



Alto Adige: piattaforma per il Free Software

TIS Free Software Center

20 aprile 2007

# Agenda

## ***PER TUTTI I PRESENTI***

Ore 09.00-10.00

- Panoramica generale sul TIS Free Software Center
- Presentazione dell'iniziativa "laboratori"
- Presentazione di tre possibili tematiche per i laboratori ed ulteriori proposte delle imprese

## ***PER COLORO CHE SONO INTERESSATI A PARTECIPARE A UN LABORATORIO***

Ore 10.00-11.30

- Formazione di diversi gruppi interessati alle varie tematiche
- Approfondimenti sulle rispettive tematiche e sulle possibili modalità di partecipazione delle imprese ai diversi laboratori
- Definizione dei passi successivi per la costituzione dei diversi laboratori

## Visione del TIS Free Software Center

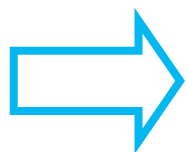
In Alto Adige numerosi attori hanno dimostrato di avere **competenze di alto livello** nell'ambito del Free Software.

CoCOS  
Formazione Professionale CTS  
Libera Università di Bolzano

insieme alle  
imprese  
altoatesine

hanno condotto negli  
ultimi anni numerosi  
progetti di successo

**Esiste un terreno fertile** per far sì che proprio il Free Software possa rappresentare per l'Alto Adige un'opportunità ... per conseguire un reale vantaggio competitivo nel mondo del software.



Da qui l'idea di costituire sul territorio locale un centro di riferimento per il Free Software: il **“TIS Free Software Center”**.

## Costituzione del TIS Free Software Center

### **Per dare vita**

- al TIS Free Software Center

### **e poter concretizzare**

- tutte le attività in fase di pianificazione

### **è necessaria**

- una massa critica in termini di risorse finanziarie
- avere un ben chiaro quante e quali attività il centro si propone di realizzare

### **per poter quindi identificare al meglio**

- il referente al quale rivolgersi per richiedere una fonte di finanziamento (Fondo Sociale Europeo, Legge Provinciale 4/1997, Progetti europei del 7° programma quadro, Progetti INTERREG)
- con la prospettiva di sostenere il centro anche tramite l'acquisizione di progetti finanziati da enti, programmi, partner, mandanti o da altre fonti

## Il TIS Free Software Center è

- un centro specializzato nell'ambito del Free Software
- convoglia e coordina varie competenze IT presenti sul territorio
- coinvolge attori locali, nazionali ed internazionali

## Obiettivo è

- rafforzare in Alto Adige il know-how già esistente sul territorio
- attirare ed unire le competenze esistenti nell'ambito del Free Software
- creare e gestire una struttura di riferimento locale
- visione nazionale e internazionale

