

# Scientifica Venture Capital

## SPOTTING THE DEALS

**Volume 3**

*Il settore dei Materiali Avanzati*  
Analisi degli investimenti nel 2023

---

scientifica  
venture capital

# Investire nel Futuro:

## IL NOSTRO IMPEGNO NELLA CONDIVISIONE DEI TREND DI MERCATO

In un mondo in costante evoluzione, dove l'innovazione guida lo sviluppo economico, noi di Scientifica Venture Capital abbiamo l'obiettivo di porci come leader nell'analisi delle tendenze emergenti. Specializzati in investimenti in start-up nei settori dell'Intelligenza Artificiale, della Manifattura Avanzata e dei Materiali Avanzati, crediamo fermamente nell'importanza di individuare e comprendere i cambiamenti che influenzano il panorama finanziario globale.

Ci chiedete perché abbiamo deciso di intraprendere un percorso un'analisi sistematica dei trend di mercato e di condividerla con voi?

La risposta è semplice: crediamo che la trasparenza e la condivisione delle informazioni siano fondamentali per il progresso. Il nostro impegno nel monitorare i trend di mercato e nell'analizzare le transazioni principali nel panorama del venture capital nasce dalla convinzione che offrire una overview completa e obiettiva delle dinamiche finanziarie sia essenziale per il futuro delle tecnologie emergenti.

Ecco perché abbiamo lanciato la nostra nuova rubrica Spotting the Deals, una pubblicazione sistematica sui trend del mercato degli investimenti in start-up nelle fasi pre-seed, seed ed early stage. Questo rapporto fornirà un'analisi delle transazioni più significative avvenute a livello mondiale nei settori di nostro interesse, esaminando il capitale investito e confrontando le variazioni del valore medio dei deal. Questa iniziativa riflette la nostra missione di essere non solo investitori attenti e strategici, ma anche portatori di informazioni preziose per chiunque sia interessato alle tecnologie emergenti.

Le analisi che realizziamo internamente rappresentano un pilastro fondamentale della nostra attività di investimento, ma crediamo fermamente che il loro valore vada ben oltre i nostri confini aziendali. In un mondo in cui il cambiamento è l'unica costante, l'accesso a dati accurati e analisi dettagliate diventa un vantaggio competitivo imprescindibile. Siamo fermamente convinti che la condivisione delle nostre conoscenze possa contribuire a guidare l'intero ecosistema degli investitori verso scelte più informate e consapevoli.

Il nostro impegno nel monitoraggio del mercato non si limita alla mera comprensione ex-post di quanto accaduto, ma mira anche all'individuazione e all'interpretazione delle variabili endogene; questi segnali ci forniscono preziose indicazioni su dove si sta spostando l'attenzione degli attori dell'ecosistema dell'innovazione, consentendoci di individuare le tendenze emergenti e di adattare le nostre strategie di investimento di conseguenza.

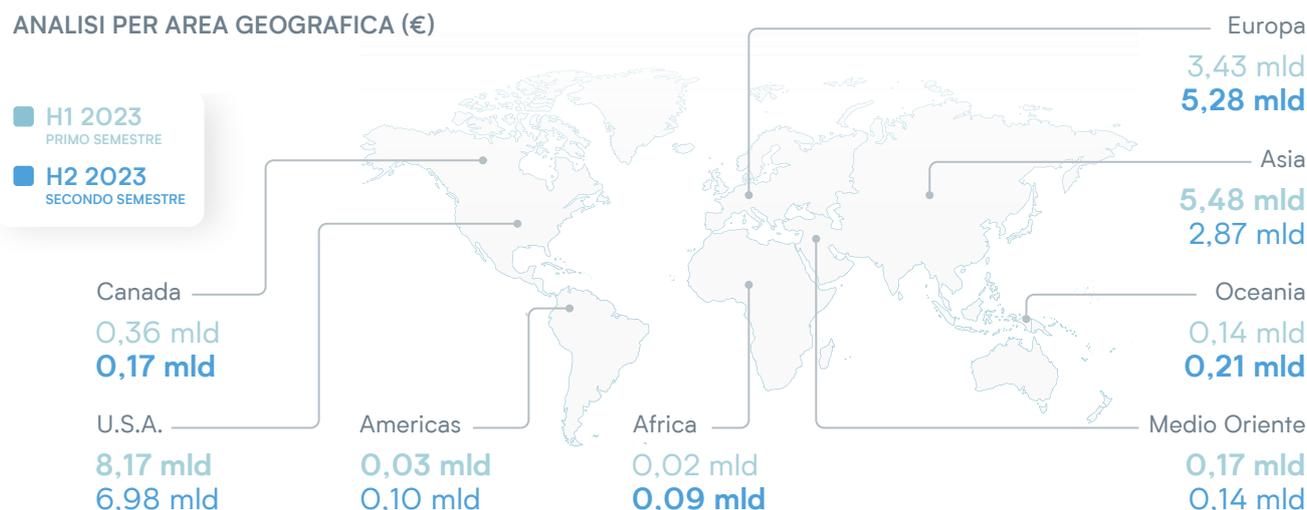
Con questo spirito di apertura e collaborazione, ci proponiamo di essere un faro nel panorama degli investimenti in tecnologie emergenti, guidando gli attori coinvolti verso opportunità di crescita e innovazione. Siamo entusiasti di condividere con voi questa nuova fase del nostro percorso e ci auguriamo che il nostro impegno nella ricerca e nella condivisione di informazioni possa contribuire a plasmare un futuro più luminoso e tecnologicamente avanzato per tutti.



