



T3LAB
LABORATORIO PER IL
TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO
TEMATICO

UNINDUSTRIA BOLOGNA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



POR FESR 2007-2013
OBIETTIVO COMPETITIVITÀ
E OCCUPAZIONE
Regione Emilia-Romagna

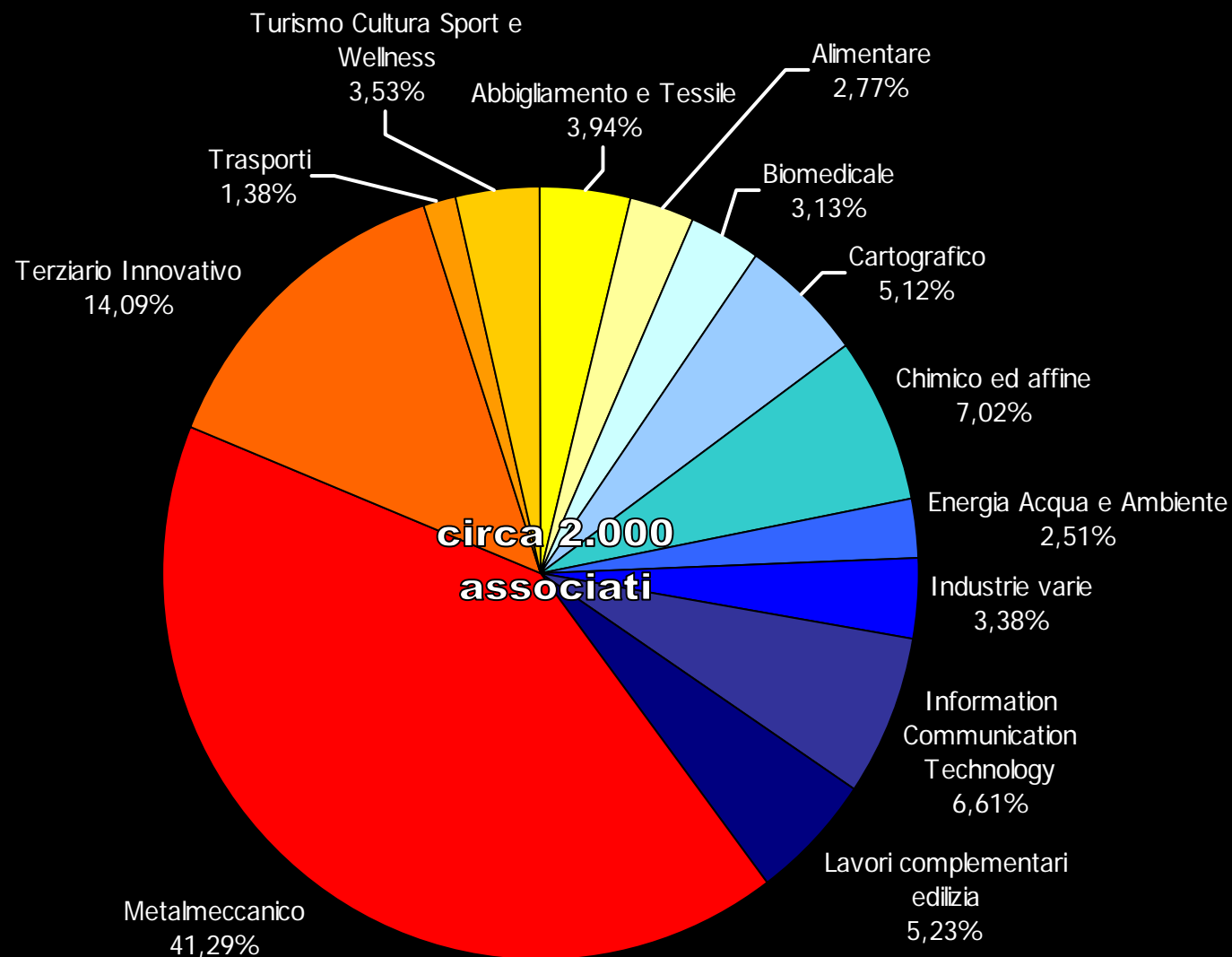
COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO



