

Prodotti e Tecnologie per la Salvaguardia Ambientale FOCUS GIAPPONE

Claudio Capiglia

Coordinatore Italia-Giappone, Divisione Ricerca e Sviluppo, Recruit R&D
Osaka Ekimae 4th Bldg. 5F14 1-11-4-500, Umeda, Kitaku, Osaka, 530-0001, Giappone

“Mottanai” significa non sprecare nulla ed è una parola che è spesso utilizzata in giapponese essendo uno dei concetti base della cultura di questo popolo. “Kaizen” è una parola diventata sinonimo di controllo di qualità nel mondo occidentale, nel senso più ampio del termine significa continuo miglioramento. A livello industriale diventa forza trainante per lo sviluppo di nuova tecnologia e nuovi prodotti ottenuti grazie agli investimenti in ricerca che, lungi dall'essere una “spesa”, vengono considerati dal giapponese medio come una necessità ed unica soluzione per il benessere della nazione. Per questo motivo in momenti di crisi economica come quello attuale gli investimenti in ricerca e sviluppo (R&S) non diminuiscono drasticamente come in altre nazioni del mondo.

Mottanai, Kaisen, forte propensione ad investire in ricerca, legati ad un estremo rispetto per la natura (basti pensare che le foreste costituiscono il 70% del territorio), rendono l'idea dell'interesse per il business ambientale. Il Giappone è stato anche il promotore del programma 3R (Reduce, Reuse, Recycle), il governo ha stanziato e continua a stanziare ingenti somme per la ricerca legata alla voce delle tecnologie per l'ambiente e l'energia. Grazie a queste basi e a altrettanto cospicui investimenti industriali in R&S, negli anni il sol levante è diventato leader in più di una tecnologia ambientale, per citare alcuni esempi noti: pannelli solari, accumulatori di energia (batterie), membrane per la purificazione dell'acqua...

Linee guida sono state decise dal governo e vengono seguite dall'industria. Gli argomenti principali comprendono: lo Sviluppo di nuove celle solari ed impianti per la produzione di energia solare, Tecnologie per lo sviluppo della nuova generazione di energia eolica, Tecnologie per lo sviluppo dell'energia da biomassa, Sviluppo di nuove batterie ad alta potenza per immagazzinare l'energia e per la stabilizzazione della rete elettrica, Tecnologie per l'utilizzazione del carbone pulito, Tecnologie per la purificazione dell'acqua, Tecnologie per l'aumento dell'efficienza energetica. Parte dei prodotti e delle tecnologie che sono state sviluppate e dei progetti in corso a livello nazionale verranno brevemente presentati e descritti durante la video conferenza.

Per maggiori informazioni sui prodotti e tecnologie ambientali e sulle opportunità di business contattare:

Dr. Eng. Claudio Capiglia, (Osaka, Giappone)
Tel: ++81 6 6342 4360, Fax: ++81 6 6342 4364
E-mail: capiglia-claudio@recruit-rds.co.jp
E-mail: claudio@mvc.biglobe.ne.jp
<http://www.recruit.co.jp/corporate/english/> (Recruit Gruppo)
<http://www.recruit-rds.co.jp/> (Recruit R&D)

