

# **IMPRESE E TECNOLOGIE PER I SERVIZI ENERGETICI: FARE RICERCA CON IL CONTRATTO DI RETE**

**Alessandra Folli – Direttore Centuria**  
**Workshop A - Ravenna 2012**  
**26 settembre 2012**

# La mission

**Centuria è un Centro per l'innovazione che opera a livello romagnolo.**

**La mission di Centuria è favorire lo sviluppo economico del territorio e la competitività delle aziende socie attraverso "l'innovazione" tecnologica e organizzativa.**

**Centuria è accreditata nella Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna come "Centro per l'Innovazione della Romagna"**

centuriage

# Gli stakeholders e la governance



IMPRESE

ASSOCIAZIONI DI  
CATEGORIA E DI  
SERVIZI

ISTITUZIONI  
PUBBLICHE E  
FINANZIARIE

RICERCA

centuriage

Centuria è al contempo:

A. Un Centro che aiuta le imprese e il territorio a **fare innovazione**, con due aree di attività:

- Informazione e network (*creare le opportunità di innovazione*)
- Progetti e consulenze (*realizzare l'innovazione*)

B. Un **nodo di accesso alla Rete** Regionale, ma anche a reti nazionali e internazionali.

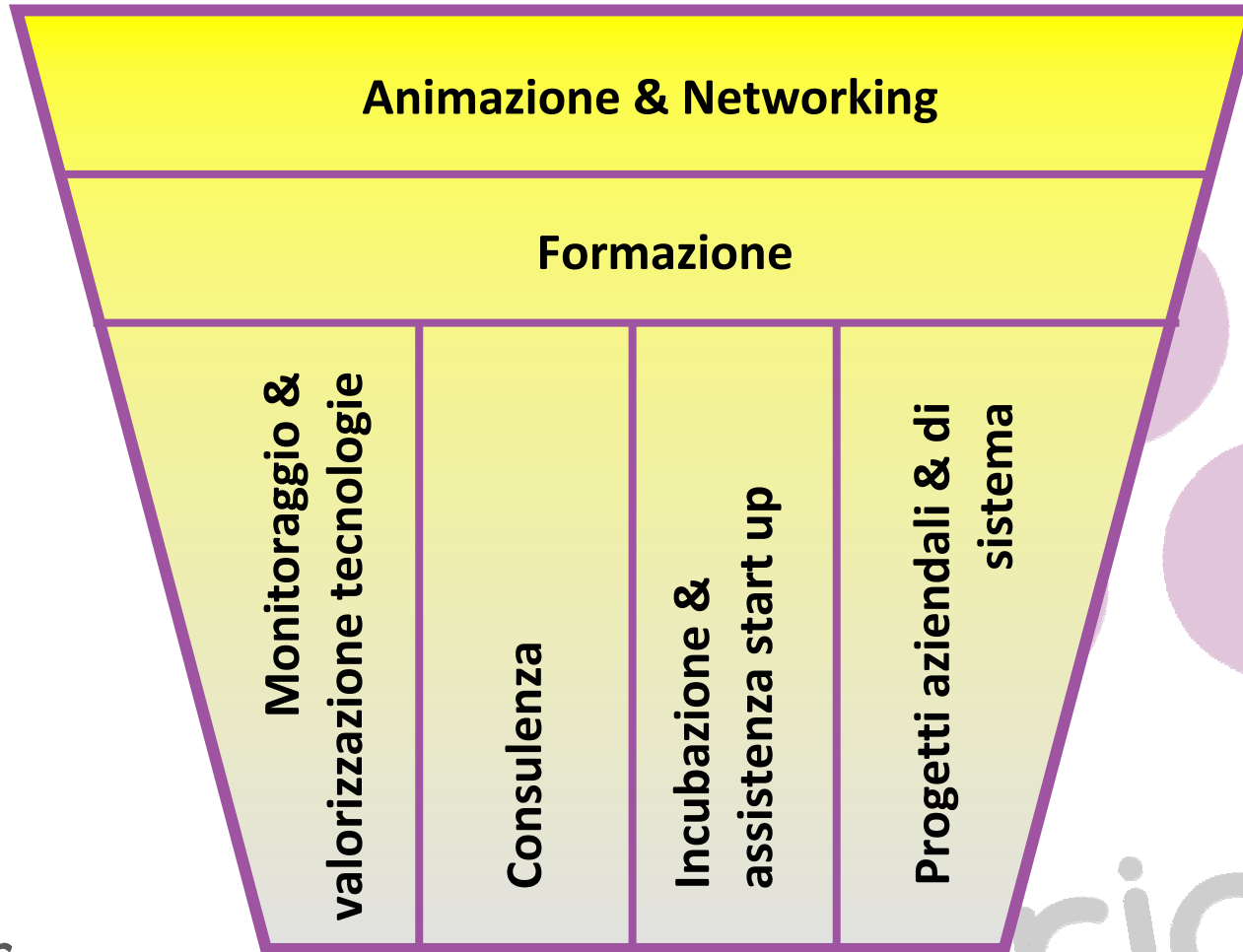
centuriage

# Aree di attività

Territorio



Imprese



centuriage

## Il programma Distretti 2 - Tecnologie e servizi per le reti energetiche

Finanziato dalla Regione Emilia-Romagna con l'obiettivo di promuovere una significativa **evoluzione dei distretti produttivi regionali** attraverso:

- A. **il rafforzamento dal punto di vista organizzativo delle funzioni legate all'innovazione**, dalla ricerca e sviluppo al design e alla progettazione;
- B. **l'organizzazione di reti di imprese incentrate nell'attività di ricerca e sviluppo**, anche per sviluppare nuove tecnologie abilitanti utili per favorire la diversificazione delle produzioni dei distretti stessi.