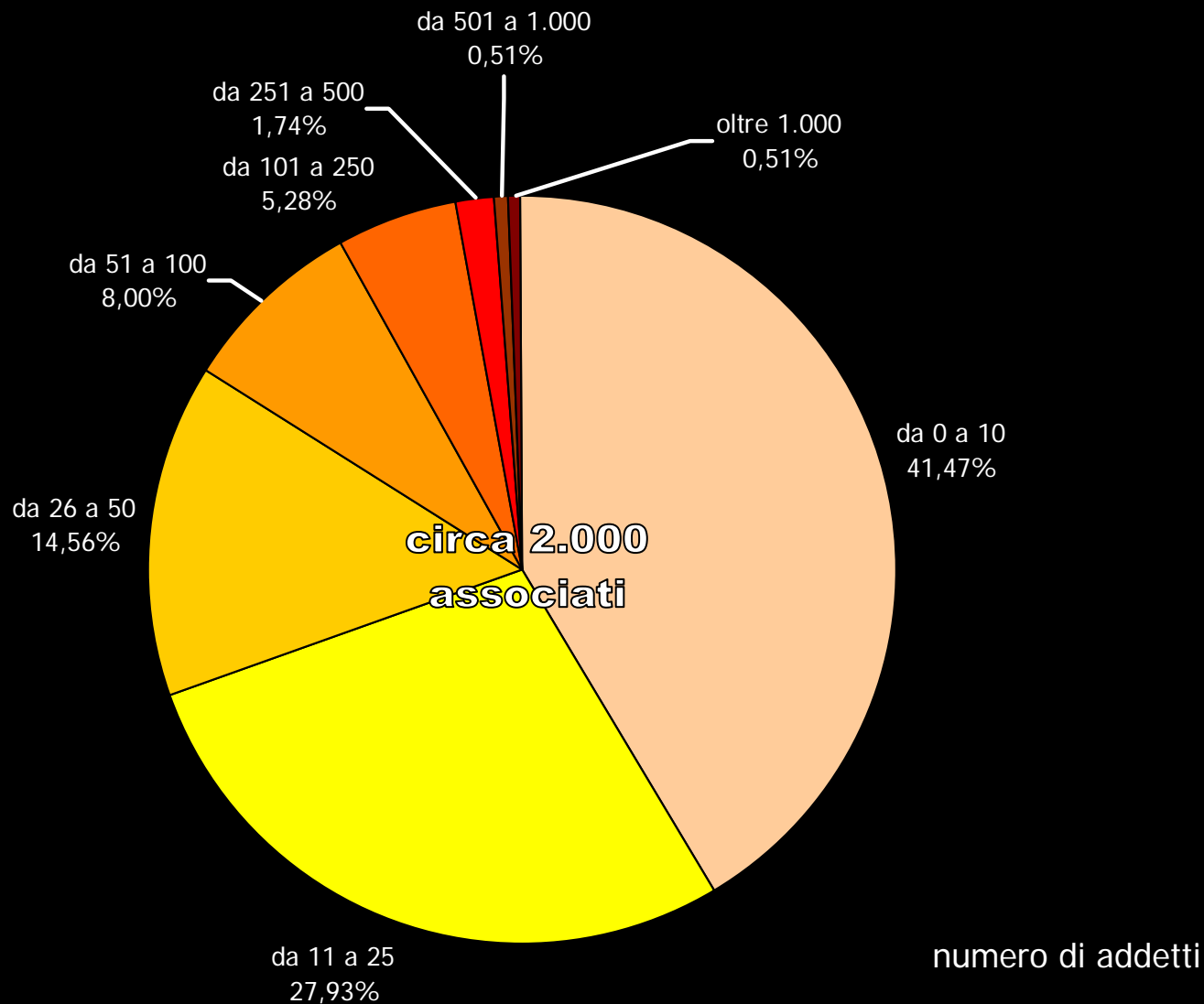
tecnologia
come motore
del **innovazione**
per le imprese
del **territorio**

