

Le Associazioni Clust-ER per lo sviluppo della S3

Giorgio Moretti
Modena, 27 giugno 2017



Le Associazioni Clust-ER

Comunità di soggetti pubblici e privati regionali della ricerca e dell'innovazione (laboratori, centri per l'innovazione, imprese, enti di alta formazione) per:

- ❑ favorire una maggiore **focalizzazione sulle priorità tecnologiche della S3**, per non disperdere risorse dunque massimizzare l'impatto sulle filiere produttive regionali;
- ❑ favorire un **più efficace dialogo con le imprese**, capace di moltiplicare le opportunità di collaborazione e di rafforzare la partecipazione regionale ai programmi di ricerca nazionali, europei ed internazionali;
- ❑ costruire una **maggiore integrazione fra laboratori, centri per l'innovazione e sistema produttivo** per favorire i processi di stabile integrazione tra questi;
- ❑ coordinare le politiche per la ricerca e l'innovazione con quelle per la **formazione professionale, l'internazionalizzazione e lo sviluppo imprenditoriale** per il rafforzamento dei sistemi produttivi.

Costituzione delle Associazioni Clust-ER

- ❑ Il 30 maggio 2017 si sono costituite le 7 Associazioni Clust-ER;
- ❑ In totale 114 soci fondatori, di cui
 - ❑ 66 laboratori accreditati
 - ❑ 11 centri per l'innovazione accreditati
 - ❑ 25 imprese
 - ❑ 4 enti di formazione
 - ❑ 8 altri soggetti
- ❑ In totale 242 partecipazioni, 328.500 euro di quote associative già versate
- ❑ Ci sono le condizioni per il riconoscimento della personalità giuridica

Associazione Clust-ER Agroalimentare

LABORATORI

- BioDNA
- BIOGEST-SITEIA
- BIOPHARMANET-TEC
- CIDEA
- CIM
- CIPACK
- CIRI Agroalimentare
- CIRI Energia e Ambiente
- CIRI ICT
- CIRI Meccanica e Materiali
- CIRI Scienze della Vita
- CNR IMAMOTER
- CNR ISTEC
- COMT
- CRASST
- CRPA Lab
- CRPV Lab
- EN&TECH
- GeoSmart.Lab
- INFN TTLab
- LEA
- LEAP
- MECHLAV
- Proambiente
- REDOX
- SITEIA.PARMA
- SSICA
- TEKNEHUB
- Terra&Acqua Tech
- TRACCIABILITA'

40 SOCI

Presidente pro-tempore: prof. Arnaldo Dossena

CENTRI PER L'INNOVAZIONE

- CENTURIA
- CITIMAP
- CNA INNOVAZIONE
- Confindustria Emilia-Romagna Ricerca
- DEMOCENTER-SIPE
- Fondazione REI
- Warrant Innovation Lab

ENTI DI FORMAZIONE

- Irecoop Emilia Romagna

IMPRESE

- GRANAROLO SPA

ALTRO

- INNOVACOOP S.R.L.

Associazione Clust-ER Edilizia e Costruzioni

LABORATORI

- CENTRO CERAMICO
- CertiMaC soc. cons. a r.l.
- CIDEA
- CIRI Edilizia
- CIRI Energia e Ambiente
- CIRI Meccanica e Materiali
- CNR ISTECH
- CRICT
- EN&TECH
- FUTURE TECHNOLOGY LAB
- GeoSmart.Lab
- INFN TTLab
- Larcolcos
- LEAP
- Proambiente
- TEKNEHUB
- Terra&Acqua Tech

CENTRI PER L'INNOVAZIONE

- AESS
- CENTURIA
- CNA INNOVAZIONE
- Fondazione Flaminia
- Warrant Innovation Lab

