



## I tre laboratori di trasferimento tecnologico

### OPEN SOURCE

Il laboratorio OS svolgerà la funzione di osservatorio permanente e centro di trasferimento tecnologico per sostenere l'introduzione e la diffusione di strumenti e processi OS selezionando e sviluppando le filiere di maggiore interesse applicativo.

L'attività del laboratorio sarà orientata alla partecipazione in reti e comunità di sviluppo di respiro internazionale al fine di garantire la disponibilità di soluzioni di alto livello qualitativo ed il necessario livello di specializzazione.

### RETI ETEROGENEE INTELLIGENTI

Mettendo in sinergia le risorse di vari laboratori e una consolidata rete di collaborazioni a livello internazionale, il Laboratorio ha l'obiettivo di costituire una intera filiera per progettazione, validazione e rapid prototyping di tecnologie di rete wired e wireless e piattaforme di servizio per monitoraggio e controllo distribuiti nel campo di smart building e domotica, smart grid, logistica e mobilità sostenibile, automazione industriale.

### SISTEMI E SERVIZI ICT PER L'EDILIZIA SICURA INTELLIGENTE

Il laboratorio fornirà soluzioni specifiche per il monitoraggio strutturale, la domotica e l'intelligent building, favorendo la diffusione dell'innovazione nel settore dell'edilizia e offrendo servizi di consulenza alla Pubblica Amministrazione e alle Imprese operanti nel settore, con particolare riguardo agli interventi finalizzati a garantire la sicurezza pro-attiva degli edifici esistenti e di nuova realizzazione e all'integrazione con i modelli Smart City.



CHIEDI INFORMAZIONI!

- info@ricostruire.org
- www.ricostruire.org
- segreteria@ricostruire.org
- tel. 0871-540266



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

SAPIENZA INNOVAZIONE



CONFINDUSTRIA ABRUZZO



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO



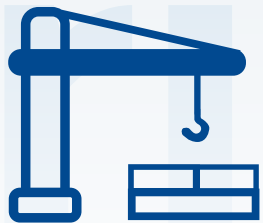
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

SAPIENZA INNOVAZIONE



CONFINDUSTRIA ABRUZZO

Trasferimento tecnologico e creazione di nuove imprese nell'ambito delle tecnologie ICT avanzate applicate allo sviluppo economico e territoriale post sisma



## Ricostruire

NUOVE IMPRESE INNOVATRICI

*Ricostruire* è un progetto di trasferimento tecnologico e creazione di nuove imprese nell'ambito ICT avanzato, applicate allo sviluppo economico post sisma in Abruzzo.

L'obiettivo è favorire e valorizzare uno scambio sistematico e permanente tra le competenze di ricerca nel settore ICT dell'Università dell'Aquila e le capacità industriali del sistema della PMI regionali, diffondendo e trasferendo le tecnologie al sistema produttivo regionale, nonché creando nuove imprese ad alta tecnologia partecipate da ricercatori e da soggetti industriali.

Verranno costituiti tre laboratori di trasferimento tecnologico:

- **Open Source**
- **Reti Eterogenee intelligenti**
- **Sistemi e servizi ICT per l'edilizia sicura intelligente**

L'azione svolta dai laboratori permetterà l'implementazione di soluzioni di frontiera ICT a beneficio delle aziende del territorio, con l'obiettivo di portare a regime la propria attività mantenendo una struttura operativa stabile al termine del progetto ed operando nel mercato dei servizi per il trasferimento tecnologico.



## Progettare

5 IDEE DI BUSINESS

### Innovazione per lo sviluppo territoriale

Il progetto porterà alla graduale focalizzazione delle 5 migliori idee di business e la costituzione di altrettanti spin-off partecipati da imprese e ricercatori, i quali saranno sostenuti nella definizione di un business plan, nella fornitura di servizi applicativi e nella partecipazione a momenti di promozione delle idee di business con investitori istituzionali.

Servizi offerti per lo Start-up:

- **Tutoraggio** per la redazione di studi di fattibilità tecnico-economica;
- **Consulenza** tecnica, legale e gestionale per la messa a punto dei business plan e per il supporto alla fase di costituzione;
- **Supporto** per l'accesso al venture capital e all'investimento in capitale di rischio;
- **Assistenza** alla gestione e valorizzazione della proprietà intellettuale e degli asset intangibili;
- **Sviluppo** di soluzioni ICT specifiche a cura dei tre laboratori attivati per il progetto.



## Promuovere

IMPRESE E RICERCATORI

### Vantaggi per le imprese

Le imprese interessate potranno conoscere, valutare ed indirizzare l'offerta tecnologica di frontiera disponibile presso l'Università dell'Aquila, attuando collaborazioni scientifiche stabili, in particolare come Start-Up ad alta tecnologia nel settore ICT, potenziando la propria capacità competitiva ed introducendo innovazione avanzata nel ciclo produttivo.

### Vantaggi per i ricercatori

I ricercatori potranno avvicinarsi ai bisogni applicativi delle imprese del territorio che intendono innovarsi, applicando competenze specialistiche interdisciplinari in chiave industriale.

L'Università potrà dimostrare la propria capacità di fornire servizi a valore aggiunto per lo sviluppo del sistema produttivo territoriale, migliorando nel contempo l'attrattività dell'intero territorio.