

# Il SUAP metropolitano e la strategia di attrattività del territorio

Morena Diazzi,  
Direttore Generale *Economia della Conoscenza,  
del Lavoro e dell'Impresa* REGIONE EMILIA-ROMAGNA



1. Conoscere il territorio, le sue eccellenze
2. Creare ecosistemi partecipati e diffusi
3. Sviluppare competenze e alte competenze negli ambiti strategici
4. Accrescere il sistema delle interdipendenze (CLUST-ER)
5. Sostenere a accrescere il ruolo internazionale delle “eccellenze territoriali”
6. Sostenere le imprese e le filiere produttive
7. Orientare città e territori agli obiettivi dell’Agenda 2030 e alle sfide globali

## EMILIA-ROMAGNA: PRINCIPALI INDICATORI

**POPOLAZIONE**

4,4 milioni di abitanti

**PIL**

154 miliardi di euro

**EXPORT**

60 miliardi di euro

**IMPRESE**

412.000

**TASSO DI OCCUPAZIONE**

73,3%

**PIL PRO CAPITE**

34,5 migliaia di euro

**TASSO DI DISOCCUPAZIONE**

< 6,5% (di lunga durata 3,3%)

### PRINCIPALI CLUSTER

Marchi e imprese di successo



Agoalimentare, Meccanica e automotive, Costruzioni ed Energia, Ceramica, Salute, Biomedicale, Turismo e Benessere, Moda e Cultura, Big Data

Ricerca 2% sul PIL

Prima Regione per numero di brevetti pro-capite

2° Regione per numero di imprese innovative

Tasso di disoccupazione <5%

Spesa totale per RSI/PIL >2%

Tasso di natalità delle imprese nei settori ad altra intensità di conoscenza 9,7 %

Livello di istruzione universitaria o equivalente 40%



Tasso di dispersione scolastica <10%

Tasso di occupazione 20-64 anni 75%

Comuni con servizi pienamente interattivi 100%

Copertura banda larga 100 Mbps 100%

## Il sistema universitario



Il sistema universitario regionale è costituito da 6 Atenei con oltre 400 corsi tra lauree triennali e magistrali, 153 master, 126 corsi di specializzazione, 113 dottorati e **150mila studenti** iscritti (a.a. 2015-16). Circa **70 milioni** ogni anno sono destinati al **diritto allo studio e universitario**.

**Università regionali:** Università di Bologna, Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Ferrara, Università di Parma, Università Cattolica sede di Piacenza, Politecnico di Milano sede di Piacenza, Johns Hopkins University.

**Centri di ricerca:** Cineca, CNR, INFN, INAF, ENEA, CMCC, INGV

**Agenzie internazionali:** European Food Safety Authority, European Centre for Medium-Range Weather Forecasts

**ASTER-ERVET → ART-ER** (Attrazione, ricerca, territorio/tecnologia)



## I NETWORK DELL'ECOSISTEMA



# ECOSISTEMA DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE DIFFUSO (2)



\* Incubatore finanziato su Asse 5.1 Programma Triennale Att. Prod. 2012-15  
\*\* Incubatore Certificato MISE

19  
FabLab



<http://www.emiliaromagnastartup.it/>

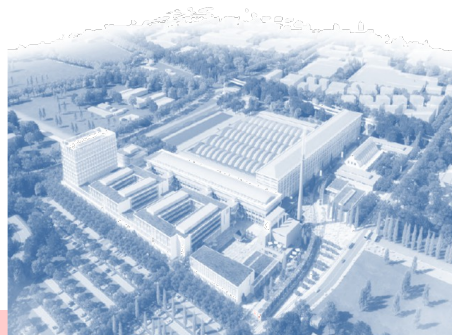
57

Incubatori



Un network di 10 infrastrutture che organizzano laboratori, attività e servizi per la ricerca industriale, lo sviluppo sperimentale e il trasferimento tecnologico

Le Aree S3 sono aree di networking e diffusione delle opportunità per imprese e ricercatori in attuazione della strategia di specializzazione intelligente della Regione



BIG DATA



## Bologna Big Data Technopole – Bologna Hub



Investimento con risorse europee, nazionali e regionali  
per l'economia digitale e i big data

*ECMWF, Cineca-Infn, ART-ER, Università, Ior, Arpae, centri privati*

- **108 percorsi attivati**, di cui
  - 26 corsi ITS
  - 50 corsi IFTS
  - 32 corsi di formazione superiore
- **7 Fondazioni**