centuriage

## I programmi Distretti 2: quali sono?

| <b>Distretti</b>                          | <b>Soggetto Attuatore</b>            | <b>web</b>  |
|---|--------------------------------------|---|
| Alimentare                                | Centuria                             | <a href="http://www.centuria-agenzia.it">http://www.centuria-agenzia.it</a> |
| sistema moda                              | CNA Innovazione                      | <a href="http://www.cnainnovazione.net">http://www.cnainnovazione.net</a>   |
| materiali e tecnologie per la ceramica    | Confindustria Emilia-Romagna Ricerca | <a href="http://www.confind.emr.it">http://www.confind.emr.it</a>           |
| materiali e tecnologie per le costruzioni | Larco ICOS                           | <a href="http://www.larcoicos.it">http://www.larcoicos.it</a>               |
| farmaceutica e biotecnologie              | Confindustria Emilia-Romagna Ricerca | <a href="http://www.confind.emr.it">http://www.confind.emr.it</a>           |
| biomedicale e protesica                   | Democenter SIPE                      | <a href="http://www.democentersipe.it">http://www.democentersipe.it</a>     |
| materiali per la meccanica                | Confindustria Emilia-Romagna Ricerca | <a href="http://www.confind.emr.it">http://www.confind.emr.it</a>           |
| meccanica agricola                        | Reggio Emilia Innovazione            | <a href="http://www.reinnova.it">http://www.reinnova.it</a>                 |

| <b>Distretti</b>                              | <b>Soggetto Attuatore</b> | <b>web</b>  |
|---|---------------------------|---|
| meccanica industriale e robotica              | MUSP                      | <a href="http://www.musp.it">http://www.musp.it</a>                         |
| elettronica e meccanica di precisione         | T3Lab                     | <a href="http://www.t3lab.it">http://www.t3lab.it</a>                       |
| macchine per il packaging                     | CRIT                      | <a href="http://www.crit-research.it">http://www.crit-research.it</a>       |
| autoveicoli e mezzi di trasporto              | Democenter SIPE           | <a href="http://www.democentersipe.it">http://www.democentersipe.it</a>     |
| motori e pompe                                | Democenter SIPE           | <a href="http://www.democentersipe.it">http://www.democentersipe.it</a>     |
| nautica                                       | CNA Innovazione           | <a href="http://www.cnainnovazione.net/">http://www.cnainnovazione.net/</a> |
| tecnologie per le reti e i servizi energetici | Centuria                  | <a href="http://www.centuria-agenzia.it">http://www.centuria-agenzia.it</a> |
| ICT/multimedia                                | Democenter SIPE           | <a href="http://www.democentersipe.it">http://www.democentersipe.it</a>     |

centuriage



## **Il Distretto Tecnologie e servizi per le reti energetiche – Il bando**

- **Finanziamento di azioni di ricerca esplorativa su linee di ricerca individuate da ogni distretto, da parte di raggruppamenti di impresa che devono costituirsi in contratti di rete.**
- **3 PMI oppure 1 o più grande impresa con 4 PMI.**
- **Centuria: Soggetto Attuatore del Distretto Agroalimentare ed Energia**

centuriage

## **Il Distretto Tecnologie e servizi per le reti energetiche – I risultati del bando**

- **6 progetti approvati su 5 linee di ricerca**
- **5 costituendi contratti di rete e 1 costituendo consorzio**
- **24 imprese coinvolte nei progetti (GI+PMI)**
- **Finanziamento di € 700.000,00 per nuovo personale di ricerca e tutoraggio tecnico-scientifico, al 100% per un anno**
- **17 nuove figure professionali inserite nelle imprese per lo svolgimento delle attività previste, con contratti che vanno dall'alto apprendistato al TD alla collaborazione a progetto**

centuriage

# Il Distretto Tecnologie e servizi per le reti energetiche

## – I risultati del bando

| Linea di ricerca   | Capofila                        | Partner  | Tutor tecnico-scientifico                      |
|--|---------------------------------|--|--|
| Tecnologie per il recupero di energia da biomasse e dai rifiuti della raccolta differenziata | COMART SpA                      | RES, Energy Casa, Grilli, Nordelettrica Impianti | CIRI Energia e Ambiente - Tecnopolo di Ravenna |
| Tecnologie per la mobilità evoluta alimentata da fonti rinnovabili                           | TRE -Tozzi Renewable Energy SpA | Antaridi Energia, Raw Power, Impronte, Wayel     | CIRI Energia e Ambiente - Tecnopolo di Ravenna |
| Tecnologie di conversione e gestione dei flussi energetici                                   | Nier Ingegneria SpA             | Arca Tecnologie, ARCA                            | T3 Lab   |
| Tecnologie per l'accumulo di energia da fonti rinnovabili e integrazione in reti             | ELSA Solutions srl              | ARCA Tecnologie, Carer                           | Innovami                                       |
| Gestione, monitoraggio, controllo dei flussi energetici e trasmissione dati delle smart grid | NERI SpA                        | Elettronica GF, CCLG, 3D Automazione, Optit      | Rinnova  |
|  | ONIT GROUP srl                  | Casadei & Pellizzaro, Klima.Pro                  | Sc. Tecnologie Informatiche - Cesena           |
| Sviluppo dell'impiantistica per la produzione e l'utilizzo del biometano                     | Nessun progetto presentato      |  |  |

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

**Alessandra Folli**

Centuria Agenzia per l'Innovazione della Romagna

[a.folli@centuria-agenzia.it](mailto:a.folli@centuria-agenzia.it)

[www.centuria-agenzia.it](http://www.centuria-agenzia.it)

centuriage