## Il TIS Free Software Center si rivolge a

Imprese

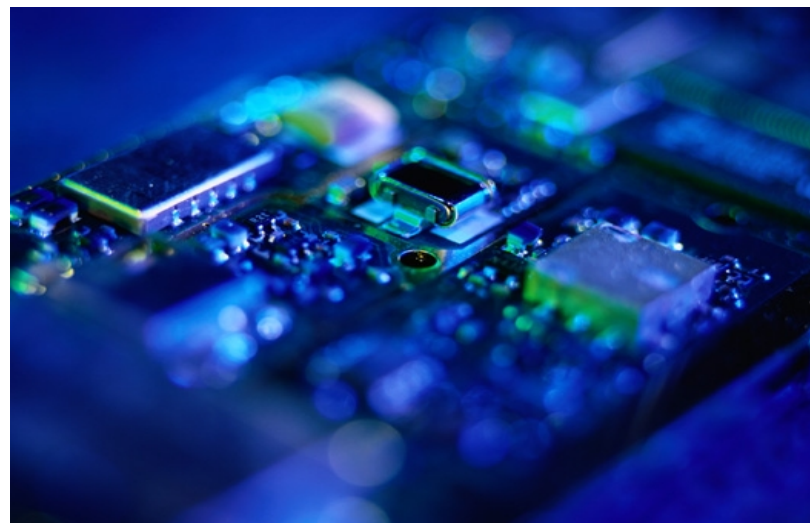
Enti ed Istituzioni

Associazioni

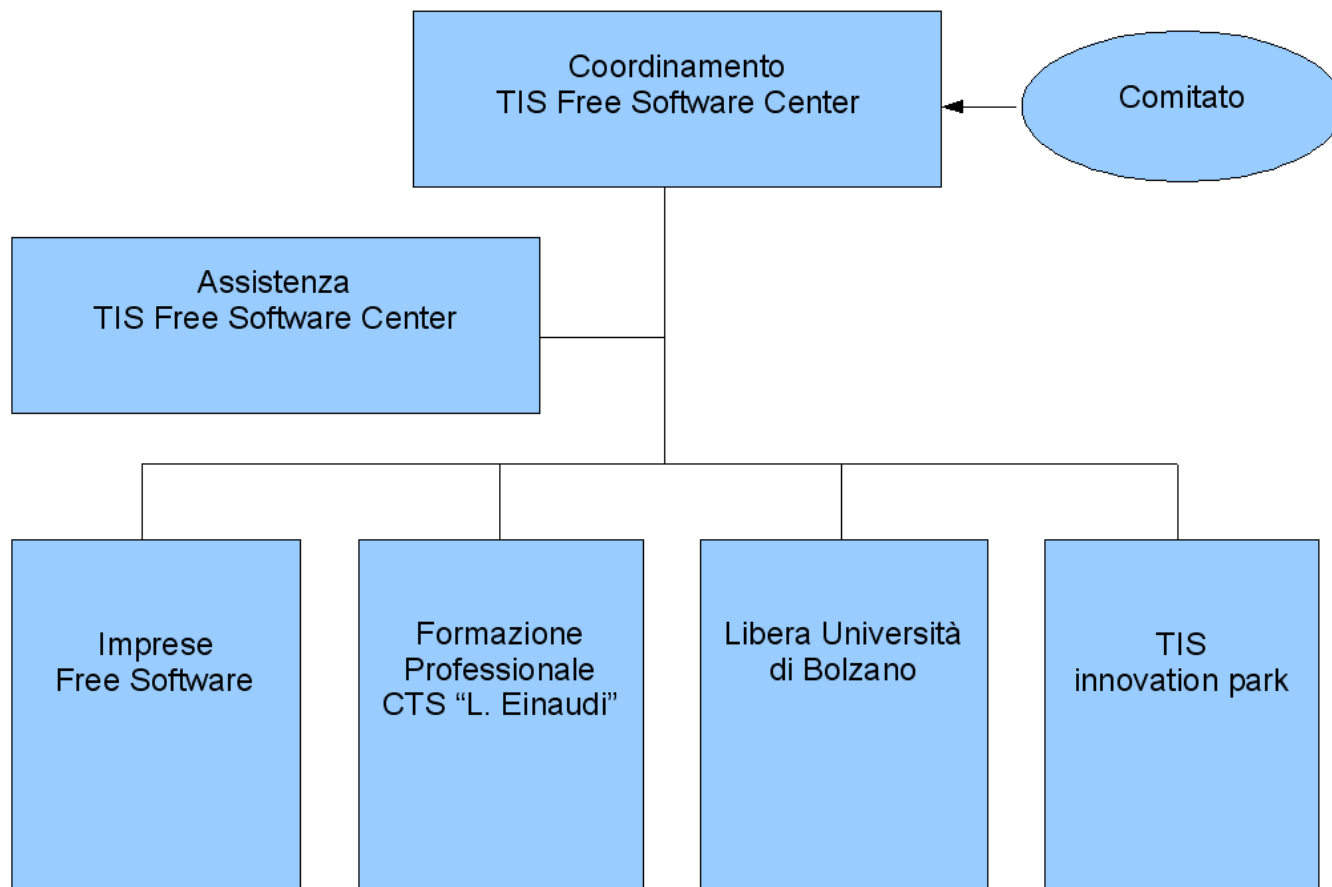
Scuole

Pubblica Amministrazione

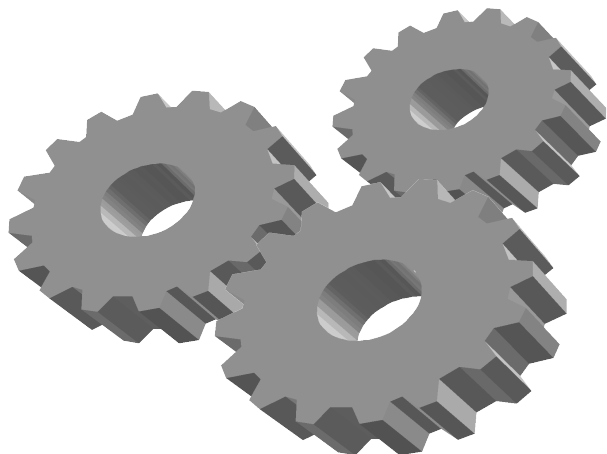
Cittadinanza



## La struttura del TIS Free Software Center



## Le attività del TIS Free Software Center

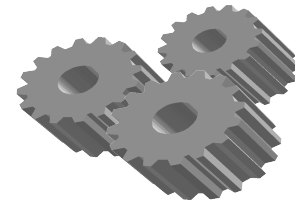


- Know-how-transfer
- Formazione
- Informazione e PR
- Certificazioni
- Ricerche e contatti
- Progetti

- Laboratori







## Know-how-transfer

Informazione, reciproca conoscenza, scambio di idee e know-how, unione di risorse e competenze

- Sprint / Corsi / Concorsi
- Fiere / Congressi
- Conferenze / Incontri

## Formazione

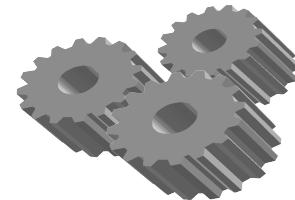
Organizzazione di un iter educativo completo, teso a sostenere e promuovere la conoscenza e la formazione sia aziendale che individuale

- Scolastica
- Professionale
- Universitaria
- Permanente

## Informazione e PR

Attività di informazione e marketing per promuovere il centro e la cultura del Free Software

- Campagna marketing
- Brochure
- Piattaforma Internet: Information / Development / Research / Education / Communication



