



L'ecosistema dell'innovazione e i suoi protagonisti  
**I TERRITORI SI RACCONTANO**  
ROADSHOW 2017

7 dicembre 2017 | ore 9.30  
Sala del Consiglio Comunale | Piazza Municipale 2 | Ferrara



**Marina Silverii**  
Vice Direttore di ASTER

# Di cosa parleremo

- ✓ L'Ecosistema regionale dell'innovazione
- ✓ I luoghi dell'innovazione nella provincia di Ferrara
- ✓ L'innovazione nella pratica
- ✓ Come accedere all'Ecosistema e alla sua offerta



**ASTER**

innovazione attiva



**L'Ecosistema regionale  
dell'innovazione**

# L'Ecosistema regionale dell'innovazione



## I luoghi dell'innovazione in Emilia-Romagna



0:05 / 3:09





# Le nuove Associazioni Clust-ER

<https://www.retealtatecnologia.it/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.

**Sviluppare progetti collaborativi con impatto di filiera**

**Sostenere la partecipazione ai programmi europei di ricerca e innovazione**

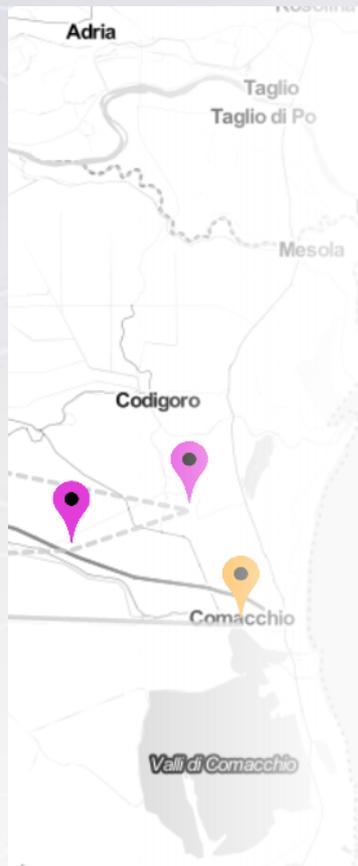
**Favorire la formazione di alte competenze coerenti con le richieste delle imprese**

# Associazioni Clust-ER e Value Chain

<https://www.retealtatecnologia.it/clust-er>

Domini verticali					Domini orizzontali	
Agrifood	Edilizia e Costruzioni	Meccatronica e Motoristica	Salute e benessere	Industrie Culturali e Creative	Energia e sviluppo sostenibile	Innovazione nei servizi
Agricoltura sostenibile	Patrimonio storico	Digital manufacturing	Medicina rigenerativa	Cultura digitale	Tecnologie energetiche	Intelligent IT services
Qualità & Sicurezza	Efficienza energetica	Automazione e robotica	Protesica e biomedicale	Design e artigianato digitale	Tutela e protezione ambientale	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				Logistica delle merci
		Materiali				
		Motori e veicoli				

# I luoghi dell'innovazione nella provincia di Ferrara



## I LUOGHI DELL'INNOVAZIONE NELLA PROVINCIA DI FERRARA

Reti di infrastrutture, organizzazioni, persone

Start Exploring



The logo for ASTER, featuring a stylized red letter 'A' inside a grey square, followed by the word 'ASTER' in a grey serif font.

