



Fonte: Haver Analytics e Morgan Stanley

# LA NUOVA RIVOLUZIONE TECNOLOGICA È IN ATTO

Si chiama deep tech e promette di trasformare il mondo come lo conosciamo oggi. Gli investimenti sono in crescita e anche le opportunità d'investimento. Occhi puntati sull'economia dello spazio

**Gaia Giorgio Fedi e Gabriele Petrucciani**

Esattamente come Internet 20 anni fa, c'è una nuova ondata di innovazione tecnologica che sta rivoluzionando molti settori industriali. E che, allo stesso tempo, sta creando numerose opportunità d'investimento, anche se per ora accessibili quasi esclusivamente a investitori istituzionali. È il cosiddetto "deep tech", ovvero l'innovazione tecnologia ingegneristica, al cui interno si possono far rientrare le più recenti novità, in diversi ambiti. E tra questi spicca l'economia della Spazio (Space economy), con le applicazioni delle tecnologie spaziali sempre più al servizio delle società. Gli investimenti nel settore sono in costante aumento e sul mercato stanno arrivando numerose start-up, alcune delle quali potrebbero diventare le Apple o le Amazon del futuro.

## Il "deep tech"

Secondo uno studio recente di Bcg, c'è un'ondata da 200 miliardi di dollari in arrivo nel mondo della deep technology entro i prossimi 5 anni. Una mole di denaro che promette di trasformare il mondo come lo conosciamo oggi. E in parte questa trasformazione è già in atto. Basti pensare al vaccino anti-Covid che è stato sviluppato in meno di un anno con un nuovo approccio mRNA. Ma di esempi ce ne sono tanti altri. Nuove frontiere che è stato possibile varcare grazie all'innovazione e soprattutto alla ricerca. O meglio, grazie alle start-up che negli ultimi anni sono nate dai Centri di ricerca scientifica e dalle Università con l'obiettivo proprio di promuovere tecnologie innovative in grado di impattare in modo significativo sulle persone e sulla società. Un mondo su cui il venture capital ha deciso di puntare già da



**> Franck Crépin**  
managing director di  
managing director di  
Ace Capital Partners  
(Tikehau)



**> Stefano Peroncini**  
amministratore  
delegato di Eureka!  
Venture Sgr

tempo. E c'è chi, come Stefano Peroncini, ha addirittura creato insieme ad altri soci una Sgr, Eureka! Venture, che ha il deep tech nel suo dna. L'anno scorso è stato anche lanciato il primo fondo, Eureka! Fund I - Technology Transfer, che a fine 2020 ha raggiunto con il secondo closing una raccolta di 40 milioni di euro a fronte di un obiettivo finale di 50 milioni.

## La space economy

Secondo Morgan Stanley, i ricavi generati dalla space economy dovrebbero lievitare a oltre 1 trilione di dollari entro il 2040, grazie alla discesa dei costi delle missioni spaziali, i progressi nella tecnologia e la crescita dell'interesse del settore pubblico nelle esplorazioni dello spazio. La parte del leone in questo macrosettore è ancora giocata dai grandi gruppi dell'aerospazio e della difesa, ma gli equilibri stanno cambiando con l'emergere di nuovi player, come SpaceX.

I sottosettori interessati e le opportunità emergenti dalla space economy sono tanti, dai satelliti alla prospettiva dei viaggi turistici nello spazio, grazie all'ascesa di gruppi privati che stanno sviluppando innovazioni tech e facendo concorrenza al settore pubblico. Franck Crépin, Managing Director di Ace Capital Partners (controllata da Tikehau Capital, si concentra in particolare sul più tradizionale settore Aerospace, che "nel suo complesso offre prospettive decisamente interessanti per i prossimi anni. La pandemia rappresenta infatti un potente volano di trasformazione, con effetti che si propagano in tutto il settore", grazie anche al sostegno da parte dei governi.