## Certificazioni

Conferimento e preparazione all'ottenimento di attestazioni nell'ambito del Free Software

- Test per la valutazione di compatibilità
- Controllo dei requisiti del Free Software

## Ricerche e contatti

Realizzazione di attività di ricerca e di trasferimento di contatti con esperti

- Ricerca per la soluzione di problemi reali
- Diffusione e disseminazione dei risultati della ricerca
- Trasferimento tecnologico
- Ricerche ed analisi di mercato
- Ricerca e trasferimento di contatti con esperti

## Progetti

Ricerca ed accompagnamento in progetti a livello locale, nazionale, internazionale

- Progetti di singole imprese
- Progetti di cooperazione
- Progetti europei

## I laboratori si occupano di ...



- studiare e sviluppare argomenti specialistici innovativi
- ad elevato potenziale per le imprese locali
- a sostegno dei settori dell'economia altoatesina

## I vantaggi per le imprese locali



Grazie ai laboratori sarà possibile per le imprese locali:

- cooperare con altre imprese ed altri sistemi
- accedere ad una maggiore quantità e qualità di informazioni
- adattare modelli di successo / proporre modelli innovativi
- sviluppare nuovi prodotti e servizi
- accrescere la propria competitività
- dare vita ad attività ed iniziative nuove ed innovative