RETE  
POLITECNICA

ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE  
PROFESSIONALE

ALTA FORMAZIONE  
E RICERCA

LAVORO  
E COMPETENZE

- **150.000 studenti**, 45% fuori Regione
- **Dottorati internazionali**
- **Borse di dottorato e di ricerca Regione (50/70)**
- **Corsi per laureati «big data» (11 percorsi su 3 macroindirizzi)**

- **188 corsi IIEP**
- **41 enti accreditati**
- **70 Istituti Professionali coinvolti**

**ER** Educazione  
Ricerca  
Emilia-Romagna

- Popolazione 29-34 anni con **diploma superiore: 88%**
- Persone 29-34 anni che hanno conseguito un **titolo universitario: 30%**
- **Formazione just in time**
- **Formazione specialistica**

## I CLUST-ER

I Clust-ER sono **comunità di soggetti pubblici e privati** (centri di ricerca, imprese, enti di formazione) che condividono idee, competenze, strumenti, risorse per sostenere la competitività dei sistemi produttivi più rilevanti dell'Emilia-Romagna. Una competitività che non si gioca più sull'abilità del singolo (centro di ricerca o impresa) di operare sul mercato globale, ma che dipende sempre più dalla capacità dell'intero sistema territoriale di essere innovativo e attrattivo.

**CLUST-ER**  
**AGRIFOOD**  
AGROALIMENTARE

**CLUST-ER**  
**BUILD**  
EDILIZIA E COSTRUZIONI

**CLUST-ER**  
**MECH**  
MECCATRONICA E MOTORISTICA

**CLUST-ER**  
**HEALTH**  
SALUTE E BENESSERE

**CLUST-ER**  
**CREATE**  
CULTURA E CREATIVITÀ



**BIG DATA**  
**CLUST-ER**

**MUNER**  
**CLUST-ER**

**CLUST-ER** **CLUST-ER**  
**GREENTECH** **INNOVATE**  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ INNOVAZIONE NEI SERVIZI

**350 soggetti aderenti**

## Collaborazioni internazionali

Accordo  
annuale  
ASTER/SM  
AU per R2B



Accordo  
ERVET/ITKAM

Accordo con la  
Provincia del  
Guangdong

Accordo  
ASTER  
Plug&Play



Accordo  
ICE/ERVET  
2017



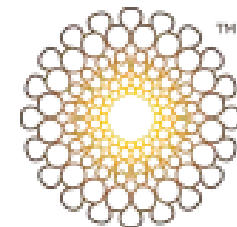
Adesione  
all'Accordo  
Under2MoU



Intesa con la  
Provincia del  
Gauteng (Sud Africa)



JOHANNESBURG-GAUTENG  
SOUTHAFRICA ITALY  
SUMMIT/INDABA



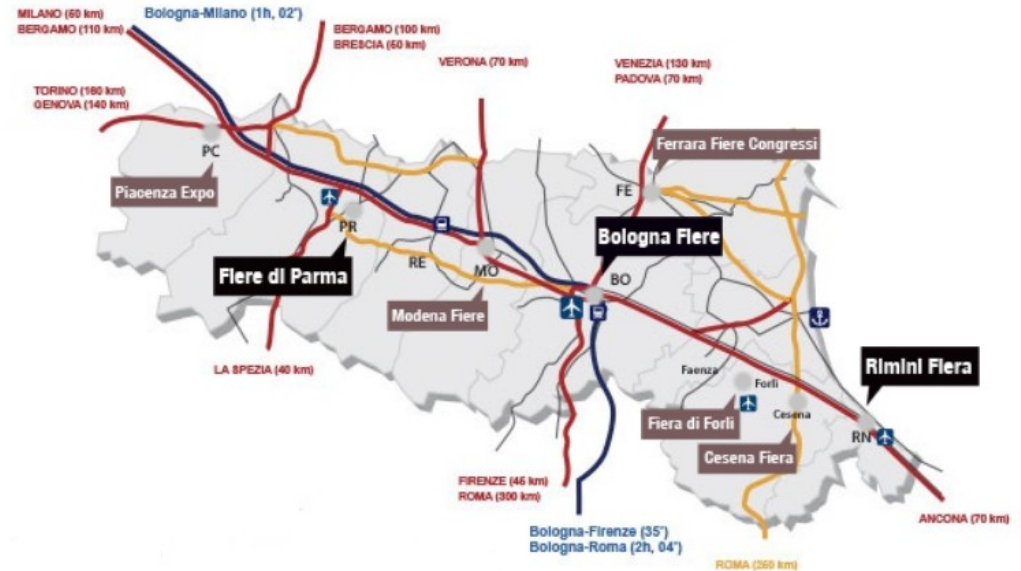
EXPO  
2020  
DUBAI  
UAE

MISSIONI IN ENTRATA

MISSIONI IN USCITA

## Fiere internazionali

- ARTE FIERA
- COSMOPROF WORLDWIDE BOLOG
- CIBUS CONNECT
- PHARMINTECH
- ZOOMARK INTERNATIONAL
- RIMINI WELLNESS
- R2B
- SANA
- CERSAIE
- CIBUS TEC
- ECOMONDO
- EIMA
- TTG .....