UNINDUSTRIA

UNINDUSTRIA BOLOGNA



UNINDUSTRIA BOLOGNA



CLUB INNOVATORI

UNINDUSTRIA BOLOGNA

Mission

1. cercare di fornire strumenti di riflessione, orientamento e confronto per indurre tutte le imprese, soprattutto quelle di dimensione inferiore che spesso si ritengono escluse, ad intraprendere vie di innovazione continua e strutturata
2. cercare di farlo in una prospettiva aperta alle competenze che vengono dalla ricerca e dalla finanza, con un'attenzione preminente agli apporti delle persone piuttosto che a quelli delle strutture e in uno spirito informale per accelerare processi di partnership.

Numero iscritti: oltre 280

Eventi organizzati

Ad oggi sono stati organizzati direttamente circa 20 eventi, a cui si devono aggiungere moltissime segnalazioni di eventi paralleli.

I partecipanti complessivi alle iniziative convegnistico-seminariali organizzate in proprio sono stati circa 800.

T3LAB



T3LAB è un consorzio senza fini di lucro promosso da **Unindustria** e **Università di Bologna** con la missione di sviluppare attività di ricerca applicata e trasferimento tecnologico per le imprese del territorio, nel campo dell'elettronica, dell'automazione e dell'ICT.

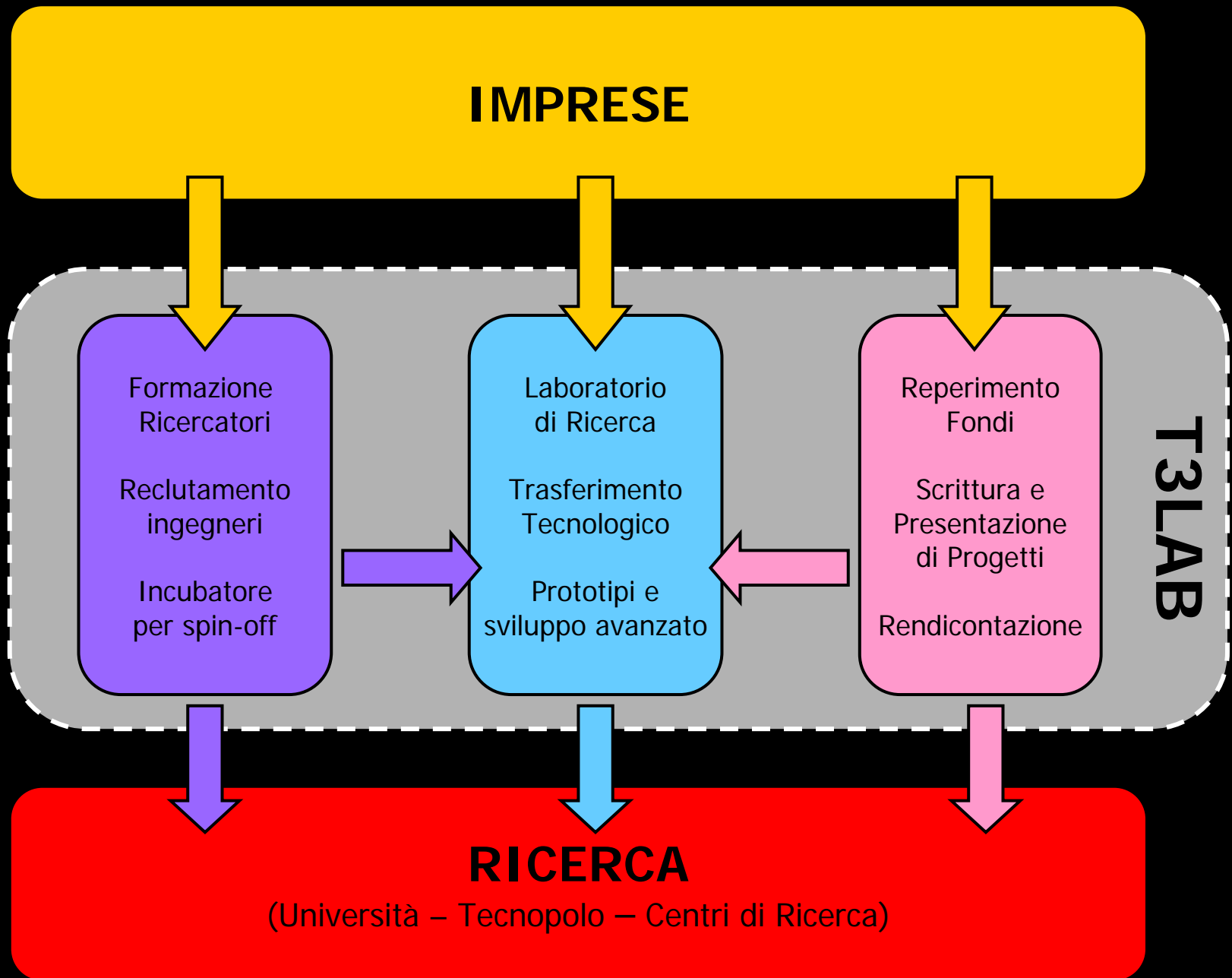
T3LAB opera attivando team di progetto composti da giovani ricercatori coordinati da tutor universitari.