ALTRO

- ANCE Emilia Romagna
- Confindustria Ceramica

24 SOCI

Presidente pro-tempore: prof. Marcello Balzani

Associazione Clust-ER Meccatronica e Motoristica

LABORATORI

- CIDEA
- CIPACK
- CIRI Aeronautica
- CIRI ICT
- CIRI Meccanica e Materiali
- CNR IMAMOTER
- CNR ISTEC
- CNR S3
- CRIF
- DTM
- ECOR Research
- EN&TECH
- Future Technology Lab
- GHEPI S.r.l
- Highftech Engineering srl
- INFN TTLab
- INTERMECH
- KIWA CERMET ITALIA
- LIAM
- MECHLAV
- MediCon Ingegneria
- MIST E-R
- MUSP
- RE:Lab s.r.l.
- REDOX
- Rizzoli RIT
- Romagna Innovazione
- SITEIA.PARMA
- Softtech-ICT
- T3LAB
- TEMAF

CENTRI PER L'INNOVAZIONE

- CNA INNOVAZIONE
- Confindustria Emilia-Romagna Ricerca
- CRIT SRL
- DEMOCENTER-SIPE
- Fondazione REI
- Warrant Innovation Lab

IMPRESA

- ALMA AUTOMOTIVE SRL
- C.A.T. Progetti SRL
- Camser
- Capellini srl
- DIGITALMECH SRL
- EOStech s.r.l.
- Jobs Automazione Spa
- Juno Design S.r.l.
- La Meccanica Padana srl
- Machining Centers Manufacturing S.P.A.
- Nextup s.r.l
- OPERATECH

49 SOCI

Presidente pro-tempore: prof. Eugenio Dragoni

Associazione Clust-ER Industrie della Salute e del Benessere

LABORATORI

- BIOGEST-SITEIA
- BIOPHARMANET-TEC
- CGR
- CIDEA
- CIDSTEM
- CIM
- CIRI Aeronautica
- CIRI Agroalimentare
- CIRI Energia e Ambiente
- CIRI Meccanica e Materiali
- CIRI Scienze della Vita
- CNR ISTEK
- CNR S3
- COMT
- DATARIVER SRL
- EN&TECH
- Fondazione IRET
- Future Technology Lab
- INFN TTLab
- IRST - Laboratorio di Bioscienze
- LTTA
- MediCon Ingegneria S.r.l.
- MIST E-R
- Rizzoli RIT
- SITEIA.PARMA
- TEKNEHUB
- Terra&Acqua Tech

CENTRI PER L'INNOVAZIONE

- CENTURIA
- CNA INNOVAZIONE
- Confindustria Emilia-Romagna Ricerca
- DEMOCENTER-SIPE

IMPRESE

- Anastasis Soc. Coop.
- Bluegan S.R.L.
- C.A.T. Progetti SRL
- Chiesi Farmaceutici S.p.A.
- Holostem Terapie Avanzate S.r.l.
- Inacqua Coop. soc.
- JSB Solutions srl
- Transmed Research srl

ALTRO

- ISTITUTO RAMAZZINI
- Laboratorio di biologia cellulare - UNIFE

41 SOCI

Presidente pro-tempore: prof.ssa Laura Calzà

Associazione Clust-ER Industrie Culturali e Creative

LABORATORI

- CIRI Edilizia
- CIRI ICT
- CIRI Meccanica e Materiali
- CROSS-TEC
- EN&TECH
- FUTURE TECHNOLOGY LAB
- INFN TTLab
- MECHLAV
- MIST E-R
- RE:Lab s.r.l.
- Romagna Innovazione
- Softech-ICT
- TEKNEHUB

CENTRI PER L'INNOVAZIONE

- CNA INNOVAZIONE
- DEMOCENTER-SIPE
- Fondazione Flaminia
- Gtechnology

IMPRESE

- Anastasis Soc. Coop.
- Bluegan S.R.L.
- DOC SERVIZI SOC COOP
- Società Cooperativa Culture

ENTI DI FORMAZIONE

- CERCAL
- DEMETRA FORMAZIONE S.R.L.
- Istituto Superiore per le Industrie Artistiche
- Design Center

25 SOCI

Presidente pro-tempore: prof. Flaviano Celaschi

Associazione Clust-ER Innovazione nei servizi

LABORATORI

- CIRI Agroalimentare
- CIRI ICT
- CIRI Meccanica e Materiali
- CIRI Scienze della Vita
- CRIS
- DATARIVER SRL
- EN&TECH
- FUTURE TECHNOLOGY LAB
- GeoSmart.Lab
- INFN TTLab
- Mavigex S.r.l.
- MECHLAV
- RE:Lab s.r.l.
- REDOX
- Romagna Innovazione
- Softech-ICT
- T3LAB

