

# **Asse 1- Le risorse impegnate**

**Una visione attraverso il cruscotto di  
monitoraggio S3**

<http://www.regione.emilia-romagna.it/s3>



# Asse 1

Azione 1.4.1 Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca in ambiti in linea con le Strategie di specializzazione intelligente

## **Bando per Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative**

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Start up finanziate      | <b>24</b>             |
| Investimento complessivo | <b>4,11 mln. euro</b> |
| Contributo regionale     | <b>2,68 mln. euro</b> |
| Nuovi occupati previsti  | <b>44</b>             |

**RISULTATI AL 30/06/2016, in corso valutazione ultima sessione al 30/09/2016**

# Asse 1

Azione 1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese”

## **Bando per progetti di innovazione e diversificazione di prodotto o servizio per le PMI**

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Start up finanziate      | <b>111</b>            |
| Investimento complessivo | <b>10,2 mln. euro</b> |
| Contributo regionale     | <b>4,9 mln. euro</b>  |
| Nuovi occupati previsti  | <b>137</b>            |

**RISULTATI PROVVISORI, IN CORSO ADOZIONE ATTO DI CONCESSIONE**

## Asse 1 - Riepilogo

| AZIONE         | PROG. APPROVATI | INVESTIMENTO | CONTRIBUTO  | NUOVI OCCUPATI |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 1.2.2          | 51              | 61,7         | 43,5        | 661            |
| 1.1.1<br>1.1.4 | 143             | 101,6        | 40,4        | 293            |
| 1.4.1          | 24              | 4,1          | 2,7         | 44             |
| 1.1.2          | 111             | 10,2         | 4,9         | 137            |
| <b>TOTALE</b>  | <b>329</b>      | <b>177,6</b> | <b>91,5</b> | <b>1135</b>    |

# **Le Associazioni per lo sviluppo della S3**

Asse 1 - Azione 1.2.1



## Il punto di partenza

- Attraverso il Bando per progetti di ricerca industriale strategica (DGR 774/2015), la Regione ha promosso la nascita di **Associazioni composte di soggetti di ricerca e di imprese focalizzati sugli ambiti tematici prioritari della S3**, che rappresentino una massa critica di competenze interdisciplinari e di capacità innovative, in grado di favorire il processo di “scoperta imprenditoriale”, e di promuovere ulteriori iniziative sia a livello regionale sia a livello nazionale ed europeo, in particolare per potenziare la partecipazione dei soggetti regionali ad Horizon 2020 e ad altri programmi di rilievo nazionale ed europeo.
- Ai laboratori di ricerca e ai centri per l'innovazione appartenenti alla Rete Alta Tecnologia ammessi a finanziamento nell'ambito di tale bando, **è stato richiesto l'impegno a sostenere l'avvio e ad aderire** a tali Associazioni, attraverso un percorso promosso e coordinato da ASTER.

## Perché le Associazioni

- una **più puntuale focalizzazione sugli ambiti di specializzazione e sulle priorità tecnologiche individuate dalla S3**, per non disperdere risorse, duplicare azioni e dunque massimizzare l'impatto sulle filiere produttive regionali;
- una **più efficace modalità di dialogo con le imprese**, capace di moltiplicare le opportunità di collaborazione e di rafforzare la partecipazione regionale ai programmi di ricerca nazionali ed europei;
- una **maggiore integrazione fra i laboratori, insieme ai centri per l'innovazione**, e l'industria del territorio che possa favorire la stabilità e la sostenibilità dei laboratori, superando le sovrapposizioni.

## Ambito di operatività delle Associazioni

- condivisione di idee progettuali per la ricerca collaborativa, lo sviluppo di dimostratori e impianti pilota, la valorizzazione dei risultati della ricerca;
- attuazione di azioni di sistema volte a favorire la circolazione delle informazioni e la condivisione di risorse ed infrastrutture tra sistema della ricerca e imprese;
- promozione di azioni comuni per favorire il trasferimento della conoscenza e la formazione verso le imprese.

# Forma organizzativa

- Le Associazioni possono essere costituite con o senza personalità giuridica.
- Sono soci delle Associazioni:
  - q laboratori e centri per l'innovazione accreditati ai sensi della DGR 762/2014
  - q Imprese, in forma singola, incluse start-up innovative
  - q Raggruppamenti di imprese, ad es. consorzi, reti o cluster di imprese
  - q Organismi di ricerca che si impegnano ad ottenere l'accreditamento
  - q Altri attori dell'innovazione nell'ambito delle Value Chain.
- Sono organi dell'Associazione l'Assemblea, il Presidente, il Comitato Direttivo, il Comitato Tecnico Scientifico
- L'Associazione è gestita da un **coordinatore tecnico** (profilo tecnico-manageriale), responsabile dell'attuazione dei programmi di attività dell'Associazione.

## Il percorso verso le Associazioni

- Percorso partecipato coordinato da Aster per la definizione degli ambiti S3 intorno a cui costruire le Associazioni
- Individuazione, in coerenza con la S3, delle Value Chain con **rilevanza strategica** e da un **rilevante posizionamento competitivo** nel contesto internazionale.
- Costituzione di 27 gruppi di lavoro su altrettante Value Chain, composti da laboratori e centri della Rete (458 partecipanti), con il contributo delle imprese (62 partecipanti)
- Per ogni Value Chain è stato definito un "manifesto", che descrive:
  - q la visione strategica e gli obiettivi per rafforzare il posizionamento competitivo della Value Chain;
  - q il perimetro della Value Chain, con l'identificazione dei segmenti che la compongono e la loro consistenza/rilevanza per l'Emilia-Romagna;
  - q il posizionamento dell'Emilia-Romagna rispetto alla Value Chain nel contesto nazionale ed internazionale.