**A** ASTER

innovazione attiva

# L'innovazione nella pratica

# L'innovazione nella pratica



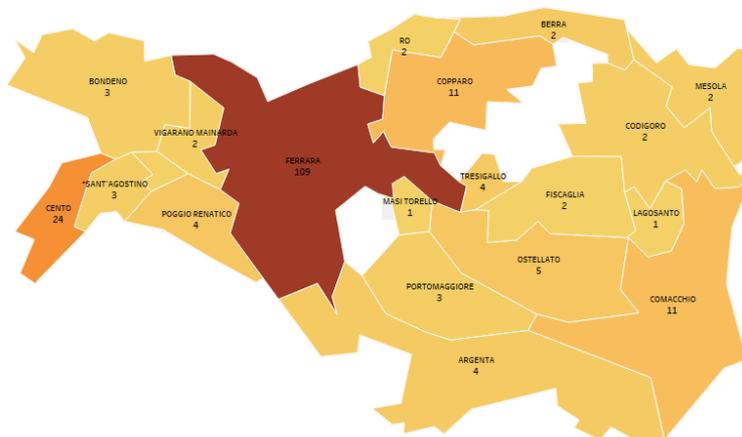
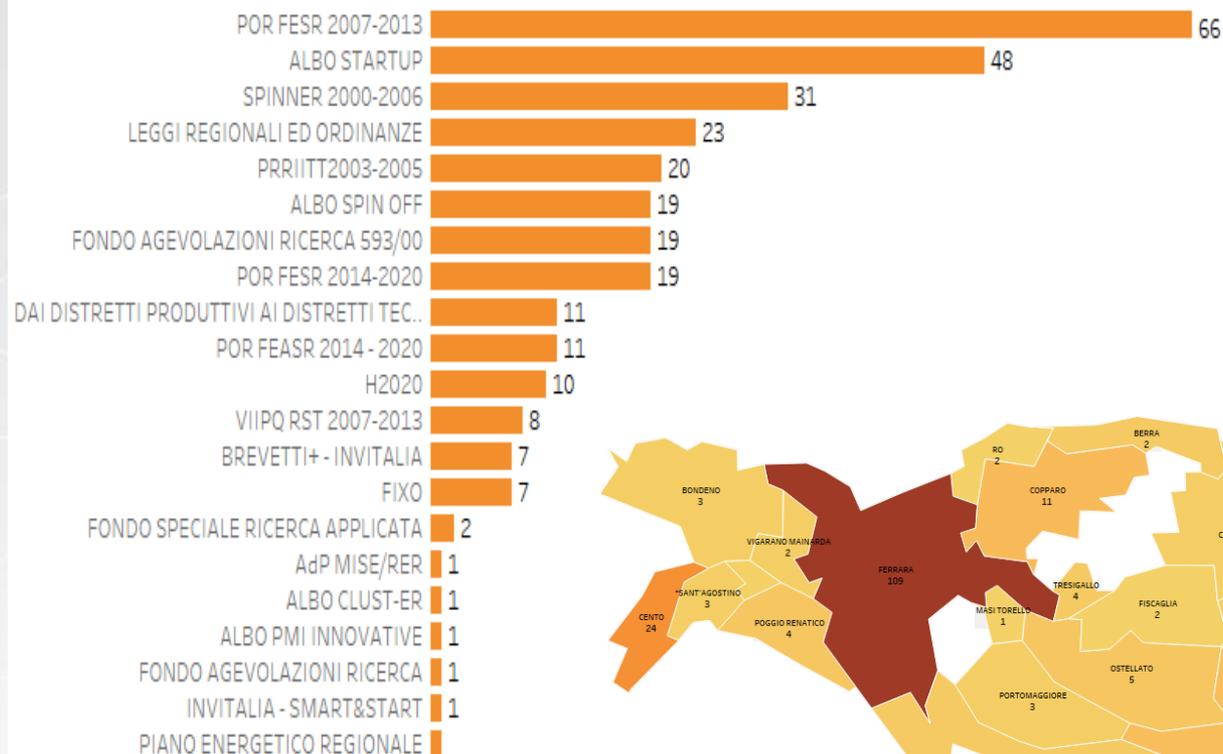
Claudio Masini | Quix

# LOCALIZZAZIONE "IMPRESE INNOVATIVE"

Imprese beneficiarie di agevolazioni su Programmi di R&S (UE, IT, RER) – dal 2000 ad oggi (storico)