# La costituzione dei laboratori



## Imprese locali:

dichiarano il proprio interesse di partecipare ad almeno un laboratorio tematico

## Impresa partner:

*dichiara il proprio interesse di partecipare ad almeno un laboratorio tematico*

## Costituzione di laboratori con l'obiettivo di:

cooperare con altre imprese ed altri sistemi

accedere ad una maggiore quantità e qualità di informazioni

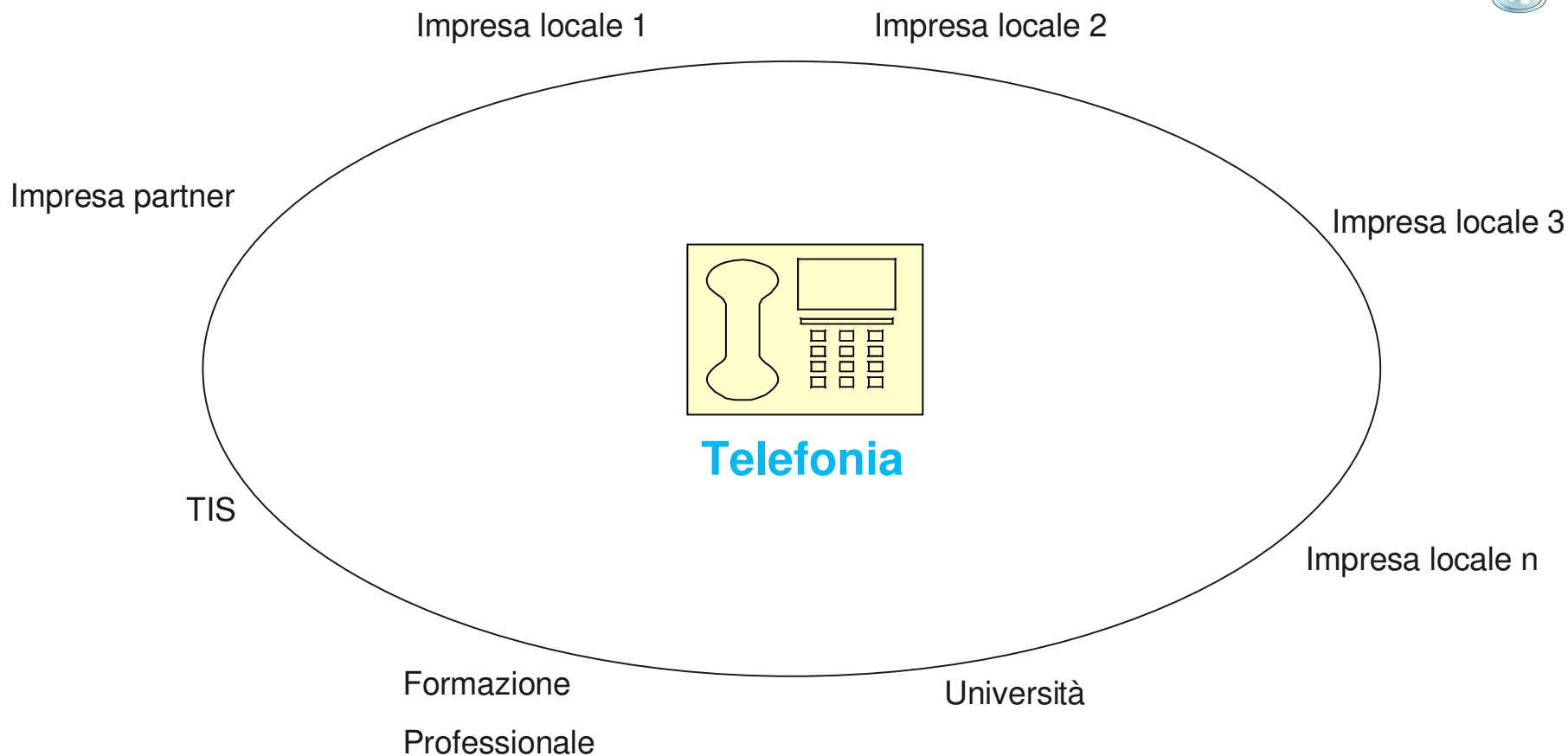
adattare modelli di successo / proporre modelli innovativi

sviluppare nuovi prodotti e servizi

accrescere la propria competitività

dare vita ad attività ed iniziative nuove ed innovative

# Esempio: il laboratorio “Telefonia”

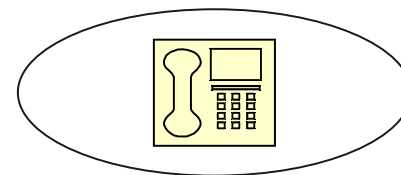


**TIS**

Attività

innovation park

## Esempio: il laboratorio “Telefonia”



### Descrizione

Il laboratorio realizza nuove soluzioni per il campo della telefonia utilizzando tecnologie e protocolli innovativi aperti.

