



*Dipartimento Ingegneria - ICT e tecnologie per  
l'Energia e Trasporti (DIITET)*

## **Progetto GENESI**

*Rete per trasferire tecnologie e  
metodologie nei sistemi di produzione*

***Bando RIDITT - Progetti di trasferimento tecnologico e creazione di impresa hi-tech (Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 22/12/2009, pubblicato su G.U. n. 19 del 25/01/2010)***

**Progetto **GENESI** – Rete integrata per il trasferimento di tecnologie e metodologie per la generazione di sviluppo industriale in sistemi di produzione.**

- ***Area Tecnologica: Tecnologie meccaniche e della produzione industriale***
- ***Parole Chiave: Sistemi di Produzione, Ciclo di vita, Tecnologie Meccaniche***

I Partner del progetto si costituiranno in **ATS** (Associazione Temporanea di Scopo) con ruolo di mandatario svolto dall'organismo capofila: **Dipartimento Sistemi di Produzione** - CNR.

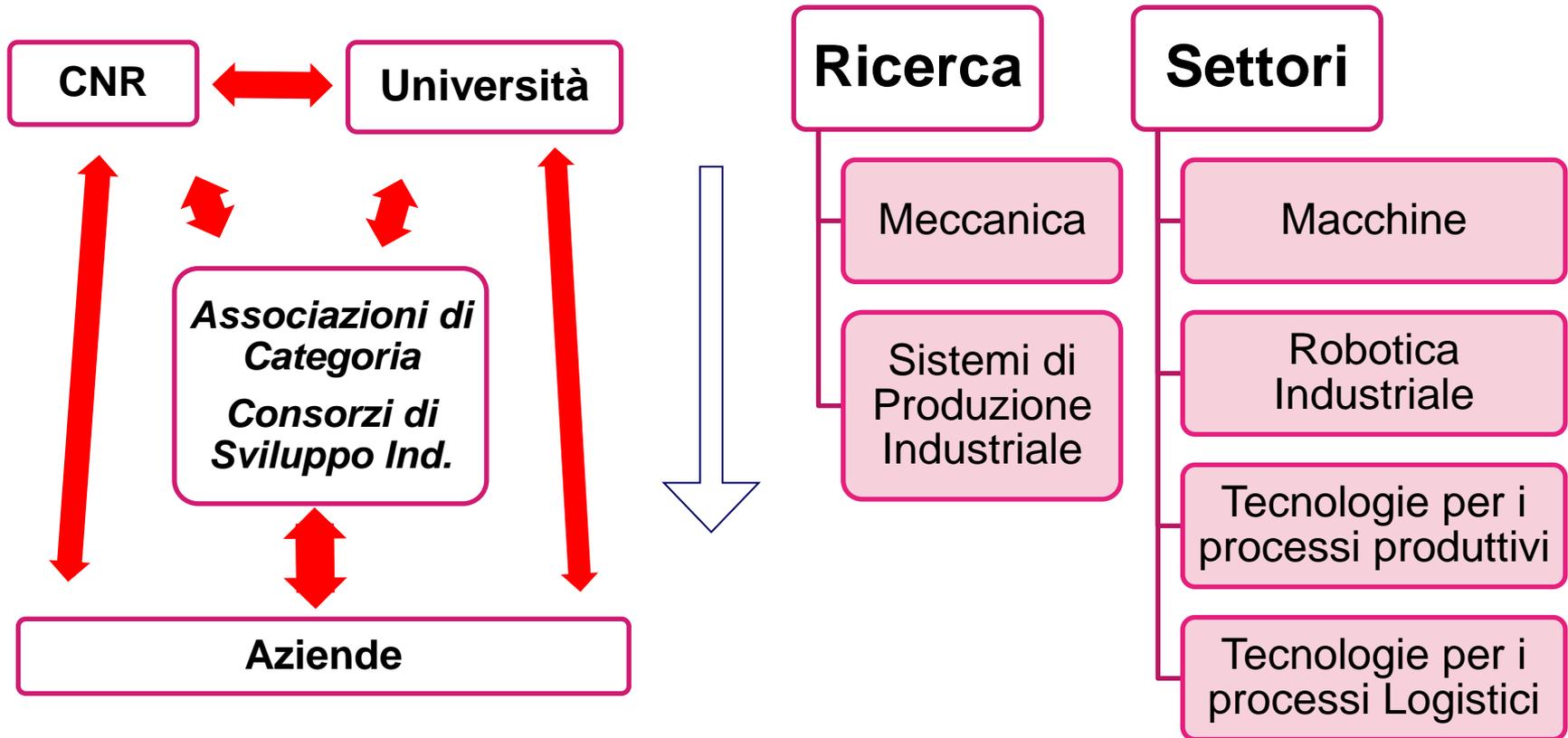
1. Consiglio Nazionale delle Ricerche- Dipartimento Sistemi di Produzione (**capofila**)
2. Federlazio – Associazione Piccole e Medie Imprese del Lazio
3. Università degli Studi Roma Tre - Dipartimento di Informatica e Automazione
4. Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Rieti
5. FICEI - Federazione Italiana Consorzi Enti di Industrializzazione
6. Consorzio Zone Imprenditoriali Provincia Ancona (ZIPA)