**IMPRESE**  
199 (su 4.255)

**PARTECIPAZIONI**  
307 (su 6.547)

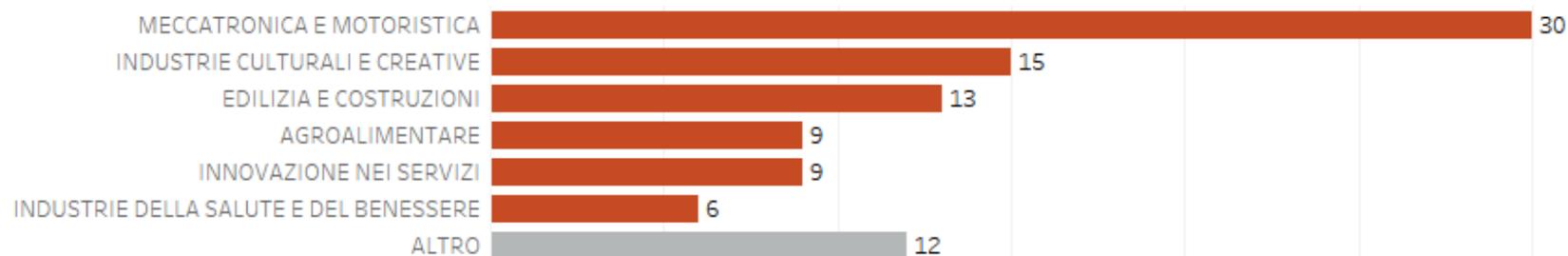


FERRARA	109
CENTO	24
COMACCHIO	11
COPPARO	11
OSTELLATO	5
ARGENTA	4
POGGIO RENATICO	4
TRESIGALLO	4
*SANT'AGOSTINO	3
BONDENO	3
PORTOMAGGIORE	3
BERRA	2
CODIGORO	2
FISCAGLIA	2
MESOLA	2
RO	2
TERRE DEL RENO	2
VIGARANO MAINARDA	2
*MIRABELLO	1
LAGOSANTO	1
MASI TORELLO	1

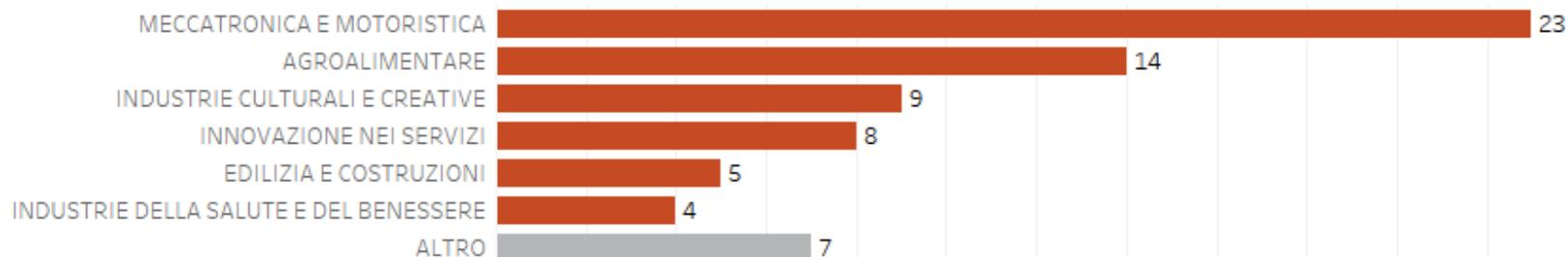
# MONITORAGGIO S3 - INDICATORI DI OUTPUT

misurano l'output delle politiche regionali in termini di operazioni realizzate (2014-2017)

NUMERO DI PROGETTI FINANZIATI PER AMBITO S3



NUMERO DI IMPRESE BENEFICIARIE DI CONTRIBUTI PUBBLICI PER AMBITO S3



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

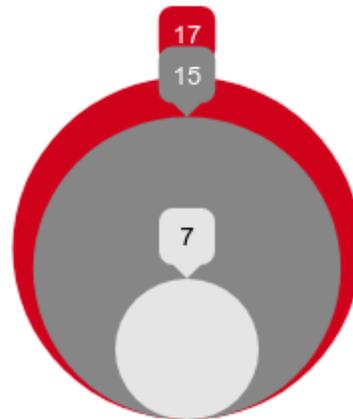
# Le Startup sul territorio di Ferrara

(estrazione dati 27 Novembre 2017)



39  
STARTUP

Requisiti



■ R&S ■ Personale qualificato ■ Brevetti

Settori



■ Industria (28.20%) ■ Servizi (71.80%)

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

<https://www.aster.it/indicatori/focus-start-up>

The logo for ASTER, featuring a stylized red 'A' inside a grey square followed by the word 'ASTER' in a grey serif font.

**ASTER**

innovazione attiva

# **Come accedere all'Ecosistema e alla sua offerta**

# Gli strumenti per accedere all'offerta regionale

<https://www.retealtatecnologia.it/offerta>



*Vuoi innovare la tua impresa?*

**CATALOGO  
DELLA RICERCA**



*Cerchi una attrezzatura  
di prova, analisi o test?*

**CATALOGO  
DELLE ATTREZZATURE**



*Vuoi conoscere le modalità  
di collaborazione ricerca-impresa?*

**MODELLI E CONTRATTI**



*Vuoi assumere un ricercatore?*

**RicE-Rcami**



*Vuoi conoscere le migliori soluzioni  
tecnologiche della Rete?*

**TECHNOLOGY  
REPORT**

# I punti di accesso

## Il Portale del Tecnopolo

Il servizio è gestito da in collaborazione con



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI FERRARA  
- EX LABORE FRUCTUS -



