

[« Tutte le notizie](#)

Vertis Venture investe nella tecnologia dirompente di Karalit, spin off del CRS4

Inviato da Editorial Staff il Ven, 14/09/2012 - 16:02

 Posted in [CFD](#) [CRS4](#) [ict](#) [Karalit](#) [Polaris](#) [sardegna](#) [Sardegna Ricerche](#) [Vertis](#)


Karalit, società spinoffata nel 2007 dal CRS4 di Pula (sempre capace di esprimere nuove tecnologie e ricerche di eccezionale livello), ha raccolto un investimento di 350 mila euro da parte di Vertis Venture, uno dei fondi chiusi gestiti da **Vertis** e dedicati a supportare PMI del Mezzogiorno. Vertis si riserva la possibilità di investire ulteriori capitali nei prossimi mesi.

Fondata da **Marco Mulas**, ingegnere meccanico, specializzato in fluidodinamica e scienze termiche al dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Stanford, **Karalit** ha sviluppato un software CFD 3D basato su dirompenti tecnologie che si combinano per rendere il processo di simulazione CFD semplice ed efficace in una maniera finora impensabile. KARALIT CFD utilizza infatti il metodo dei Contorni Immersi (Immersed Boundary - IB), che permette di eliminare di fatto la fase di pre-processo, con un notevole risparmio del tempo globale di analisi.

"Siamo molto soddisfatti" dice Marco Mulas, fondatore e Amministratore Delegato **KARALIT** "della fiducia accordataci da Vertis perché conferma la validità del nostro progetto. Questo sodalizio ci permetterà di proseguire ancora più speditamente nella nostra strategia di sviluppo".

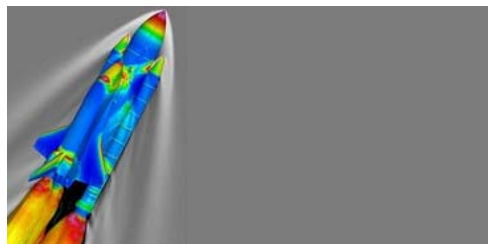
Il mercato in cui Karalit si posiziona (aziende, Università, centri di ricerca) non è dei più facili, è dominato da grandi gruppi e da particolari politiche commerciali, ma la proposta tecnologica di Karalit è altamente innovativa.

Come conferma Amedeo Giurazza, Amministratore Delegato di Vertis "I motivi principali che ci hanno spinto a investire in KARALIT sono rappresentati dalle rilevanti competenze del suo team e dalle enormi potenzialità del prodotto".

La metodologia implementata in KARALIT CFD (tipologie di software molto usati da chi progetta auto, aerei, barche, pale eoliche, ecc) rende finalmente possibile affrontare problemi di difficile o impossibile risoluzione con tecniche tradizionali, quali, ad esempio, il flusso in compressori o in pompe volumetriche o il flusso intorno ad oggetti in movimento.

E l'azienda non ha paura di presentarsi come *Radical. Revolutionary. Subversive.*

Un augurio a Karalit e complimenti a Vertis Venture.


[Investimenti](#)


Commenti

Invia nuovo commento

Il tuo nome: *

E-mail: *

Homepage:

Commento: *

Ultime notizie



L'avventura olimpica dello startupper Mounir



Vertis Venture investe nella tecnologia dirompente di Karalit, spin off del CRS4



Restart Italia, tutti a rapporto!



Sitar Teli nuovo partner di Connect Ventures



Ecco le startup selezionate per il Business Speed Date di Bologna

1

Like

6

Tweet

2

Share

0

Share

Categorie

- [News](#)
- [Investimenti](#)
- [Eventi](#)
- [Startupper's swing](#)



Commenta



Notizie popolari



Vertis Venture investe nella tecnologia dirompente di Karalit, spin off del CRS4



L'avventura olimpica dello startupper Mounir



Restart Italia, tutti a rapporto!



Da Ing Direct 100mila euro per le startup



Ecco le startup selezionate per il Business Speed Date di Bologna

Picked videos

Pioneers Festival Teaser



Startup Juice: Tonia Maffeo di Spreker



Mangatar teaser



o



[Informativa sulla privacy](#)

Startupbusiness s.r.l.
p. iva e c.f. 03634960169