**Poli congressuali: Rimini, Bologna, Parma**


- **Sostegno agli investimenti delle imprese** (fondo perduto e credito agevolato)
- **Sostegno alle start up innovative** (credito agevolato, contributi a fondo perduto, formazione)
- **Sostegno all'internazionalizzazione delle imprese** (contributi a fondo perduto, missioni di sistema)
- **Sostegno alla qualificazione del sistema delle professioni** (contributi a fondo perduto e credito agevolato)



<b>CONTRATTI DI SVILUPPO</b>	—————→	<b>9</b>
Risorse regionali impegnate	—————→	<b>14</b> milioni di euro
<b>ACCORDI DI INNOVAZIONE</b>	—————→	<b>21</b>
Risorse regionali impegnate	—————→	<b>8,6</b> milioni di euro

## **Legge Regionale 14/2014**

Promozione degli  
investimenti in Emilia-  
Romagna



accrescere l'attrazione e la competitività del sistema economico dell'Emilia-Romagna per raggiungere elevati livelli di sostenibilità ambientale e sociale dello sviluppo, concorrendo alla realizzazione della strategia europea per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva (**ricerca e sviluppo, infrastrutture di ricerca, aiuti alla formazione, aiuti per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili, sostegno all'infrastrutturazione delle aree produttive**)

## **L.R. 14/2017 - EDIZIONE 2016/17**



- **18** investimenti
- **1219** nuovi addetti altamente qualificati
- investimenti complessivi delle imprese:  
**161,7 milioni di euro**
- contributi complessivamente concessi:  
**52,6 milioni di euro**

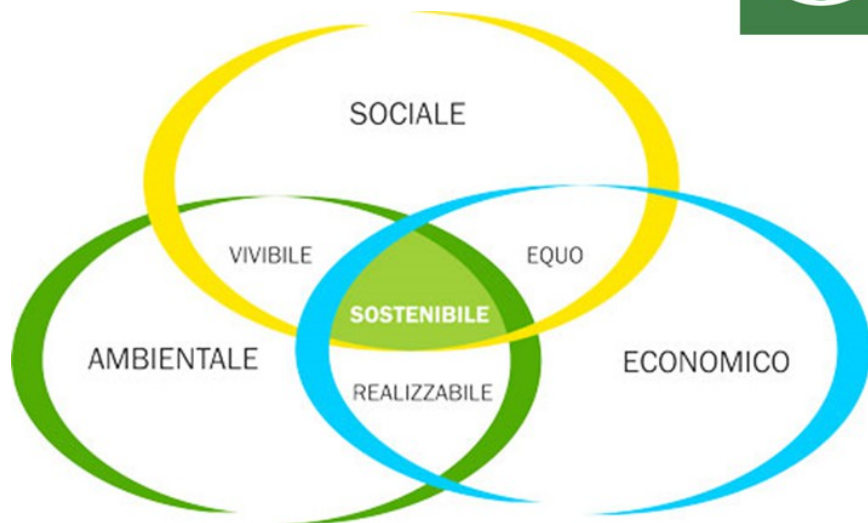
L'agenda globale  
delle Nazioni Unite  
e i Sustainable  
Development Goals  
(SDGs):

193 Governi

17 obiettivi

169 target

Oltre 240 indicatori



Coinvolge tutti i livelli di governo e  
tutte le componenti della società,  
governi, imprese, società civile





## Ruolo centrale delle città: innovazione, inclusione sociale, sostenibilità, accessibilità ai servizi

- ✓ **Inclusione digitale** (10 laboratori aperti)
- ✓ **Spazi per i giovani** (rete Informagiovani)
- ✓ **Riqualificazione** degli spazi ambientali e culturali
- ✓ **Redazione dei Piani di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima PAESC** in collaborazione con il partenariato
- ✓ **Redazione dei Piani di Mobilità Sostenibile**
- ✓ **Diffusione comportamenti responsabili** (Carta dei principi di responsabilità sociale)
- ✓ **Qualificazione e infrastrutturazione energetica e digitale delle aree produttive**
- ✓ **Accesso semplificato e «accompagnamento» alla Pubblica Amministrazione** (SuapER)