***Durata: 24 mesi***

***Costo totale del progetto (proposta): Euro 1.856.700***

***Regioni interessate dal progetto: Lazio, Marche***

- Creazione di una **rete stabile di connessione** tra **CNR, Università e Aziende di Lazio e Marche.**



**Rete Connettiva Stabile**

**Trasferimento Tecnologico**

*La creazione di una rete connettiva stabile porterà ad un ...*

- Aumento considerevole delle **connessioni** Industria – Ricerca per le aziende del campo meccanico e dei sistemi di produzione (**Start-up, Collaborazioni, Contratti di Ricerca, Consulenze, Formazione, Disseminazione, Laboratori...**)



*... che avrà come **risultati** immediati:*

- Diminuzione del **rischio** di innovazione,
- Aumento dell'**effort** in ricerca e sviluppo del **bacino di utenza**,
- Aumento della **competitività** delle **PMI** del **bacino di utenza**.

Analisi delle  
Competenze

Individuazione RUOLO  
dei diversi attori

Matching Ottimo  
delle Competenze

Modello supportato da:

Tecniche di Ricerca Operativa Sperimentate

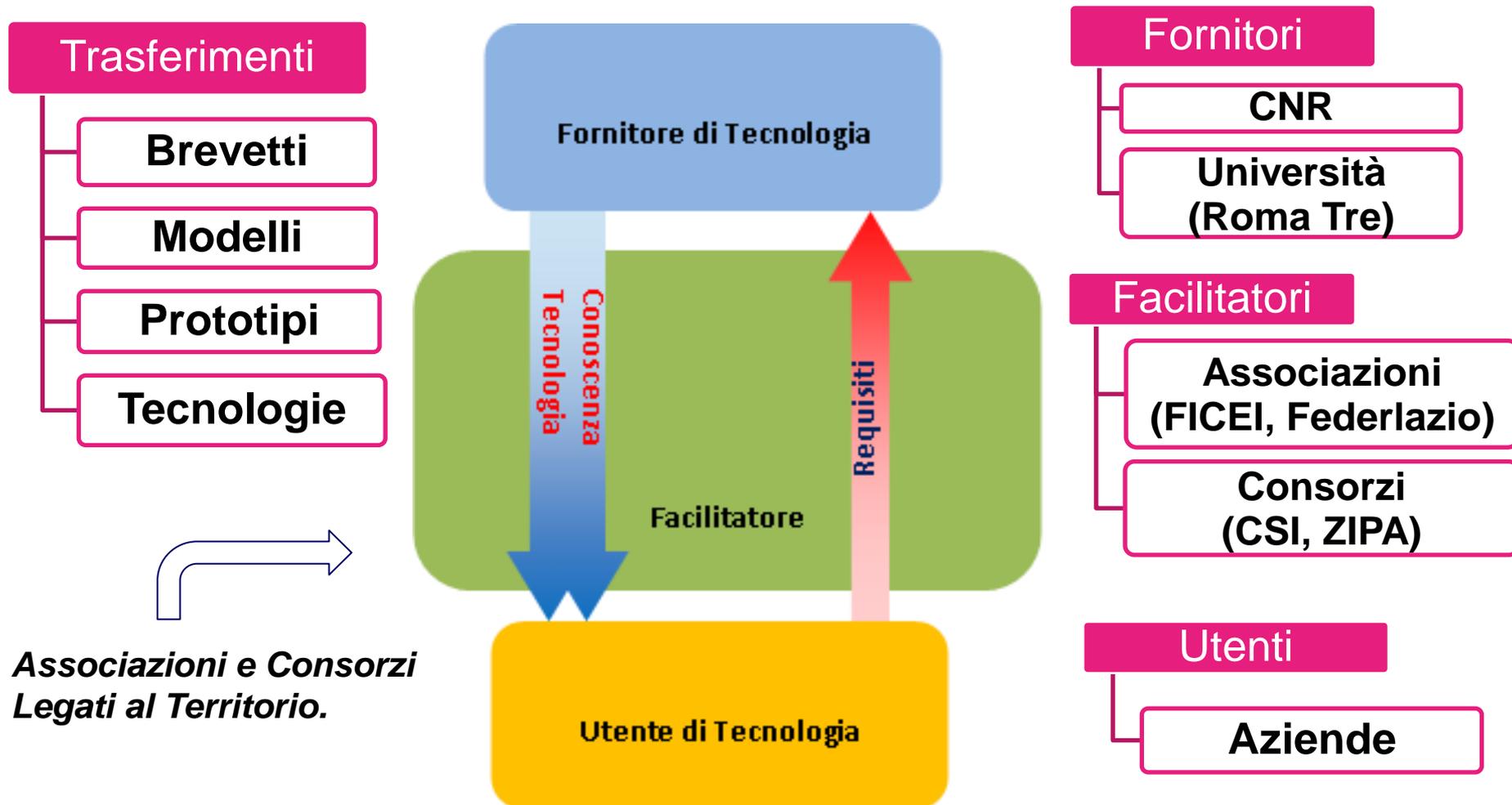
Integrazione con il sistema Web-Based per il Matching tra  
Domanda e Offerta

