COMUNICATO STAMPA

MATERIALI SENZA TERRE RARE: RARA FACTORY, SPIN OFF DI CA' FOSCARI, VINCE STARTUP MARATHON 2026

La startup impiega dieci persone altamente qualificate e sta brevettando i primi materiali magnetici privi di terre rare. Già attiva una partnership con B&C Speakers per sviluppare nuove soluzioni per l'audio professionale

FOTO

VENEZIA – **RARA Factory**, spin off deep-tech dell'**Università Ca' Foscari Venezia** che sviluppa materiali alternativi alle terre rare, ha vinto **Startup Marathon 2026**. Il riconoscimento arriva mentre l'impresa ha già identificato materiali promettenti e sta brevettando i primi materiali magnetici privi di terre rare.

La finale si è svolta il 17 novembre alla Tower Hall di UniCredit a Milano, con **undici imprese finaliste in gara**. La competizione nazionale, promossa da **Area Science Park, UniCredit Start Lab e Fondazione Comunica**, mette in contatto start up, spin off e piccole e medie imprese innovative con potenziali partner industriali e finanziari. RARA Factory ha partecipato con il supporto di **PInK**, la struttura di Ca' Foscari dedicata alla valorizzazione della conoscenza, premiata come "business support organization".

Grazie alla vittoria, RARA Factory avrà accesso al **programma di accelerazione UniCredit Start Lab**, che offre opportunità di crescita, formazione e networking con imprese e investitori. La startup entrerà inoltre, insieme alla seconda e alla terza classificata, tra le realtà preselezionate per partecipare alla missione nazionale al **CES di Las Vegas**, uno dei principali appuntamenti internazionali dedicati all'innovazione tecnologica. Alle organizzazioni che supportano le prime 3 startup classificate è stato riconosciuto un accesso privilegiato all'Executive MBA in Business Innovation del MIB Trieste School of Management.

Nata nel 2024, RARA Factory combina fisica della materia, intelligenza artificiale e sperimentazione in laboratorio per individuare nuove composizioni con le proprietà richieste dall'industria. Gli algoritmi suggeriscono le formulazioni più promettenti, che vengono prodotte e misurate: i risultati alimentano a loro volta il sistema, rendendo progressivamente più precisa la ricerca di nuovi materiali. Nella sua sede di Venezia la startup impiega dieci persone altamente qualificate.

Un primo ambito di applicazione è l'audio professionale. La partnership con **B&C Speakers**, gruppo specializzato nella produzione di altoparlanti professionali, punta a sviluppare materiali magnetici ad alte prestazioni senza terre rare, progettati sulle esigenze dei suoi prodotti. La collaborazione porta così la ricerca dello spin off a confrontarsi con requisiti industriali concreti.

«Invito istituzioni, investitori, aziende a credere alle ragazze e ai ragazzi che escono dalle nostre università e investire su di loro e le loro idee prima che vadano a farle crescere altrove», ha dichiarato **Stefano Bonetti**, presidente di RARA Factory e professore a Ca' Foscari, ricevendo il premio.

Per Ca' Foscari il riconoscimento premia anche l'investimento degli ultimi anni nelle discipline STEM e, in particolare, nei corsi di laurea in **Ingegneria Fisica**. Il percorso di RARA Factory mostra come le competenze sviluppate nella ricerca universitaria possano tradursi in impresa, occupazione qualificata e collaborazioni con il sistema produttivo.

Startup Marathon 2026 ha registrato il numero più alto di candidature dalla nascita della manifestazione. Le 41 organizzazioni di supporto all'impresa aderenti hanno candidato complessivamente 121 startup, spin-off e altre realtà innovative. Le candidature al contest sono state

76, di cui 53 provenienti da progetti con un livello di maturità tecnologica (TRL) superiore a 5 e 23 da startup early stage.

Al secondo posto si è classificata **Mirron** (Trieste), affiliata al Cluster Scienze della Vita FVG e supportata dal Polo Tecnologico Alto Adriatico Andrea Galvani. La startup sviluppa una piattaforma che unisce reagenti molecolari e software basato sull'intelligenza artificiale per osservare nel tempo l'attivazione dei geni nelle cellule vive, generando veri e propri “film” dell'espressione genica. Terza classificata **Ichnovia** (Roma), supportata dal Centro SIEH della Sapienza Università di Roma, che ha ideato un test non invasivo per la diagnosi precoce del tumore al pancreas, a partire dal monitoraggio delle persone con diabete ad alto rischio.

—-

RARA Factory è uno spin off deep-tech dell’Università Ca’ Foscari Venezia, fondato nel 2024. Combina ricerca teorica, sperimentazione avanzata e applicazioni industriali concrete per settori strategici quali energia, mobilità, aerospazio. RARA Factory promuove la ricerca applicata e la realizzazione industriale di materiali sostenibili alternativi alle terre rare e materiali critici, contribuendo a ridurre l’impatto ambientale e la dipendenza strategica dai mercati esteri.

Università Ca' Foscari Venezia
Ufficio Comunicazione e Promozione di Ateneo
Settore Relazioni con i media
Enrico Costa: Tel. 337 1050858
Paola Vescovi (Direttrice): Tel. 366 6279602 – 339 1744126
Federica Ferrarin (Referente di Settore) Tel 366 6297904 - 335 5472229
Email: comunica@unive.it
Le news di Ca’ Foscari: news.unive.it