

Premio Innovazione Sicilia, gli Ambiti della Strategia S3: Scienze della Vita

Autore: Redazione

Data: 18 Ottobre 2024

*Road to Premio
Innovazione
Sicilia*

**Scienze della Vita:
la Strategia S3 apre
nuove strade per il futuro**



Nell'ottica delle **strategie mondiali ed europee**, le **Scienze della Vita** rappresentano elementi strategici fondamentali per lo sviluppo di un'economia sostenibile e davvero in grado di proiettarsi verso il futuro con **nuove opportunità** trasversali per l'intero ecosistema produttivo. Chiama in causa diversi settori, a partire da quello [alimentare](#), passando attraverso agroalimentare, chimico, farmaceutico e di tutela dell'ambiente. La **Strategia S3 Sicilia** dedica ampio spazio all'Ambito delle Scienze della Vita: una rilevanza che viene accolta dal **Premio Innovazione Sicilia 2024**.

Ricerca, innovazione e **tecnologia** sono gli strumenti di cui si serve l'ecosistema di questo **Ambito**, in modo da **fornire risposte concrete alle emergenze globali**. Alle spalle, c'è un sistema che ha reattività, capacità di organizzazione, apertura alla collaborazione ed eccellenza scientifica. Partendo da una conoscenza sempre più profonda degli organismi viventi e degli ecosistemi, le Scienze della Vita sono in continua evoluzione e **creano discipline sempre nuove**, come genomica, bioinformatica e bioingegneria. Sono interdisciplinari e hanno ricadute in tanti ambiti e settori. Incarnano, dunque, lo spirito stesso dell'innovazione nella sua poliedricità.

L'ambito di [specializzazione intelligente](#) Scienze della Vita si conferma un **settore economico di primario interesse per la Sicilia** ed al contempo si rivela una strategica area di sviluppo e innovazione nella quale le applicazioni delle tecnologie digitali emergenti (Robotica, Intelligenza Artificiale, Cloud computing, Big data, Blockchain etc.) permetteranno l'attivazione di processi

trasformativi per l'intera filiera.

I progetti innovativi candidati al Premio Innovazione Sicilia verranno valutati per la loro capacità di implementare nuove tecnologie, creare soluzioni per problemi reali e fare crescere l'evoluzione dei settori coinvolti. Vi ricordiamo che le candidature sono aperte fino al 31 ottobre e che tutte le informazioni sono [sul sito dedicato](#).

Riferimento articolo: <https://innovationisland.it/pis-2024-scienze-vita/>

Generato il 29/04/2025