****

**ALLEGATO A1**

**PIANO DI ATTIVITÀ DELL’ ASSOCIAZIONE CLUST-ER PER LO SVILUPPO DELLA STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE DELL'EMILIA-ROMAGNA 2023-2024**

1. **OBIETTIVI DEL PIANO E ATTIVITA’ PROPOSTE**

*Descrivere un piano di attività biennale e gli obiettivi che il piano intende perseguire avendo a riferimento quanto richiesto dal Bando.*

**PIANO DI ATTIVITA’ DELL'ASSOCIAZIONE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**DURATA DAL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ AL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (durata massima 31/12/2024)**

# Vita associativa e funzionamento dell’Associazione

|  |
| --- |
| Obiettivo generale |

### Garantire una efficace operatività dell’Associazione e delle “Value Chain”, anche mediante l’uso di adeguati strumenti di comunicazione e di collaborazione, con particolare riguardo alla piattaforma di Open Innovation EROI,o l’adozione di nuovi strumenti.

###  Allargare l'adesione all'Associazione alle imprese e agli stakeholders maggiormente rappresentativi dei settori industriali e delle filiere di riferimento.

|  |
| --- |
| Obiettivi specifici |
| Descrizione puntuale delle azioni che si intendono realizzare |
| Risultati attesi |
| Spese previste |

# Promozione e sviluppo dell’Associazione

|  |
| --- |
| Obiettivo generale  |

### Promuovere l'Associazione e le “Value Chain” e valorizzare il relativo ecosistema dell’innovazione nel suo complesso a livello regionale, nazionale, Europeo e internazionale sulla base di una strategia pluriennale.

### Sviluppare nuove collaborazioni, alleanze e progettualità con partner e reti, a livello nazionale, europeo e internazionale con particolare riferimento alle Piattaforme Tematiche Europee e ai Partenariati europei, con il coinvolgimento dei soci e il supporto alla loro partecipazione.

### Partecipare a programmi di finanziamento e bandi nazionali ed europei, con particolare riferimento a bandi dedicati ai cluster.

### Promuovere iniziative divulgative e approfondimenti tematici su ambiti di interesse dell’Associazione, privilegiando iniziative realizzate in collaborazione con le altre Associazioni e con altri attori dell’ecosistema regionale.

### Valorizzare la piattaforma di open innovation EROI, anche attraverso un’opportuna attività di animazione, sia come strumento di comunicazione interna all’Associazione, sia come strumento di promozione.

### Coinvolgere nelle attività dell’Associazione ulteriori tipologie di “innovatori”, con particolare riferimento ai portatori di interessi della società civile, dei cittadini, dei territori, del terzo settore.

|  |
| --- |
| Obiettivi specifici |
| Descrizione puntuale delle azioni che si intendono realizzare |
| Risultati attesi |
| Spese previste |

# Supporto strategico regionale e azioni di sistema

|  |
| --- |
| Obiettivo generale |

### Favorire lo sviluppo di strategie di elevato impatto, su tematiche di interesse regionale e con ricadute territoriali e sociali, in particolare in un’ottica inter-Clust-ER e valorizzando i processi di collaborazione con i territori, attraverso sinergie con Tecnopoli.

### Descrivere le azioni e gli interventi che contribuiscono alla realizzazione della Strategia di Specializzazione Intelligente regionale (S3) 2021-2027 ed al conseguimento degli obiettivi dell’Agenda 2030 e del Green Deal europeo, come indicati nel Patto per il lavoro ed il clima.

### Descrivere le azioni e gli interventi previsti per il potenziamento della capacità innovativa delle filiere prioritarie della S3 e l’apertura dell’Associazione a reti nazionali ed internazionali della ricerca anche in sinergia con altri Clust-ER e altri attori dell’ecosistema regionale.

### Supportare la Regione Emilia-Romagna nelle attività di indirizzo strategico richieste. A titolo di esempio: aggiornamento periodico della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3), Forum S3, ecc.

### Supportare la Regione Emilia-Romagna nelle attività di rappresentanza dei sistemi produttivi regionali. A titolo di esempio: missioni o partecipazioni a eventi all’estero, incontri e visite con delegazioni straniere, ecc.

### Interagire in maniera sistematica con gli altri attori dell’ecosistema regionale dell’innovazione, in particolare (ma non esclusivamente) con la rete dei Tecnopoli, garantendo un confronto costante e sinergico con ART-ER.