L'impostazione di **T3LAB** genera una virtuosa contaminazione tra sapere universitario e strategie d'impresa, contribuendo alla formazione di giovani tecnologi utili alle aziende per supportare i processi di innovazione necessari per essere competitive.

UNINDUSTRIA BOLOGNA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



TECNOPOLO

1

ENERGIA – sistemi elettronici per risparmio energetico, controllo e ottimizzazione di impianti di produzione distribuiti (fotovoltaici, solari, termici, ...).

2

VISIONE DIGITALE – sistemi di visione fondati su telecamere e laser per il riconoscimento e la misura dei volumi di oggetti industriali mediante visione in 3 dimensioni (3D).

3

TRASMISSIONE RADIO – rafforzare le attività nel campo delle reti wireless lavorando inoltre sui “tag a radio frequenza” (RFID), sistemi GPS, telefonia mobile e trasmissioni satellitari.

4

INTERFACCE UOMO-MACCHINA – strumenti di interazione uomo-macchina, mediante l'utilizzo di interfacce “naturali”, in grado di emulare la comunicazione tra esseri umani, fondata su voce, gesti, espressioni...

5

TELE-CONTROLLO DI MACCHINE ED IMPIANTI – per monitoraggio e testing atti all'incorporazione di tecnologie progressivamente più avanzate direttamente sui macchinari fornendo la possibilità di vendere servizi completi di produzione.

LA STRUTTURA

Il nostro ambiente di lavoro



I NUMERI

Il consorzio T3LAB nasce nell'Aprile **2004**

I suoi **2** soci fondatori sono
l'Università di Bologna e Unindustria Bologna

I destinatari dell'attività del T3LAB sono le oltre **2.000**
Imprese associate a Unindustria Bologna

A Maggio 2011 al T3LAB lavoreranno a tempo pieno **26** ricercatori.

I progetti di ricerca si avvalgono del tutoraggio
di **12** docenti universitari.

Da ottobre 2008 abbiamo raccolto
oltre **1.700** curricula di giovani laureati.

CONTATTI

Consorzio T3LAB

Via Sario Bassanelli, 9/11
40129 – Bologna (BO)

Telefono: 051-58.70.187

Fax: 051-58.70.186

t3lab@t3lab.it

www.t3lab.it

Presidente - Prof. Bruno Riccò - bruno.ricco@unibo.it

Direttore - Ing. Rodolfo Vignocchi - rodolfo.vignocchi@t3lab.it

Coordinamento - Ing. Mirko Falavigna - mirko.falavigna@t3lab.it