



Unione europea



Spettabile
Lazio Innova S.p.A.
Via Marco Aurelio 26/a
00184 Roma

Oggetto: candidatura degli OdR Cardine ad individuare un Insieme di Progetti

Presentazione AdS Scienze della Vita
13 giugno 2019

LA RETE DEGLI OdR

**Organismi di Ricerca e Diffusione delle Conoscenze (“OdR”)
Cardine**

- 1. SAPIENZA Università di Roma (mandatario)**
- 2. ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ**
- 3. CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
- 4. UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE**
- 5. FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA**
- 6. UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA**

**Punto di Contatto: Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento
Tecnologico Sapienza**

**Andrea Riccio (andrea.riccio@uniroma1.it –
progettistrategici.asurtt@uniroma1.it)**

UNA STRATEGIA CONDIVISA PER LA TERZA MISSIONE

Tutti gli OdR hanno obiettivi, figure e strutture dedicate alla terza missione

Gli **obiettivi di terza missione** che accomunano gli OdR Cardine si **fondano su due strategie chiave**:

- **la quadrupla elica** , ossia la collaborazione e interazione tra accademia, imprese, pubblica amministrazione/policy-maker e società civile per elaborare programmi e azioni comuni sulla ricerca e l'innovazione;
- **il modello 3 "O"** del Commissario europeo Moedas che, a partire dal 2015, ha impostato le policy europee per la ricerca e l'innovazione su scienza aperta, innovazione aperta e apertura al mondo ...sottolineando che il futuro della ricerca dovrà essere, per definizione, collaborativo, aperto e globale.

E si sostanziano in numerose attività di valorizzazione della ricerca, anche in collaborazione

GESTIONE della PROPRIETA' INTELLETTUALE E TT

Gli ODR Cardine, nell'ambito della tematica **Scienze della Vita**, possono contare complessivamente su:

- **606 brevetti**
- **43 spin off e start up attive**
- **€ 121.8 milioni di conto terzi**
- **177 progetti finanziati dalla Commissione Europea**
per complessivi € 76.7 milioni

ATTIVITA' IN COLLABORAZIONE

Le collaborazioni tra gli OdR cardine nell'ambito della ricerca nel settore scienze della vita sono durevoli e consolidate, e sono formalizzate da convenzioni e accordi quadro come evidenziato dalla tabella seguente:

Accordo/Convenzione	UNIROMAI	UNICATT	UCBM	ISS	CNR	IIT
UNIROMAI		X		X	X	X
UNICATT	X			X	X	
UCBM					X	X
ISS	X	X			X	
CNR	X	X	X	X		X
IIT	X		X			

LE STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

Gli ODR Cardine possono fare riferimento a una fitta rete di soggetti e strutture interne specializzati nell'ambito del trasferimento Tecnologico, nei servizi di placement e di incubazione.

Tra questi vanno sicuramente menzionati :

- Cluster Tecnologici Nazionali finanziati dal MIUR,
- Centri di ricerca e servizi (es. Saperi&Co)
- Distretti tecnologici e i centri di competenza ad alta specializzazione.

Inoltre, una parte degli OdR Cardine aderisce ad ApeNet, la rete nazionale per il public engagement

LA S3 REGIONALE E GLI AMBITI DI INTERESSE DELLA CANDIDATURA

Partendo dalla **strategia di specializzazione intelligente** della Regione Lazio per le Scienze della Vita, i 6 OdR cardine hanno individuato **6 linee macro-progettuali di eccellenza** per la raccolta di progetti RSI proposti dalle imprese:

- 1. NUOVI FARMACI & DRUG DELIVERY**
- 2. DIAGNOSI PRECOCE**
- 3. MEDICINA PERSONALIZZATA E DI PRECISIONE**
- 4. SANITA' DIGITALE (E-HEALTH) E AUTOMAZIONE**
- 5. NEUROSCIENZE**
- 6. BENESSERE E PREVENZIONE**

DIVULGAZIONE DELL'INIZIATIVA e PRESENTAZIONE dei PROGETTI

- Sul sito web Sapienza è stata creata una pagina dedicata (
<https://www.uniroma1.it/it/pagina/scienze-della-vita-adesione-progetti-strategici-finanziati-dalla-regione-lazio>)
- Scrivendo a progettistrategici.asurt@uniroma1.it le aziende potranno manifestare il proprio interesse a proporre un'idea progettuale e potranno compilare un form online

La manifestazione di interesse sarà in primis valutata sotto il profilo amministrativo, in termini di:

- dimensione aziendale (partecipazioni, controllo..)
- valore del patrimonio netto
- regolarità contributiva

Così da garantire che l'aggregazione presenti un insieme ammissibile di progetti RSI

La **valutazione scientifica** sarà invece basata sui seguenti step:

- Analisi del progetto e misura dei livelli di innovatività (TRL);
- Verifica di aderenza alle 6 macro-linee progettuali
- Assessment del livello di innovazione
- Restituzione di un report attraverso il quale giungere alla piena definizione del progetto anche in termini di gestione
- Affiancamento nella realizzazione degli interventi correttivi e monitoraggio dei risultati

Grazie!

Prof. Domenico Alvaro
domenico.alvaro@uniroma1.it