



FRANCESCA MONTALTI

La presenza cooperativa all'interno dei CLUST-ER

«I CLUST-ER per lo sviluppo della Strategia di Specializzazione Intelligente dell'Emilia Romagna: condividere le competenze per moltiplicare le opportunità»

Bologna, 12 ottobre 2017



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
CRAST

CRPA Lab
CRPV Lab
EN&TECH
GeoSmart.Lab
INFN TTLab
LEA
LEAP
MECHLAV
Proambiente
REDOX
SITEIA.PARMA
SSICA
TEKNEHUB
Terra&Acqua Tech
TRACCIABILITA'

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 ISTEC
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

Associazione Clust-ER Meccatronica e Motoristica

LABORATORI

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

CENTRI PER L'INNOVAZIONE

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

IMPRESE

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

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

ALTRO

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

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 ISTEC
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

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

CENTRI PER L'INNOVAZIONE

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

ENTI DI FORMAZIONE

Irecoop Emilia-Romagna

IMPRESE

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

ALTRO

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 ISTECC
CNR S3
CRASST

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

ENTI DI FORMAZIONE

Irecoop Emilia Romagna

IMPRESE

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

AMBIENTE: LE TRAIETTORIE

PROMOZIONE DELLA LOW CARBON ECONOMY

- Sviluppo filiera del biometano e del power to gas
- Sviluppo della filiera dell'energy storage e delle reti energetiche integrate
- Efficienza energetica nell'industria e delle tecnologie low carbon

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SERVIZI ECOSISTEMICI

- Riduzione degli impatti antropici sulla salute e gli ecosistemi
- Mitigazione e adattamento al cambiamento climatico
- Economia circolare
- Conservazione ecosistemi e biodiversità

SALUTE: TECNOLOGIE PER LA VITA SANA, ATTIVA E INDIPENDENTE

- **Promozione della salute e del benessere psicofisico delle persone di diverse generazioni, dall'infanzia alla vecchiaia**, attraverso l'adozione di stili di vita più sani e consapevoli, e l'identificazione tempestiva delle popolazioni a rischio come forma di prevenzione primaria delle malattie e della fragilità
- **Ausilio alla diagnosi, alla terapia e all'autonomia**, per la cura delle malattie e l'identificazione precoce dei loro segni, la gestione ed il monitoraggio di terapie strumentali, farmacologiche e riabilitative, la compensazione delle disabilità, la gestione autonoma della cronicità e della non autosufficienza da parte della persona e della rete dei suoi caregivers. Verranno sviluppate soluzioni inclusive ed accessibili, integrate nei luoghi di vita (casa, lavoro e svago), con l'obiettivo primario di favorire politiche di deospedalizzazione e domiciliarizzazione
- **Efficacia, produttività ed inclusività dei servizi socio-sanitari pubblici e privati**, attraverso l'integrazione di nuovi strumenti e modalità operative nelle pratiche regionali correnti, la visione unificata e completa delle informazioni relative ad un paziente, il monitoraggio diffuso dei cittadini in condizione, temporanea o permanente, di rischio, fragilità o cronicità, strumenti a supporto della corretta comprensione delle manifestazioni cliniche e delle decisioni, procedure per la pianificazione di percorsi di cura personalizzati e di programmi ed azioni di prevenzione.

LA LOGISTICA DELLE MERCI IN EMILIA-ROMAGNA

GLI OBIETTIVI STRATEGICI FONDAMENTALI:

- Visibilità del cluster logistico nei confronti di nuovi investitori e nuovi attori
- Attivazione di iniziative di riposizionamento, integrazione e innovazione della value chain regionale nel contesto sovranazionale e nei segmenti di servizio emergenti ad alto valore aggiunto
- Sviluppo di progetti collaborativi da un lato tra le varie componenti dell'offerta, dall'altra tra l'offerta e la domanda di trasporto e logistica regionale.
- Trasferimento di tecnologie ICT per l'integrazione tra attori della filiera e tra offerta e domanda; integrazione tra infrastruttura e servizi attraverso sistemi ITS; utilizzo dei big data per lo sviluppo di servizi per il comparto