# Market overview

## CAPITALE INVESTITO IN START-UP IN AMBITO MATERIALI AVANZATI

### ANALISI PER AREA GEOGRAFICA (€)



### FOCUS TOP 3 AREE GEOGRAFICHE PER CAPITALE INVESTITO



### Investimenti di venture capital nel 2023 in Advanced Materials: nel secondo semestre vola l'Europa ma frenano Stati Uniti ed Asia

Durante il 2023, il settore dei materiali avanzati ha attratto investimenti per un totale di €33,6 miliardi su scala globale, con una leggera flessione nel secondo semestre, il quale incide per "solo" il 47% sul totale investito nel periodo.

Gli Stati Uniti hanno svolto un ruolo chiave, con circa €15 miliardi investiti, pari al 44% degli investimenti nel settore nel 2023.

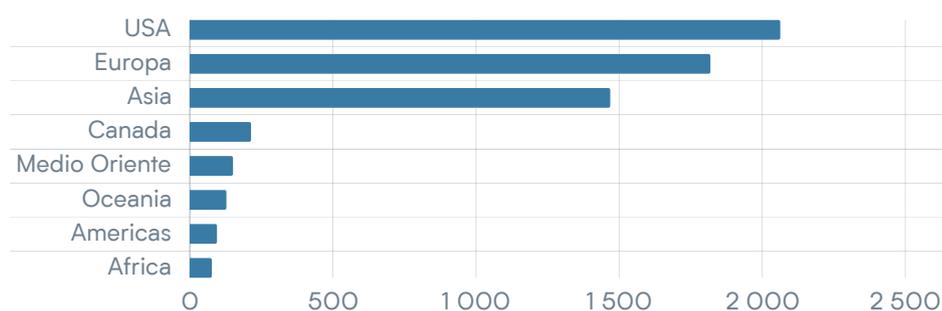
A seguire, da vicino, l'Europa con €8,7 miliardi e l'Asia con €8,3 miliardi, equivalenti congiuntamente al 51% degli investimenti a livello globale. Le dinamiche di investimento nelle due regioni tuttavia appaiono opposte. In particolare, in Europa si registra una netta concentrazione degli investimenti nel secondo semestre (61%) e mentre in Asia quasi due terzi degli investimenti (66%) sono stati effettuati nel primo semestre.

Le variazioni più consistenti si verificano nelle regioni Americas e Africa dove si riscontra un aumento del volume degli investimenti rispettivamente pari al 226% e 287%.

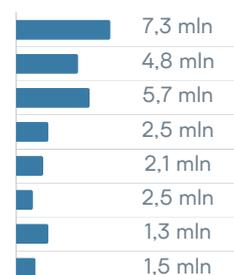
# Market overview

## DEAL CONCLUSI IN START-UP IN AMBITO MATERIALI AVANZATI

### NUMERO DI DEAL CONCLUSI NEL 2023



### DEAL SIZE MEDIO NEL 2023 (€)



**Cala il numero di investimenti a livello globale ma sale il ticket medio, si investe di più ma sempre meno spesso**

A livello globale, nel secondo semestre, a fronte di un aumento del deal size medio, che passa da €5,3 milioni a €5,9 milioni (+11%), assistiamo ad una riduzione pari al 14% del numero totale di deal.

Ad influire maggiormente su questo trend sono Stati Uniti ed Europa, che nonostante registrino il numero maggiore di deal conclusi, subiscono un calo nel secondo semestre pari rispettivamente al 19% e al 24%, con un lieve aumento del deal size medio in negli Stati Uniti e una vera e propria impennata in Europa, dove il ticket medio raggiunge i €6,7 milioni ma resta ancora dietro rispetto agli USA, dove il round medio è pari a €7,5 milioni nel secondo semestre.

L'Asia rimane l'unica regione in crescita dal punto di vista della numerosità dei deal, tuttavia, contestualmente subisce la maggiore contrazione del deal size medio (-40%). Nel resto del mondo i ticket medi di investimento stentano a superare i €3 milioni, nonostante regioni come Oceania, Americas e Africa abbiano registrato gli incrementi maggiori degli importi medi investiti maggiori, con variazioni percentuali delle ultime due rispettivamente pari a +279% e +475%.

Area geografica	H1 2023		H2 2023		VARIAZIONI HoH PERCENTUALI	
	Numero di deal	Deal size medio (€)	Numero di deal	Deal size medio (€)	Δ% Numero di deal	Δ% Deal size medio
U.S.A.	1.138	7,2 mln	925	7,5 mln	↓ 19%	↑ 5%
Europa	1.035	3,3 mln	784	6,7 mln	↓ 24%	↑ 103%
Asia	788	7,0 mln	681	4,2 mln	↑ 14%	↓ 40%
Canada	135	2,6 mln	79	2,1 mln	↓ 42%	↓ 19%
Medio Oriente	81	2,1 mln	70	2,0 mln	↓ 14%	↓ 3%
Oceania	75	1,8 mln	63	3,0 mln	↓ 16%	↑ 78%
Americas	51	0,6 mln	44	2,2 mln	↓ 14%	↑ 279%
Africa	46	0,5 mln	31	3,0 mln	↓ 33%	↑ 475%

scientifica  
venture capital

scientifica.vc