**Responsabile del servizio:** Adele Del Bello  
**Responsabile della segreteria:** Monia Barca

**Email:** tecnopolo@unife.it  
**Telefono:** 0532 293261-3277

**Orari di apertura al pubblico,  
su appuntamento:**  
Lun, Mer, Ven: 9.00 - 13.00  
Mar, Gio: 9.00 - 13.00 e 15.00 - 17.00

<https://www.retealtatecnologia.it/tecnopoli/tecnopolo-di-ferrara>

## Spazio AREA S3



**Referenti territoriali:**  
Nunzia Ciliberti e Giorgia Cossovel

**Email:** areas3\_FE@aster.it

**Orario di apertura al pubblico,  
su appuntamento:**  
Lun, Gio: 9,30 - 12,30  
Mer: 14,30 - 17,30

# I Servizi

- ✓ Accoglienza e **primo orientamento** su offerta del Tecnopolo e della Rete Alta Tecnologia
- ✓ **Analisi dei fabbisogni** di innovazione e ricerca dei partner scientifici
- ✓ Informazione su **contrattualistica, finanza agevolata** per l'innovazione, tutela della **proprietà intellettuale**
- ✓ Informazione su opportunità e servizi per la **creazione di impresa innovativa**
- ✓ Informazione **su percorsi formativi, professionali e di ricerca** coerenti con le strategie di sviluppo regionali
- ✓ Organizzazione e ospitalità di **workshop, eventi di networking** e attività in collaborazione con partner locali che favoriscono l'innovazione del territorio

# ASTER



Lavora con la **Regione Emilia-Romagna**, le 6 **Università** del territorio regionale, gli **Enti pubblici nazionali di ricerca** operanti in regione - CNR, ENEA, INFN - e il **sistema regionale delle Camere di Commercio**.



Insieme alle associazioni imprenditoriali **promuove l'innovazione del territorio** attraverso progetti di collaborazione tra ricerca e impresa, enti e istituzioni nazionali e internazionali.

Capitale sociale 740.000 | Fatturato annuo medio 6MLN - fondi regionali e comunitari, contributo in kind dei soci| 71 esperti

Headquarter: Bologna - 10 Presidi territoriali - Ufficio permanente a Bruxelles e nella Silicon Valley

<https://www.aster.it/>

**A** ASTER  
innovazione attiva

# I nostri impegni

## RAPPRESENTARE



## GESTIRE



EmiliaRomagnaSTARTUP  
La rete per la creazione di impresa innovativa



## COORDINARE



La Rete dei Tecnopoli  
dell'Emilia-Romagna



## Alcune azioni sul territorio

- **Informagiovani Ferrara**, “**Giovani e innovazione, quali opportunità**” per raccontare le opportunità per giovani laureandi e laureati in entrata nel mercato del lavoro
- **Er.Go** e **Informagiovani Ferrara**, “**Green Jobs**” per orientare sull’avvio di una professione di ricerca nel settore green
- **VZ19**, eventi **Club Deal** per presentare idee d’impresa innovative ad aziende e cittadini
- **UNIFE**, ciclo **#Startyourself** per fornire agli studenti strumenti per definire e lanciare un progetto d’impresa
- **UNIFE** e **SIPRO**, tappa a Ferrara dello scouting tour della **START CUP EMILIA-ROMAGNA** + sponsorship **LegaCoop Estense**

# In ogni territorio c'è un punto di accesso all'ecosistema

**Punto di accesso fisico** **Portale del Tecnopolo di Ferrara** – Via Saragat 9  
Email: [tecnopolo@unife.it](mailto:tecnopolo@unife.it)

**Spazio Area S3 Ferrara** – Via Saragat 9  
Email: [areas3\\_FE@aster.it](mailto:areas3_FE@aster.it)

**Punto di accesso virtuale** <https://www.retealtatecnologia.it/tecnopoli/tecnopolo-di-ferrara>

**Siti di riferimento**  
<https://www.retealtatecnologia.it/>  
<http://www.emiliaromagnastartup.it/>  
<http://www.mak-er.it/>  
<https://www.aster.it/>

**grazie a tutti per l'attenzione!**



CNR Bologna Research Area  
Via Gobetti, 101 - 40129 Bologna, Italy  
Phone +39 051 6398099

Emilia-Romagna Region - EU Office, Rue Montoyer 21  
1000 Brussels, Belgium  
Phone +32 (0) 25132456

[info@aster.it](mailto:info@aster.it) | [www.aster.it](http://www.aster.it) | [@Aster\\_ER](https://twitter.com/Aster_ER)