30 SOCI

Presidente pro-tempore: prof. Antonio Corradi

CENTRI PER L'INNOVAZIONE

- CNA INNOVAZIONE
- Confindustria Emilia-Romagna Ricerca
- DEMOCENTER-SIPE
- Fondazione REI
- Gtechnology
- Warrant Innovation Lab

IMPRESE

- DMLOGICA s.r.l.
- Inacqua Coop. soc.
- S.A.T.A. Applicazione Tecnologie Avanzate S.R.L.

ENTI DI FORMAZIONE

- Irecoop Emilia-Romagna

ALTRI SOGGETTI

- Fondazione Istituto sui Trasporti e la Logistica
- INNOVACOOP S.R.L.
- Lepida S.p.A.

Associazione Clust-ER Energia e Sviluppo Sostenibile

LABORATORI

- Advanced Polymer materials
- BIOGEST-SITEIA
- CertiMaC soc. cons. a r.l.
- CIDEA
- CIRI Aeronautica
- CIRI Edilizia
- CIRI Energia e Ambiente
- CIRI Meccanica e Materiali
- CNR IMAMOTER
- CNR ISTEC
- CNR S3
- CRPA Lab
- EN&TECH
- Future Technology Lab
- INTERMECH
- LAERTE
- LEA
- LEAP
- Proambiente
- REDOX
- TEKNEHUB
- Terra&Acqua Tech
- TRACCIABILITA'

CENTRI PER L'INNOVAZIONE

- AESS
- CENTURIA
- CNA INNOVAZIONE
- Confindustria Emilia-Romagna Ricerca
- Fondazione Flaminia

IMPRESE

- ALMA AUTOMOTIVE SRL
- BIO-PRO Srl
- Inacqua Coop. soc.

ENTI DI FORMAZIONE

- Irecoop Emilia Romagna

33 SOCI

Presidente pro-tempore: dott. Sandro Fuzzi

Il quadro dei Clust-ER e delle Value Chain

Domini verticali					Domini orizzontali	
Agrifood	Edilizia e Costruzioni	Meccatronica e Motoristica	Salute e benessere	Industrie Culturali e Creative	Energia e ambiente	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				

Motorvehicle University of Emilia-Romagna (MUNER)

UNIVERSITA'

- Bologna
- Ferrara
- Modena e Reggio Emilia
- Parma

IMPRESE

- Automobili Lamborghini
- Dallara
- Ducati
- Ferrari
- Haas
- Magneti Marelli
- Maserati
- Toro Rosso

Corsi di laurea magistrale inter-Ateneo

- Advanced Automotive Engineering
- Advanced Automotive Electronic Engineering

Presidente: Andrea Pontremoli (Dallara)

La governance

“Aster coordina l'attività delle Associazioni e ne assicura il monitoraggio, favorisce la massima collaborazione ed integrazione tra le Associazioni e tra le “Value Chain”, promuove iniziative comuni per sostenerne lo sviluppo e la progettualità, individua strumenti di lavoro comuni.

Allo scopo di garantire un efficace coordinamento ed integrazione, un rappresentante di Aster è invitato alle riunioni del Consiglio Direttivo di ciascuna Associazione, senza diritto di voto.

Il Consiglio di Consultazione Industriale e Scientifico istituito presso Aster rappresenta la Cabina di Regia dell'insieme delle Associazioni, con un ruolo di indirizzo, monitoraggio e valutazione.”

Da DGR n. 671 del 22/05/2017

Il sostegno regionale

- Approvato con DGR n.671 del 22/05/2017 un avviso per la concessione di finanziamenti ad Associazioni per lo sviluppo della S3;
- Entro il 30/06/2017 devono essere presentati i piani di attività triennali
- Finanziamento regionale (FESR): max 100.000 euro l'anno per tre anni per:
 - ✓ coordinatore operativo
 - ✓ promozione e comunicazione
 - ✓ spese generali