro esempio riguarda il monitoraggio remoto predittivo degli impianti: le tecnologie che convergono in questo caso sono le tecnologie ICT (cloud computing, analisi dei Big Data, realtà aumentata...) e i sensori wireless ubiquitous. La combinazione di tali tecnologie potrebbe permettere una maggiore efficienza nella gestione degli impianti, libertà di spostamento degli operatori e la possibilità di gestire gli impianti da remoto in totale sicurezza, oltre a ridurre i tempi morti negli impianti.



Da una valutazione di tutte le tecnologie, lo studio di Frost & Sullivan ha selezionato le 50 più innovative

e trasporto, energia e ambiente. I relatori hanno poi sottolineato le opportunità di convergenza tra i diversi settori industriali, nonché tra i diversi prodotti, tecnologie e persino aziende in competizione. Molto interessante anche l'intervento di Finmeccanica, il primo gruppo industriale italiano nel settore delle alte tecnologie e tra i primi dieci player mondiali nell'aerospazio, difesa e sicurezza. Andrea Mignogna, del dipartimento ricerca di Finmeccanica Holding, ha presentato visione, missione e strategia di crescita di Finmeccanica. Sono stati inoltre celebrati i risultati di quattro aziende che si sono distinte per l'eccellenza nelle best practice in svariati settori.

premiare per aver dimostrato crescita, innovazione e leadership in ambito di energia e ambiente, materiali plastici, tecnologie di sicurezza e sanità. Al riguardo, Livio Vaninetti ha spiegato: "Il nostro programma di Best Practice Awards, attivo già da molti anni, riconosce le aziende che hanno dimostrato un approccio unico nel condurre il business nel proprio mercato di riferimento: Frost & Sullivan premia idee e strategie vincenti che guidano la crescita aziendale".

TechVision 2020

Nel corso della conferenza, Liana Colombelli ha presentato i risultati di 'TechVision 2020: a systematic innovation serendipity

Frost & Sullivan