



ALISEI

Cluster Tecnologico Nazionale Scienze della Vita



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO nelle Scienze della Vita

Cluster Alisei

L'Italia ha identificato, nell'ambito della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI) la **SALUTE** come area tematica prioritaria.

Nel Programma Nazionale della Ricerca (PNR) si indica un ruolo specifico dei cluster tecnologici nazionali, tra cui ALISEI, quale raccordo tra il mondo della ricerca, il mondo delle imprese e il mondo delle istituzioni.

ALISEI ha interpretato questo ruolo identificando e proponendo:

- Una roadmap tecnologica condivisa.
- Iniziative strategiche di sistema con un focus specifico dedicate a:
 - **potenziare la valorizzazione dei risultati della ricerca e del trasferimento tecnologico con un focus settoriale;**
 - supportare la crescita e la sostenibilità delle infrastrutture di ricerca.
- Iniziative strategiche trasversali funzionali alla crescita del settore quali:
 - un migliore presidio coordinato delle attività di orientamento e analisi delle opportunità offerte dalle linee di finanziamento internazionali, in particolare modo europee;
 - un migliore posizionamento internazionale e una forte visibilità di ALISEI e del sistema innovativo nazionale nell'ambito della salute su mercati internazionali.

METTERE A SISTEMA, COORDINARE E RAFFORZARE

Prefigurare un **MECCANISMO DI SUPPORTO E INTEGRAZIONE SINERGICA DELLE ESPERIENZE**, unendo le diverse competenze e prerogative dei diversi attori del cluster in ottica di complementarità (territori, associazioni industriali, SSN e i centri di ricerca) in un tavolo permanente per il coordinamento delle attività di trasferimento e valorizzazione (TPTT).

Garantire ai singoli la possibilità di mantenere prerogative di **AUTONOMIA** (istituzionale ed operativa) secondo i propri assetti organizzativi, procedure e missione.

Raggiungere quel livello di **MASSA CRITICA** che possa amplificare le potenzialità del sistema.

QUALI LE SFIDE DA AFFRONTARE

Cluster Alisei

- il settore SCIENZE DELLA VITA ha peculiarità caratteristiche (normativa, certificazioni, tempi di sviluppo, risorse necessarie);
- ricerca (universitaria e clinica) spesso a un grado di maturità troppo lontano dal mercato e poco traslazionale;
- mancanza di incentivi e di sistemi di valutazione che tengano conto anche dell'impatto della ricerca;
- scarsa capacità nella comunicazione non scientifica e nella valutazione delle ricadute economiche e sociali dei risultati;
- scarsa conoscenza dei meccanismi di valorizzazione;
- scarsa presenza di competenze specifiche (manageriali, tecnico/scientifiche, etc) negli uffici di trasferimento tecnologico;
- mancanza di ottica industriale e di focus sullo sfruttamento;
- sistemi contrattuali e procedure diverse da ente a ente;
- scarsa conoscenza dei meccanismi e modalità di tutela della PI, spesso identificata con il solo brevetto;
- scarse risorse per l'attuazione dei percorsi di sviluppo della tecnologia, con particolare riferimento ai meccanismi di collaborazione pubblico privato;

STAKEHOLDER

Cluster Alisei



ROADMAP

Cluster Alisei



Mappatura e analisi critica del contesto degli attori di TT



Supporto alla creazione di reti territoriali di TT e alla condivisione di procedure e standard



Supporto all'attività di valorizzazione, business development e disseminazione



Integrazione sinergica e propositiva delle iniziative di professionalizzazione degli attori del TT

ALISEI come elemento di **RACCORDO** nazionale tra le istanze delle imprese, le priorità delle istituzioni e i bisogni esistenti in termini di soluzioni innovative nell'ambito del tema salute.

ATTIVITÀ

Cluster Alisei



MAPPATURA E ANALISI CRITICA DEL CONTESTO DEGLI ATTORI DI TT

- Stimolare una mappatura della rete degli attori del settore nell'ambito del trasferimento tecnologico.
- Identificare competenze, strumenti e risorse disponibili a livello dei territori
- Analizzare opportunità e criticità esistenti per proporre soluzioni e strumenti che favoriscano il TT e l'integrazione tra la dimensione locale e quella nazionale.

- MAPPATURA COMPETENZE E RISORSE DISPONIBILI E CONDIVISIBILI
- ANALISI POSSIBILI AMBITI D'INTERVENTO DEL TPTT



SUPPORTO ALLA CREAZIONE DI RETI TERRITORIALI DI TT E ALLA CONDIVISIONE DI PROCEDURE E STANDARD

- Stimolare la creazione di reti territoriali di competenze e risorse che possano supportare e integrare le attività di valorizzazione degli operatori di TT del settore.
- Integrare le reti in un quadro sinergico e supportarle nell'individuazione di procedure condivise comuni, modulistica e strumenti specifici (ad esempio database, *tool* di ricerca, software di gestione ecc) per la gestione del TT e l'*assessment* tecnologico.

- AVVIO I DI RETI TERRITORIALI DI TT E CONDIVISIONE
- AVVIO CONDIVISIONE PROCEDURE E STRUMENTI PER STANDARDIZZAZIONE



SUPPORTO ALL'ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE, BUSINESS DEVELOPMENT E DISSEMINAZIONE

- Favorire la massimizzazione delle possibilità di *matching* domanda-offerta grazie alla condivisione delle reti di contatti e il supporto a iniziative per l'incremento della visibilità e promozione proattiva (business development) dell'offerta tecnologica, a livello nazionale.
- Stimolare e supportare il MIUR nell'identificare i parametri e le azioni di impulso dell'innovazione e nell'implementazione di azioni di disseminazione di ricerca applicata.

- MATCHMAKING COORDINATO
- SUPPORTO AD AZIONI DI BUSINESS DEVELOPMENT MIRATO TRAMITE LE RETI TERRITORIALI
- DEFINIZIONE PARAMETRI RILEVANTI SULLA BASE DI *BEST PRACTICE*



INTEGRAZIONE SINERGICA E PROPOSITIVA DELLE INIZIATIVE DI SUPPORTO ALLA PROFESSIONALIZZAZIONE DEGLI ATTORI DEL TT

- Favorire attività di coordinamento per la valutazione di strumenti
- Favorire iniziative che portino a una professionalizzazione crescente e continuativa degli operatori del sistema del trasferimento tecnologico, in un'ottica di adeguamento ai *benchmark* di riferimento del settore anche in collaborazione con gli attori nazionali già esistenti.
- Stimolare iniziative di incontro e formazione
- Presidiare reti internazionali funzionali agli obiettivi

- INCREMENTO COMPETENZE PER VALORIZZAZIONE E TT
- ATTIVAZIONE E CONDIVISIONE CONNESSIONI INTERNAZIONALI RILEVANTI

ALISEI

Cluster Tecnologico Nazionale Scienze della Vita

Segreteria tecnica



Cluster Lombardo Scienze della Vita
Via Pantano 9 – 20122 Milan - Italia
Tel. +39 02 58370283



www.clusteralisei.it



info@clusteralisei.it



@clusteralisei