



## **Il passaggio alla saldatura robotica è inevitabile in tutti i settori a livello globale**

***La necessità di sistemi di saldatura automatizzata nei macchinari pesanti e nella lavorazione dei metalli darà slancio agli acquisti di robot di saldatura, secondo Frost & Sullivan***

Milano - 11 maggio 2015 - Le esigenze di modernizzazione nel competitivo mercato globale e la crescente enfasi sull'efficienza energetica spingono le aziende verso l'automazione. Questa tendenza dà slancio all'adozione di robot di saldatura rispetto ai metodi manuali. La saldatura robotizzata offre coerenza e ripetibilità, che sono di vitale importanza nelle industrie che la utilizzano. Mentre la domanda da parte dell'industria automobilistica e dei trasporti sarà sostenuta, anche i settori dell'elettronica, dei macchinari pesanti e delle costruzioni contribuiscono alla crescita del mercato.

Una nuova analisi di Frost & Sullivan, intitolata "[Global Welding Robotics Fact Book](#)", rileva che il mercato ha prodotto entrate per 2,44 miliardi di dollari nel 2014 e stima che questa cifra raggiungerà quota 3,38 miliardi di dollari nel 2020.

Per accedere gratuitamente a maggiori informazioni su questa ricerca, si prega di visitare: [http://corpcom.frost.com/forms/EU\\_PR\\_AZanchi\\_MA7C-10\\_22April15](http://corpcom.frost.com/forms/EU_PR_AZanchi_MA7C-10_22April15)

Il miglioramento significativo in termini di efficienza energetica offerto dalla saldatura robotizzata ha fatto crescere la domanda di mercato nelle economie sviluppate come Nord America ed Europa.

"La forte domanda da parte delle industrie in Europa guiderà la domanda di robot di saldatura ad arco e a resistenza" - afferma Guru Mahesh, analista di Frost & Sullivan. - L'introduzione di nuovi materiali come i materiali compositi e le fibre di carbonio nei processi industriali aumenterà ulteriormente l'ambito di utilizzo dei robot nelle fasi di trattamento, taglio e saldatura."

Mentre la robotica di saldatura ha una presenza consolidata nelle economie sviluppate, la mancanza di consapevolezza tra gli utenti finali e la preferenza per le soluzioni a basso costo ne ostacola l'adozione nei paesi asiatici come l'India e la Cina. Oltre alla limitata comprensione dei benefici a lungo termine di queste soluzioni, la disponibilità di manodopera a basso costo limita la domanda di robotica di saldatura in queste regioni.

"I fornitori stanno lavorando per aumentare la consapevolezza dei diversi benefici dei robot di saldatura, tra cui una maggiore efficienza, la ripetibilità e l'affidabilità, - osserva Mahesh. - Offrire corsi di formazione e dimostrazioni attraverso fiere e workshop aprirà la strada all'adozione su larga scala della saldatura robotizzata in tutto il mondo."

**Il potenziale non ancora sfruttato rende attraenti i mercati come Russia, India, Cina e Sud-Est Asiatico per i venditori di soluzioni di saldatura robotizzata. In futuro, Medio Oriente e Africa, India e Cina saranno regioni caratterizzate da una forte crescita. La regione Asia-Pacifico assisterà a un aumento della domanda da parte di industrie diverse da quella automobilistica, come ad esempio dei metalli, dei macchinari e dei componenti elettrici ed elettronici.**

**Lo studio “Global Welding Robotics Fact Book” fa parte del programma Industrial Automation & Process Control Growth Partnership Service. Altri studi di Frost & Sullivan collegati a questo argomento sono: “European Industrial Automation Services Market”, “Global Distributed Control Systems (DCS) Market” e “Emerging Upstarts and Market Transitions in the Global Digital Oilfield Data Management Market”. Tutte le analisi comprese nel servizio in abbonamento forniscono dettagliate opportunità di mercato e tendenze del settore, valutate in seguito ad esaurienti colloqui con gli operatori del mercato.**