

COMUNICATO STAMPA

Parigi, 10 Maggio 2023

JEC Forum Italy: i 5 finalisti del concorso Startup Booster

Startup Booster è il principale concorso per startup nel mondo dei materiali compositi e avanzati che permette di mettere in evidenza le migliori innovazioni che possono avere un forte impatto sul mercato.

Lanciato nel 2017, Startup Booster ha promosso lo sviluppo di oltre 900 progetti innovativi in più di 60 Paesi, con 80 finalisti e 25 vincitori, tra cui Arevo, Continuous Composites, FibreCoat, Fortify e Vartega.

Imprenditori, PMI, startup e spin-off accademici che realizzano progetti innovativi nel campo dei materiali compositi e avanzati, con sede in Italia, hanno avuto la possibilità di partecipare al concorso. Tra tutti gli iscritti sono stati selezionati 5 finalisti:

- **Graphene-XT**

Research and development of eco-friendly nanomaterials-based coatings

www.graphene-xt.com

Graphene-XT is a startup that develops and produces high quality graphene. Through a multifunctional approach it provides new and better functionalities to conventional products. Graphene-XT uses graphene for several applications: composites, lubricants, membranes, sensors, coatings, inks, paints. Graphene-XT patented technology produces graphene with a liquid phase exfoliation process that allows producing high-quality graphene consisting of 50% of monolayers and 50% of few layers. His aims to identify tailor-made solutions for business. The team's know-how includes academic, industrial and managerial skills and that is why Graphene-XT can operate in different industrial sectors. Graphene-XT strictly collaborate with his customers to improve product's characteristics and design personalized solutions.

- **Hikari**

All you need is green

www.hikari.green

Hikari® offers new eco-sustainable composite materials and technologies with the aim of creating real and lasting benefits. The high performance of composites allows achieving the same performance as traditional materials while significantly reducing the amount of material needed. In Hikari's natural composites, petroleum-based components that form the basis of traditional composites have been replaced with elements derived from circular and renewable sources. GMC®, for example, significantly reduces the environmental impact of its production by halving its carbon footprint compared to traditional composite materials (BMC and SMC).

- **MAch3D**

MAch3D simplifies Materials' quality assessment enabling on-site out-of-laboratory Material Testing

www.mach3d.it

For Additive Manufacturing industries, and all the manufacturers transforming raw materials into final products, willing to monitor and improve their processes, MaCh3D offers a Smart Material Testing platform made of an innovative hardware, extremely compact allowing an easier, safer and faster testing procedure, and a cloud platform for centralized storage and manipulation of results, enhanced by artificial intelligence for processes control and materials and processes optimization.

- **Recarbon**

One-stop Solution in Circular Economy for Carbon Fiber

www.recarbon.it

RECARBON gives new value to carbon fiber wastes, creating, producing, and offering innovative ready-to-use intermediate products based on recycled carbon fiber. RECARBON has developed a functional approach for manufacturing products in the form of both thermoplastic Organosheets, thermoset Prepregs, and sandwich panels, with different combination of skins and cores.

- **SphereCube**

Printer Better Faster Stronger

www.spherecube.eu

SphereCube is developing an innovative 3D printer for high-performance composite materials. Thanks to the patented extruder, SphereCube is able to process thermoset resins and continuous reinforcements. This allows the manufacturing of high-performance composite components in a totally automated way for aerospace, automotive, energy, marine, biomedical and sport sectors.

Durante JEC FORUM Italy i 5 finalisti parteciperanno ad una pitching session in presenza della giuria composta da esperti del settore e investitori:

- Stefano CORVAGLIA, R&D Manager and IP Manager, Leonardo SpA
- Attilio MASINI, R&D Composites Materials & Technologies Center, Automobili Lamborghini
- Caterina MEGLIO, CEO, Materias
- Alessia GENNARO, Investment Analyst, Eureka ! Venture SGR
- Paolo TARCHIONI, Group Chief Innovation, CSR & Quality Officer, Biesse Group

Al termine della pitching session, la giuria del concorso selezionerà 1 vincitore tra i 5 finalisti. Il vincitore si qualificherà direttamente per la finale di Startup Booster che si terrà a JEC World 2024 (5-7 marzo).

Il 6 Giugno

- Pitching Session dei 5 finalisti
- Premiazione Startup Booster Awards

JEC Forum ITALY è un evento organizzato da JEC Group in collaborazione con Assocompositi, che riunisce la comunità italiana dei materiali compositi. La prima edizione si svolgerà a Bologna (Bologna Fiere) il 6 e 7 giugno. In seguito, la manifestazione farà tappa in diverse città italiane per promuovere l'ecosistema locale dei compositi e agevolare il dialogo tra le aziende, i centri di ricerca e sviluppo e i settori di applicazione.

JEC Forum Italy

6-7 Giugno – Bologna Fire

www.jec-italy.events

CONTATTO STAMPA

JEC Group

Alix Lenne

Tel.: +33 1 89 20 40 85 - lenne@jeccomposites.com

JEC Group

JEC Group è un'organizzazione no-profit interamente dedicata alla promozione internazionale dei materiali compositi e delle relative applicazioni. Editore di JEC Composites Magazine, la rivista settoriale di riferimento, JEC organizza numerosi eventi in tutto il mondo, tra cui JEC World, la principale fiera internazionale dedicata ai materiali compositi e alle loro applicazioni, che si svolge annualmente a Parigi. I media, gli eventi e i canali digitali di JEC connettono la comunità globale di professionisti del settore dei compositi e oltre per consentire il trasferimento delle conoscenze, creare opportunità di networking ed evidenziare l'innovazione.

JEC: connette il mondo con i compositi

www.jeccomposites.com