### Rafforzare le sinergie tra i Cluster e le altre strutture della Rete (Tecnopoli, laboratori, Centri per l’Innovazione, ART-ER, Area S3) anche al fine di evitare sovrapposizioni e promuovere le complementarità avendo a riguardo anche alle azioni finanziate dal PNRR.

### Supportare la Regione Emilia-Romagna nelle analisi di scenario dei fabbisogni professionali (skill foresight) anticipando i cambiamenti possibili che interesseranno i settori di riferimento e l'impatto di tali cambiamenti sia sui nuovi bisogni di competenze sia sulle caratteristiche professionali dei lavoratori.

|  |
| --- |
| Obiettivi specifici |
| Descrizione puntuale delle azioni che si intendono realizzare |
| Risultati attesi |
| Spese previste |

1. **INDICATORI QUANTITATIVI**

*Indicare i valori attesi per le principali azioni previste. La lista di indicatori sotto riportata non è da considerarsi esaustiva e può essere integrata con ulteriori indicatori individuati dal cluster*

| **N** | **Obiettivi Bando** | **Indicatori** | Anno 2022(Baseline) | Anno 2023 | Anno 2024 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Vita associativa e funzionamento dell’Associazione | * Numero di Assemblee
* Numero di Riunioni Consiglio Direttivo
* Numero di Tavoli di Lavoro
* Numero di incontri one-to-one con Soci
* Numero di riunioni delle Value Chain
* ………………………………
 |  |  |  |
| 2 | Promozione e sviluppo dell’Associazione | * Numero di partecipazioni del Clust-ER ad eventi organizzati da altri soggetti, ad esclusione degli altri Clust-ER
* Numero di eventi organizzati dal Clust-ER nel periodo di rendicontazione.
* Numero di partecipanti ad eventi organizzati dal Clust-ER nel periodo di rendicontazione
* Numero di progetti presentati in qualità di leader o di partner in ambito regionale, nazionale o internazionale
* ……………………..
 |  |  |  |
| 3 | Supporto strategico regionale e azioni di sistema | * Numero di nuovi contatti previsti con imprese
* Numero di nuovi contatti previsti con centri di ricerca
* Numero di nuovi contatti con altre organizzazioni pubbliche e private
* …………………………..
 |  |  |  |

1. **Attività specifiche per la lotta del cambiamento climatico e a favore dell’economia circolare come indicato al paragrafo 2 del Bando**

***Compilare la seguente tabella indicando gli interventi previsti per la lotta al cambiamento climatico con riferimento all'economia a basse emissioni di carbonio, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici, da realizzare con almeno il 15 % del totale spese.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Interventi *previsti per la lotta al cambiamento climatico con riferimento all'economia a basse emissioni di carbonio, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici*** | **Descrizione** | **Risultati attesi** | **Spese**  |
| *Indicare la tipologia di intervento es. evento tematico* | *Descrivere l’intervento* | *Descrivere i risultati che si prevede di raggiungere* |  |
| ……………… | …………….. | …………… | …………… |
| ……………… | ……………… | ……………. | …………………. |

**Totale spese…………………. (≥ 15% del totale spese)**

***Compilare la seguente tabella indicando gli interventi previsti relativamente all’economia circolare, da realizzare con almeno il 10 % del totale spese.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Interventi *previsti relativamente all’economia circolare*** | **Descrizione** | **Risultati attesi** | **Spese**  |
| *Indicare la tipologia di intervento es evento tematico,…*  | *Descrivere l’intervento* | *Descrivere i risultati che si prevede di raggiungere* |  |
| ……………… | …………….. | …………… | …………… |
| ……………… | ……………… | ……………. | …………………. |

**Totale spese………………… (≥ 10% del totale spese)**

1. **IL PIANO DEI COSTI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Voci di spesa* | **2023** | **2024** | **Totale** |
| 1. *Costi di personale dedicato alla realizzazione del piano di attività*
 |  |  |  |
| 1. *40% della voce A per coprire i costi rimanenti dell’operazione ai sensi dell’art. 56 del Reg. (UE) 2021/1060*
 |  |  |  |
| **Totale costi** |  |  |  |
| *Cofinanziamento richiesto (100% del totale costi)* |  |  |  |
| **Di cui per interventi che contribuiscano alla lotta al cambiamento climatico con riferimento all'economia a basse emissioni di carbonio, alla resilienza e all'adattamento ai cambiamenti climatici (almeno il 15% del totale spese)** |  |  |  |
| **Di cui per interventi relativi all’economia circolare (almeno il 10% del totale spese)** |  |  |  |