Sono oggetto del laboratorio:

- VoIP;
- Linux embedded real time.

### Impresa partner

Siemens Italia.

La collaborazione con l'Alto Adige si inquadra nell'ambito della customizzazione di soluzioni software.

Personale impiegato in Alto Adige: per il trasferimento delle competenze.

### Imprese locali

Le imprese locali sviluppano software ad hoc per l'hardware dell'impresa partner, creando in tal modo nuovi prodotti.

Personale: impiegato per lo sviluppo di software.

### Valore aggiunto

Le imprese locali, su commissione dell'impresa partner effettuano ricerca per lo sviluppo di software; dall'impresa partner ottengono e rafforzano competenze specifiche; possono diventare fornitrici di soluzioni software per l'impresa partner.

### TIS

Svolge attività di coordinamento degli attori.

### Università

Svolge attività di ricerca e supervisione tecnica sulla tematica del lab.

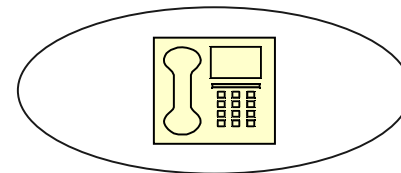
### Formazione Professionale

Svolge attività di formazione delle imprese.

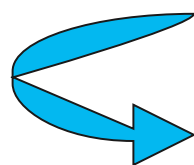
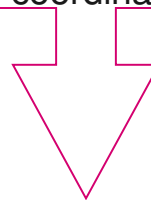
### Target

Imprese, Enti e Istituzioni, Associazioni, Pubblica Amministrazione.

## Esempio: il laboratorio “Telefonia”



<b>ATTORI</b>	<b>PERSONALE</b>	<b>COMPETENZE</b>
Impresa partner	1 responsabile	know-how, informazioni, modelli, prodotti, servizi, HW
Impresa locale 1	1 responsabile	know-how, sviluppo di software
Impresa locale 2	1 responsabile	know-how, sviluppo di software
Impresa locale 3	1 responsabile	know-how, sviluppo di software
Impresa locale n	1 responsabile	know-how, sviluppo di software
Università	1 responsabile	supervisione tecnica e ricerca
Formazione Prof.le	1 responsabile	formazione
TIS	1 responsabile	coordinazione



### **PRODOTTI e/o SERVIZI**

la cui distribuzione/commercializzazione/assistenza è regolamentata da accordi precedentemente definiti dai partecipanti del laboratorio



## I servizi specifici per i laboratori



Oltre a ...

Know-how-transfer \* Formazione \* Informazione e PR \* Certificazioni \* Ricerche e contatti \*  
Progetti

... per i laboratori sono previsti servizi ad hoc:

