

## Giappone

Il mercato delle Scienze della Vita giapponese per grandezza è secondo solo agli Stati Uniti e ci si aspetta che continui a crescere nel prossimo futuro dati gli elevati bisogni dovuti al veloce invecchiamento della società e le politiche governative che promuovono la ricerca preventiva focalizzata sulle malattie legate all'invecchiamento. Per quanto riguarda il settore medtech, il mercato giapponese è terzo a livello mondiale, dopo USA e Germania, e ci si aspetta una crescita significativa nei prossimi anni. Il Giappone è già altamente competitivo nel mercato dei sistemi di diagnostica per immagini ed esporta la metà dei prodotti realizzati, mentre il mercato degli strumenti terapeutici dipende in gran parte dalle importazioni. Le previsioni di notevoli progressi per quanto riguarda la prossima generazione di dispositivi medici è elevata, in quanto il Giappone dispone di tecnologie altamente avanzate in settori quali l'elettronica e l'ICT.

Le imprese biotech e medtech europee stanno strategicamente approfittando del mercato giapponese, sempre più forte e aperto, che offre interessanti opportunità per collaborazioni in vari campi scientifici, come ad esempio nella ricerca sulle proteine e sulle cellule staminali. Notevoli progressi sono stati realizzati anche nella nuova generazione di sistemi per la somministrazione di farmaci (drug delivery systems, DDS), nelle combinazioni di farmaci e dispositivi medici e nell'imaging molecolare. L'industria farmaceutica giapponese mostra un notevole interesse per collaborazioni, accordi di licenza, fusioni e acquisizioni, aprendosi sempre di più a partner internazionali. Inoltre, il Giappone ha uno dei mercati sanitari più interessanti a livello mondiale. Le PMI europee delle scienze della vita, con i loro prodotti e servizi innovativi, sono molto apprezzate in Giappone e possono beneficiare da quel mercato di una redditività veloce e duratura.

I farmaci cardiovascolari sono l'area terapeutica principale, mentre nuovi farmaci anti cancro sono in attesa di approvazione. Una crescita significativa si è avuta anche per gli anticorpi basati sulle biotecnologie e per gli agenti mirati a basso peso molecolare, con il mercato della sanità che offre opportunità anche per i medicinali generici da banco e per i servizi legati alla gestione della salute. Nuovi farmaci e nuovi dispositivi medici sono in via di sviluppo anche in ambito biofarmaceutico e nanomedico.

Il governo giapponese sta offrendo un importante supporto per quanto riguarda il settore dei farmaci orfani e anche per quanto riguarda alcuni vaccini dedicati a malattie con meno mercato, con opportunità importanti per le aziende straniere in possesso dei principi attivi per farmaci da prescrizione che vogliono entrare nel mercato dei farmaci senza prescrizione, possibilmente con accordi di partnership con aziende giapponesi.



### Pharmaceutical, Biotechnology, and Healthcare Clusters in Japan

Population 127 M (2013)  
Area 0.146 M Sq miles  
GDP 5,960 Bn \$(US)



Cluster, Prefecture