# Le 27 Value Chain

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>DaAMa</b>       | <b>Digital and Advanced Manufacturing</b>  |
| <b>A&amp;RER</b>   | <b>Automazione e Robotica Emilia Romagna</b>                                       |
| <b>MoVES</b>       | <b>Motori e Veicoli efficienti, sostenibili, intelligenti</b>                      |
| <b>VC-3M</b>       | <b>Value Chain dei Materiali per Motoristica e Meccatronica</b>                    |
| <b>FLY.ER</b>      | <b>Avionica e Aerospazio</b>   |
| <b>NAUTICAL</b>    | <b>Nautica</b>   |
| <b>FP</b>          | <b>Fluid Power</b>   |
| <b>BioMedTech</b>  | <b>Il Medtech di nuova generazione</b>   |
| <b>MedReR</b>      | <b>Medicina Rigenerativa e Riparativa</b>  |
| <b>POSERR</b>      | <b>Pharmaceutical and Omics Sciences in Emilia Romagna Region</b>                  |
| <b>SalusTECH</b>   | <b>Smart and Active Living, inclusive services and USable TECHnologies</b>         |
| <b>SOSFARM</b>     | <b>Agricoltura sostenibile e di precisione</b>                                     |
| <b>FoodQST</b>     | <b>Qualità, sicurezza e tracciabilità nei processi e nei prodotti e nutrizione</b> |
| <b>SPES</b>        | <b>Valorizzazione di SottoProdotti E Scarti nel settore agrifood</b>               |
| <b>CHM</b>         | <b>Cultural Heritage management</b>  |
| <b>G2B</b>         | <b>Green2Build</b>   |
| <b>SICUCI</b>      | <b>Sicurezza delle Costruzioni e delle infrastrutture</b>                          |
| <b>CULT_TECH</b>   | <b>Tecnologie per la cultura digitale</b>  |
| <b>ADDICT</b>      | <b>Advanced Design &amp; Digital Craft Technologies</b>                            |
| <b>Fashion ER</b>  | <b>Fashion ER Valley</b>   |
| <b>MULTI MODEL</b> | <b>MULTImedia- New Business MODEL</b>  |
| <b>IIIT4I</b>      | <b>Servizi innovativi ed intelligenti di IT per le imprese</b>                     |
|                    | <b>Service platform per IOT</b>  |
|                    | <b>Servizi di Cybersecurity</b>  |
|                    | <b>Gestione dati e servizi ad alta scalabilità - Big Data</b>                      |
|                    | <b>Tecnologie energetiche</b>  |
|                    | <b>Tutela e protezione ambientale</b>  |

# Il quadro delle Associazioni

## 7 Associazioni sui sistemi produttivi prioritari della S3

| Agrifood                | Edilizia              | Meccatronica           | Automotive       | Salute                              | Culturali Creative            | Innovazione nei servizi            |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Agricoltura sostenibile | Patrimonio storico    | Digital manufacturing  | Motori e veicoli | Medicina rigenerativa               | Cultura digitale              | Servizi IT per le imprese          |
| Qualità & Sicurezza     | Efficienza energetica | Automazione e robotica |                  | Protesica e biomedicale             | Design e artigianato digitale | Service platform per IoT           |
| Sottoprodotti e scarti  | Sicurezza             | Aerospazio             |                  | Sviluppo farmaceutico               | Fashion                       | Cybersecurity                      |
|                         |                       | Nautica                |                  | Tecnologie per la vita indipendente | Multimedia                    | Dati e servizi ad alta scalabilità |
|                         |                       | Oleodinamica           |                  |                                     |                               |                                    |
|                         |                       | Materiali              |                  |                                     |                               |                                    |

## 2 Associazioni su priorità trasversali

| Energia e ambiente             | Big data                 |
|--------------------------------|--------------------------|
| Tecnologie energetiche         | Climate Change, Salute   |
| Tutela e protezione ambientale | Materiali, Manufacturing |

## Il sostegno all'avvio delle Associazioni

In attuazione della Azione 1.2.1 del POR-FESR, con un avviso in uscita ad inizio 2017 la Regione sosterrà le Associazioni attraverso il finanziamento di un piano di attività triennale finalizzato a:

- q favorire l'adesione all'Associazione da parte del più ampio numero di soggetti, ed in particolare delle imprese;
- q garantire una efficace operatività delle Value Chain e delle Associazioni, e l'adozione di adeguati strumenti di comunicazione e di collaborazione;
- q promuovere l'Associazione e le Value Chain a livello regionale, nazionale ed europeo;
- q individuare ambiti di progettualità ed opportunità di partecipazione a bandi;
- q individuare possibili reti e partner con i quali attivare collaborazioni ed alleanze.

La Regione finanzia i piani di attività di ciascuna Associazione fino ad un massimo di 100.000 euro per ognuna delle 3 annualità