**Piattaforma** di sviluppo comune a disposizione degli sviluppatori

**Formazione** ad approfondire le tematiche dei vari laboratori

**Testing** su apparecchiature e software sia presenti e sviluppati nei vari laboratori,  
che su commissione di terzi

**Informazione e marketing** a promozione e sostegno dei laboratori

---

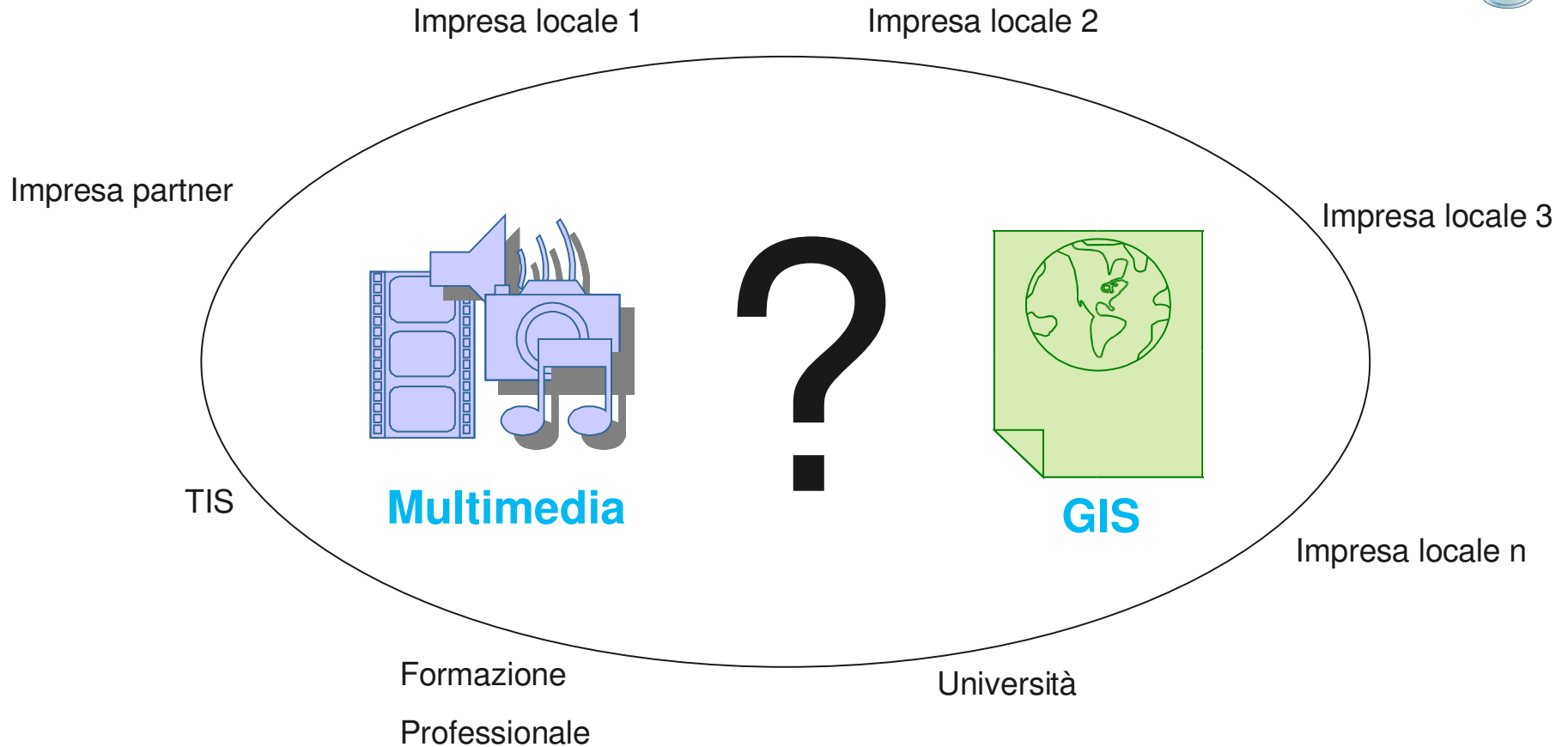
**TIS**

Servizi

---

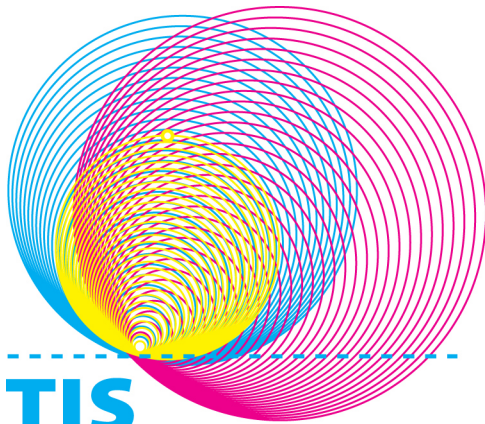
innovation park

# Altri laboratori



Grazie

TIS innovation park  
Networks  
Siemens Str. 19 | Via Siemens 19  
I-39100 Bozen | Bolzano  
T +39 0471 568 143  
F +39 0471 568 145  
[www.tis.bz.it](http://www.tis.bz.it)



**TIS**

innovation park

Patrick Ohnewein & Cecilia Pattaro

[patrick.ohnewein@tis.bz.it](mailto:patrick.ohnewein@tis.bz.it)

[cecilia.pattaro@tis.bz.it](mailto:cecilia.pattaro@tis.bz.it)