

# Comunicato Stampa

## **BASF e l'Università della California, a Berkeley, celebrano dieci anni di proficua collaborazione**

- **La rete statunitense California Research Alliance (CARA) si allarga a 11 università californiane e lancia 117 progetti legati a tecnologie per risolvere alcune fra le più importanti sfide di sostenibilità**
- **Ad oggi CARA ha promosso 94 articoli peer-reviewed, 47 domande di brevetto e numerose tecnologie già integrate all'interno di prodotti BASF**

BASF e l'Università della California (UC) a Berkeley negli USA, celebrano il decimo anniversario di una stretta collaborazione conosciuta come California Research Alliance (CARA). Il centro di ricerca multidisciplinare si occupa di valutare materiali, tecnologie e processi che contribuiranno ad affrontare le principali sfide della sostenibilità. Per celebrare l'anniversario, il 22 aprile 2024 BASF e CARA hanno ospitato un simposio scientifico sulla trasformazione sostenibile nel mondo della chimica. L'incontro ha riunito ricercatori accademici, rappresentanti del governo e scienziati BASF per celebrare i risultati raggiunti dal CARA e discutere di come l'industria e il mondo accademico possano continuare a collaborare per affrontare le sfide che attendono l'industria e la società nel suo complesso.

Nei suoi 10 anni di storia la rete CARA ha promosso 117 progetti di ricerca che hanno portato a 94 articoli peer-reviewed, 47 domande di brevetto e numerose tecnologie già integrate all'interno di prodotti BASF.

Dal 2014, la collaborazione è stata estesa a 11 università californiane, tra cui UC Santa Barbara, UC Irvine, Stanford University, California Institute of Technology e University of Southern California. I progetti CARA hanno coinvolto oltre 80 docenti universitari e 170 membri della comunità CARA. Nel 2022, BASF e UC Berkeley avevano rinnovato per ulteriori cinque anni il Master Research Agreement che disciplinava la collaborazione.

*"Siamo orgogliosi dei risultati che abbiamo ottenuto in questi dieci anni grazie al programma CARA e siamo felici di festeggiare questo traguardo con i nostri partner accademici"* ha commentato Helmut Winterling, Presidente di Group Research, BASF SE. *"Il simposio è un'opportunità per celebrare questa collaborazione, e riflettere sui progressi ottenuti e su come continuare a collaborare per affrontare le sfide che preoccupano la nostra società e la trasformazione che investe l'intero comparto della chimica"*.

*"La comunità di ricercatori californiani apprezza l'impegno di lungo termine che BASF ha assunto. Se ripercorro questi 10 anni di attività di CARA, non posso che essere colpito da quanto sia riuscita a produrre e da quale sia stato il suo impatto"* ha aggiunto Peidong Yang, direttore del CARA presso la UC di Berkeley. *"Nel corso degli anni, CARA ha formato ricercatori di talento, pubblicato articoli scientifici e depositato moltissimi brevetti. CARA rappresenta un modello di riferimento quando si pensa a possibili collaborazioni tra industria e università. Grazie ad un intenso scambio con i partner industriali, i ricercatori CARA sono in grado di fornire soluzioni tecnologiche essenziali per rispondere a domande scientifiche fondamentali. Sono certo che il successo di CARA proseguirà negli anni"*.

BASF collabora con circa 280 istituzioni accademiche in tutto il mondo per promuovere la ricerca e lo sviluppo e per coinvolgere i talenti che muovono i primi passi della propria carriera.

*"Sono convinta che la nostra collaborazione all'interno della rete CARA non solo ci*

*permette di sviluppare nuove soluzioni, ma è anche fonte di nutrimento e di incubazione di un ricco serbatoio di talenti nel campo della chimica" ha commentato Kerstin Schierle-Arndt, Vice President Research Inorganic Materials and Synthesis, BASF SE e Associate Director di CARA. "E proprio grazie a questo tipo di interazioni continue che BASF punta a coinvolgere le menti più brillanti, consentendo loro di diventare i nuovi leader e i nuovi protagonisti dell'industria e del mondo accademico". [www.basf.com/cara](http://www.basf.com/cara).*

### **Informazioni su BASF**

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Abbiniamo il successo economico alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale. Gli oltre 111.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. BASF ha generato un fatturato di 68,9 miliardi di euro nel 2023. Le azioni BASF sono negoziate alla borsa valori di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. [www.basf.com](http://www.basf.com).