



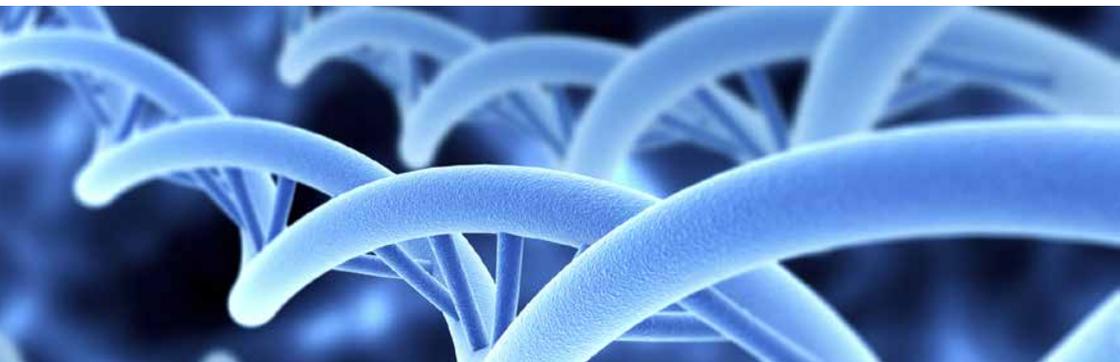
**ALISEI**

Advanced Life Sciences in Italy

## Il Cluster ALISEI

Il Cluster Tecnologico Nazionale Scienze della Vita ALISEI promuove l'interazione tra il sistema della ricerca, il tessuto imprenditoriale e produttivo e le istituzioni pubbliche nel settore della Salute, al fine di incoraggiare e orientare iniziative di ricerca e innovazione.

**Integrando** i migliori sistemi scientifici, economici e produttivi territoriali del Paese, ALISEI si propone quale **facilitatore e acceleratore del processo di trasferimento delle conoscenze e delle tecnologie** dal settore della ricerca multidisciplinare a quello dell'industria farmaceutica-biomedicale. Il Cluster, inoltre, **promuove e valorizza la cooperazione e l'innovazione**, mettendo in rete le esperienze più significative presenti sul territorio nazionale (imprese, università, enti pubblici di ricerca e facility di eccellenza).



## STRATEGIA

ALISEI punta sul trasferimento tecnologico per la crescita dell'ecosistema italiano delle life sciences e per facilitare l'attrazione di capitale pubblico e/o privato, indispensabile per lo sviluppo di prodotti e servizi innovativi, nuove tecnologie e nuove opportunità di business.

A tale scopo, il Cluster nazionale:

alimenta il dialogo tra i molteplici attori strategici dell'ecosistema

si propone di integrare ricerca pubblica, privata e produzione industriale

valorizza i risultati della ricerca e il trasferimento tecnologico

rafforza il sistema di innovazione territoriale del Paese

raggruppa, a livello locale, realtà industriali e di ricerca intorno a priorità condivise.

**Obiettivo finale è lo sviluppo di un'industria innovativa nel settore delle scienze della vita in grado di competere a livello nazionale e internazionale.**

## PIANO DI SVILUPPO STRATEGICO PER IL TRIENNIO 2017-2020

Quattro macro-traiettorie prioritarie per il Piano strategico di ALISEI:

E-health, diagnostica avanzata, medical device e mini invasività

Biotechnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico

Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata

Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali

Le traiettorie sono coerenti con le aree tematiche individuate nell'ambito della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente.

Due aree prioritarie di intervento in relazione alla crescita dell'ecosistema innovativo nazionale:



ALISEI interviene sulle principali criticità del sistema promuovendo iniziative di definizione e standardizzazione di procedure e modelli condivisi, agevolando il coordinamento delle azioni e valorizzando competenze specifiche, strumenti (come database) e network.



ALISEI monitora la mappatura delle infrastrutture di ricerca e cura l'aggiornamento del documento della *roadmap* italiana delle infrastrutture di ricerca di interesse pan-europeo.

A queste due aree prioritarie si aggiungono **due azioni trasversali** volte, la prima, a un migliore presidio e analisi delle **opportunità di finanziamento a livello internazionale** e, la seconda, a fare **creocere in maniera sostanziale la visibilità di ALISEI e del sistema innovativo nazionale** nell'ambito della Salute su mercati internazionali.

## GOVERNANCE

- Presidente:** Diana Bracco
- Commissione direttiva:**
- Fabrizio Conicella, Vice Presidente
  - Daniela Corda, Commissario in rappresentanza degli Istituti di ricerca
  - Amleto D'Agostino, Commissario per gli Enti territoriali
  - Ugo Di Francesco, Commissario in rappresentanza della compagine industriale
- Segreteria tecnica:** Cluster Lombardo Scienze della vita

## I SOCI

### Associazioni imprenditoriali

- Aiop
- Confindustria Dispositivi Medici
- Farindustria
- Federchimica-Assobiotec

### Enti pubblici di ricerca

- CNR
- ENEA
- Istituto Italiano di Tecnologia
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- Istituto Superiore di Sanità

### Rappresentanze territoriali

- ASTER  
*Emilia-Romagna*
- Bioindustry Park Silvano Fumero  
*Piemonte*
- Cluster Lombardo Scienze della vita  
*Lombardia*
- Consorzio per il Centro di Biomedicina Molecolare  
*Friuli Venezia Giulia*

- Consorzio Sardegna Ricerche  
*Sardegna*
- Distretto Tecnologico Campania Bioscience  
*Campania*
- Distretto Tecnologico Pugliese Salute dell'Uomo e Biotecnologie  
*Puglia*
- Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi  
*Sicilia*
- Lazio Innova  
*Lazio*
- Fondazione Toscana Life Sciences  
*Toscana*
- Polo Ligure Scienze della Vita  
*Liguria*
- Società Consortile BioTecoMed  
*Calabria*
- Veneto Innovazione  
*Veneto*

### Partner

- ICE

## ALISEI - Cluster Nazionale Scienze della Vita

Segreteria tecnica: Cluster Lombardo Scienze della vita  
Via Pantano 9 - 20122 Milano - Italia - Tel. +39 02 58370283  
[www.clusteralisei.it](http://www.clusteralisei.it) - [info@clusteralisei.it](mailto:info@clusteralisei.it) - [@clusteralisei](https://www.instagram.com/clusteralisei)