Essenziale ruolo dei Facilitatori nel:

- Superamento Ostacoli
- Valorizzazione Prodotti della Ricerca
- Interpretazione REQUISITI Aziende

Verrà seguito un modello di Trasferimento che terrà conto di tutto il ciclo di vita del **PRODOTTO – PROCESSO - ORGANIZZAZIONE**

## Rete di competenze e trasferimento tecnologico



## Studio e Analisi

**Finalità:** Creazione e potenziamento dell'offerta di servizi

Screening tecnologico  
*(Classificazione Tecnologie)*

Analisi del bacino di utenza nelle aree interessate dal progetto  
*(Potenzialità di Valorizzazione della Ricerca)*

Matching Ottimo delle Competenze  
*(Tecnologie su cui puntare)*

Studio e analisi delle Performance Tecniche  
*(Indicatori di tipo costo, tempo, impatto ...)*

Formazione per il gruppo di lavoro  
*(Programma formativo)*

## Promozione, Diffusione e Dimostrazione

**Finalità:** Servizi di trasferimento tecnologico alle PMI

**Promozione:** Piano di Comunicazione e Commerciale  
(*Materiale Informativo*)

**Promozione:** Sviluppo Sistema Web-Based  
(*Basato su DB – Registrazione Aziende*)

**Diffusione:** Eventi  
(*Workshop, Seminari*)

**Dimostrazione:** Audit Tecnologici – Visite in Impianto  
(*Selezione Tecnologie e Strategie di Inserimento*)

**Dimostrazione:** Sviluppo di Dimostratori e Sistemi Interattivi  
(*Demo Interattive, Virtualizzazioni e messa in funzione di Prototipi*)

## Sostegno e Assistenza

**Finalità:** Creazione di nuove imprese ad alta tecnologia

Previsione Impatto Innovazione Tecnologica

Creazione Punti di Connessione tra Offerta e Domanda

Assistenza Generazione di nuove Iniziative Imprenditoriali

## Azioni Previste

Modello di simulazione per l'analisi dei servizi a valore aggiunto

Modello di simulazione per l'analisi di impatto del processo

Sportello alle Imprese

Laboratori Congiunti

Formazione e Attività di Tutoraggio