

Solvay investe nelle biotecnologie

Avviata una partnership a lungo termine con la piattaforma biotech statunitense Ginkgo Bioworks. Primo passo lo sviluppo di nuovi biopolimeri.

6 aprile 2023 08:45

Il gruppo belga Solvay ha annunciato una partnership strategica a lungo termine con la società statunitense Ginkgo Bioworks, volta - si legge in una nota - "a liberare le potenzialità della biologia sintetica come abilitatore di sostanze chimiche e materiali più sostenibili, contribuendo alla transizione verso soluzioni più rispettose dell'ambiente".



La partnership si concentrerà inizialmente su nuovi biopolimeri, che potrebbero avere un impatto tangibile su un'ampia gamma di mercati, dalla cura della casa e della persona all'agricoltura e all'alimentazione.

Nell'ambito dell'accordo, Solvay rileverà anche un laboratorio di Ginkgo (ex Zymergen) a Cambridge, nello stato del Massachusetts, ampliando la sua presenza negli Stati Uniti nell'ambito della ricerca e innovazione nelle biotecnologie.

Con questa collaborazione - continua la nota stampa - Solvay integrerà competenze in bioinformatica e scienza dei dati, ingegneria dei ceppi, biocatalisi e processi di fermentazione, rafforzando e accelerando la capacità di individuare, sviluppare e trasformare in impresa le opportunità abilitate dalle biotecnologie. La nuova piattaforma consentirà inoltre di integrare le attività in altre tre aree chiave: materiali per batterie, idrogeno verde e compositi termoplastici.

© Polimerica - Riproduzione riservata