

Super Sapiens Europe: voici la sélection des 9 start-up deep tech

Neuf pépites technologiques, ce sont les start-up innovantes sélectionnées dans le cadre de la compétition européenne Super Sapiens Europe, prêtes à attirer des investissements et à passer à l'échelle internationale.

Scientifica Venture Capital annonce aujourd'hui les start-up sélectionnées dans le cadre de l'**appel à projets Super Sapiens Europe**, une initiative réalisée en collaboration avec l'IREFI (Institut pour les Relations Économiques Italie-France), qui a joué un rôle clé dans l'organisation de la compétition. Grâce à son poids institutionnel, l'IREFI a contribué à établir un **pont** stratégique entre les **écosystèmes d'innovation italien et français**, facilitant le dialogue entre entreprises, investisseurs et grands groupes industriels.

Après avoir reçu plus de **450 candidatures** provenant de toute l'Europe - un chiffre qui a largement dépassé les attentes des organisateurs - le comité de **sélection a retenu 9 start-up** qui intégreront désormais un **réseau de connexions internationales**.

Ce réseau leur offrira l'opportunité d'établir des **collaborations stratégiques** avec de grands groupes et entreprises industrielles, favorisant ainsi des **synergies d'open innovation**. Elles pourront également bénéficier d'un **investissement potentiel** de la part de **Scientifica Venture Capital**, qui - avec une approche d'**operational VC** - accompagne les start-up tout au long de leur parcours de croissance, de la phase de pré-amorçage jusqu'au stade de *growth*, en facilitant leur *scale-up* et leur internationalisation.

Les start-up sélectionnées sont :

- **Daidalos**, qui a conçu un accélérateur matériel innovant spécifiquement dédié à l'intelligence artificielle, capable d'offrir une puissance de calcul accrue tout en réduisant la consommation énergétique

- **Layer Logic**, qui a développé un biosenseur de haute précision capable de réduire le temps de détection des bactéries dans des produits alimentaires tels que le poisson ou le fromage, passant de plusieurs jours à quelques minutes
- **Materys**, avec sa plateforme alimentée par l'IA qui automatise les complexités techniques nécessaires à la découverte et à l'analyse efficace de nouveaux matériaux
- **Spuma**, qui a mis au point un bio-additif breveté et biodégradable pour l'élimination des PFAS dans les eaux contaminées, avec une efficacité supérieure à 90 %, sans production de déchets secondaires - contrairement aux méthodes de filtration traditionnelles
- **Next Generation Robotics**, qui a conçu des systèmes robotiques avancés pour l'inspection et le suivi des matériels roulants ferroviaires (trains, métros, wagons, et véhicules sur rails en général), dans une logique de numérisation et de télé-inspection des processus visuels
- **Ningaloo Biosystem**, qui a développé une plateforme appliquant le contrôle dynamique basé sur l'optogénétique aux processus des bioréacteurs, optimisant ainsi la production bio-pharmaceutique
- **QSensAto**, qui développe des capteurs atomiques miniaturisés, basés sur la technologie quantique des *Laser-Written Vapor Cells* (LWVCs), capables de réaliser des mesures ultra-précises et fiables
- **Quidditas**, avec sa plateforme innovante d'édition génomique permettant la recombinaison contrôlée de larges fragments d'ADN
- **Inflant**, qui a conçu une solution permettant de réduire la réponse inflammatoire de l'intestin sans compromettre l'action globale du système immunitaire contre les infections

Les **neuf start-up** sélectionnées opèrent dans des secteurs stratégiques tels que l'intelligence artificielle générative, les matériaux intelligents, l'agritech, la smart city & mobilité, la fabrication avancée, les technologies quantiques et le climate tech.

Outre les projets italiens, le groupe comprend également des **équipes venues d'Allemagne, de Belgique, de France et de Suède, en parfaite cohérence avec l'objectif de Super Sapiens Europe: promouvoir un paysage de l'innovation à l'échelle européenne** et identifier les meilleures opportunités d'investissement dans le domaine des technologies de pointe.

*“L’Europe représente un hub émergent pour les start-up deep tech, avec un potentiel encore inexploité qui mérite d’être pleinement valorisé. Avec des initiatives comme Super Sapiens Europe, nous souhaitons accélérer la croissance d’un écosystème plus intégré et plus compétitif à l’échelle internationale”, a déclaré **Riccardo D’Alessandri, Managing Partner de Scientifica Venture Capital.** “Les start-up sélectionnées suivront un parcours structuré de validation et de scale-up, renforçant leur modèle économique et développant des stratégies go-to-market efficaces pour se positionner comme leaders dans leurs secteurs respectifs.”*

*“Le processus de création d’un écosystème franco-italien de l’innovation, qui est au cœur de l’initiative Super Sapiens Europe, a franchi avec cette sélection sa première étape. La collaboration entre les grandes entreprises engagées, les start-up, les fonds de capital-risque et les centres de recherche italiens et français représente un potentiel que nous espérons voir pleinement reconnu par les acteurs institutionnels”, a déclaré **Fabrizio Maria Romano, Président de l’IREFI.** Il s’agit de soutenir de manière appropriée les stratégies de souveraineté et d’autonomie stratégique dont l’Europe a aujourd’hui plus que jamais besoin, et auxquelles l’Italie et la France peuvent, ensemble, apporter une contribution majeure.”*

Le programme Super Sapiens Europe a également impliqué certains partenaires de l’IREFI, parmi lesquels des acteurs majeurs de l’innovation tels qu’**Edison, Eni, STMicroelectronics, Fincantieri, Generali et Thales.**

Leur participation confirme l’intérêt des grands groupes à établir des collaborations stratégiques avec les start-up, en adoptant des **modèles d’open innovation** pour accélérer le développement de nouvelles technologies et solutions de marché.

C’est pourquoi des initiatives comme l’appel à projets Super Sapiens Europe représentent une véritable opportunité pour faire de l’Europe un pôle d’attraction de l’innovation à l’échelle mondiale.

À propos de Scientifica Venture Capital

[Scientifica Venture Capital](#) est une holding d’investissement qui se positionne comme un point de référence pour les start-up italiennes et européennes actives dans le domaine de la recherche scientifique et de l’innovation technologique.

Pour en savoir plus sur Scientifica Venture Capital, vous pouvez télécharger le company profile [ici](#).

À propos de l’IREFI

L’[IREFI](#) (*Institut pour les Relations Économiques France-Italie*) est un institut bilatéral indépendant dont la mission principale est de faciliter les relations d’affaires entre la France et l’Italie.

L’IREFI réunit des entrepreneurs (grandes entreprises, PME et start-up), leurs associations, des dirigeants ainsi que des représentants des institutions publiques et privées des deux pays.



supersapienseurope.com

Dans ce cadre, l'IREFI organise des événements bilatéraux à caractère institutionnel, en s'inspirant des lignes directrices du *Traité du Quirinal* et en se concentrant sur des thématiques stratégiques pour les relations franco-italiennes: innovation, défense et infrastructures dans les secteurs aérospatial, énergétique et des transports.