

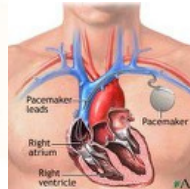


Le 5 invenzioni svedesi che hanno lasciato il segno

Lo sapevate che dalla Svezia sono nate diverse invenzioni che hanno cambiato il mondo? Il Global Innovation Index 2012 classifica addirittura la Svezia come il Paese più innovativo dell'UE.

Vi presentiamo di seguito le cinque invenzioni più famose:

- **Le cinture di sicurezza a tre punti:** le cinture di sicurezza moderne sono dette a tre punti poiché costituite da una cintura sub addominale e da una diagonale. Fu il tecnico svedese Nils Bohlin che nel 1959 progettò questa grande invenzione che permette di salvare una vita ogni sei minuti
- **Il pacemaker:** fu nel 1958 che Rune Elmqvist sviluppò un pacemaker alimentato a batterie. Nel 1959 venne eseguita la prima operazione sul primo paziente, che superò il test e riuscì a vivere fino al 2001.
 - **Il sistema di navigazione GPS:** Håkan Lans è la grande mente che sta dietro al miglioramento del sistema di navigazione satellitare GPS. Egli ha contribuito allo sviluppo di tale sistema nella sua forma più moderna, senza la quale oggi saremmo letteralmente persi!
- **Gli schermi piatti LCD:** i monitor a schermo piatto nascono grazie alla scoperta dei cristalli liquidi ferroelettrici dello svedese Sven Torbjörn Lagervall, nel 1979. La tecnologia LCD è stata successivamente sviluppata e nel 1994 è cominciata la produzione e l'introduzione sul mercato.
- **Il Tetra-Pak:** nel 1951, grazie alle idee e alla ricerca condotta dal team di Erik Wallenberg, è stata perfezionata la soluzione di confezionamento, stoccaggio e distribuzione di elementi liquidi come succhi di frutta e latte. Da allora, il Tetra-Pak si è diffuso nei frigoriferi di tutto il mondo.



Interessante vero? È incredibile come un paese così piccolo per numero di abitanti abbia contribuito in modo così decisivo all'innovazione nell'ultimo secolo. Può avere a che fare con un sistema educativo che favorisce gli start-up aziendali, la classe politica che da sempre promuove la ricerca e lo sviluppo, i prestigiosi premi Nobel consegnati ogni anno proprio a Stoccolma e un clima incoraggiante che nutre intraprendenza, sostenibilità e iniziative a favore dell'ambiente.