

PERCHE' ISRAELE

Israele è internazionalmente noto come Paese all'avanguardia per l'innovazione e la ricerca nei settori dell'alta tecnologia e si contraddistingue per un tessuto imprenditoriale diffuso e dinamico fortemente interconnesso con la rete di Università e centri di ricerca specializzati tra cui biotecnologie, scienze biologiche e nanotecnologie.

Il settore delle scienze della vita e i comparti delle attrezzature biomedicali e delle biotecnologie rappresentano un importante motore di rapido sviluppo per l'economia israeliana.

Dopo un decennio di crescita significativa, questo settore continua a dimostrare indicatori incoraggianti di maturità e promettenti nuovi traguardi.

L'eco-sistema locale è caratterizzato da una dinamica alla quale partecipano la ricerca accademica, il sostegno del governo e una disponibilità concreta di fondi, (investimenti nella R&S di circa 5% del PIL) professionisti altamente specializzati con una solida cultura imprenditoriale, spirito innovativo e tecnologie avanzate.

Tale settore, che rappresenta circa il 50% delle attività di ricerca, può contare su numerose strutture quali università (es. Hebrew University, Technion, Tel Aviv University, ecc.), Istituti di ricerca (es. Yeda – Weizman Institute, The Alexander Silberman Institute of Life Science, ecc.) e poli ospedalieri e centri medicali (es. Rambam Medical Center, Sheba, Hadassa, ecc.) Israele gode di una delle più alte concentrazioni al mondo di scienziati pro-capite (145 ogni 10,000 abitanti) di cui il 33% è proprio specializzato nel comparto della scienza della vita.

Gli investimenti di venture capital nelle imprese israeliane delle biotecnologie, sono cresciuti in modo significativo dalla fine degli anni 90' e il numero delle operazioni ha mantenuto negli ultimi anni un trend di crescita positivo.

Le imprese israeliane di tecnologia avanzata hanno raccolto nel 2015 finanziamenti per 4.43 miliardi di USD, dato che rappresenta il livello di finanziamenti più alto registrato in Israele nell'ultimo decennio. Di questi finanziamenti il 21% è stato destinato al settore della Life Science.