

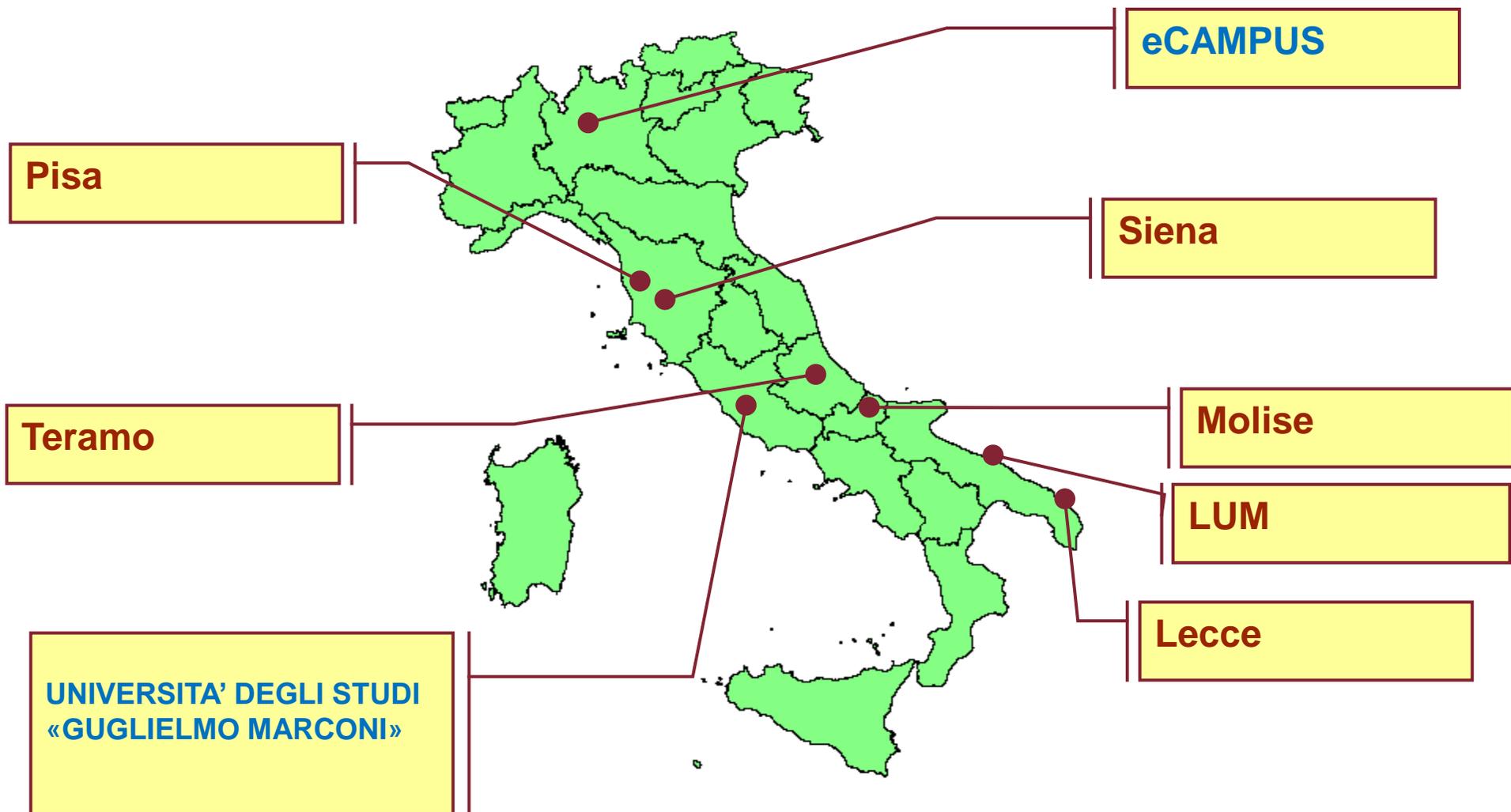


CIRPS: RICERCA E FORMAZIONE

Stefano Grego

Vice Direttore

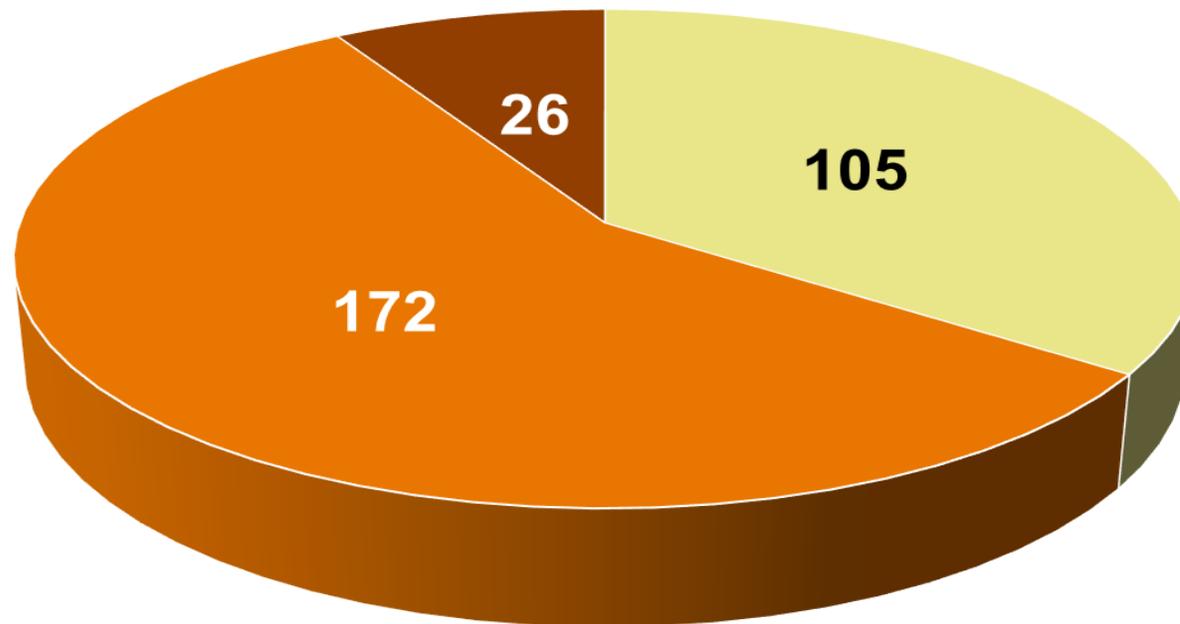
Il CIRPS: un Network di UNIVERSITA' ...CONVENZIONATE



...e ASSOCIATE

1. Politecnico di **Milano**
2. **SAPIENZA Università di Roma**
3. Seconda Università degli studi di **Napoli**
4. Università de **l'Aquila**
5. Università della Tuscia – **Viterbo**
6. Università di **Bolzano**
7. Università di **Cassino**
8. Università di **Catania**
9. Università di **Firenze**
10. Università di **Macerata**
11. Università di **Napoli "Federico II"**
12. Università di **Palermo**
13. Università di **Perugia**
14. Università di **Roma 3**
15. Università di **Sassari**
16. Università di **Torino**

PERSONALE NEL CIRPS



MISSION

***Sviluppo sostenibile nella società,
nella cultura, nelle scienze e nelle tecnologie***

•Ricerca Applicata

- Coordinamento e gestione di Programmi

•Alta Formazione

- Partecipazione a Network Nazionali ed Internazionali Networks

•Servizi tecnico- scientifici

- Supporto scientifico e tecnico ad Enti, Società, PMI, Istituzioni

PRINCIPALI ATTIVITÀ:

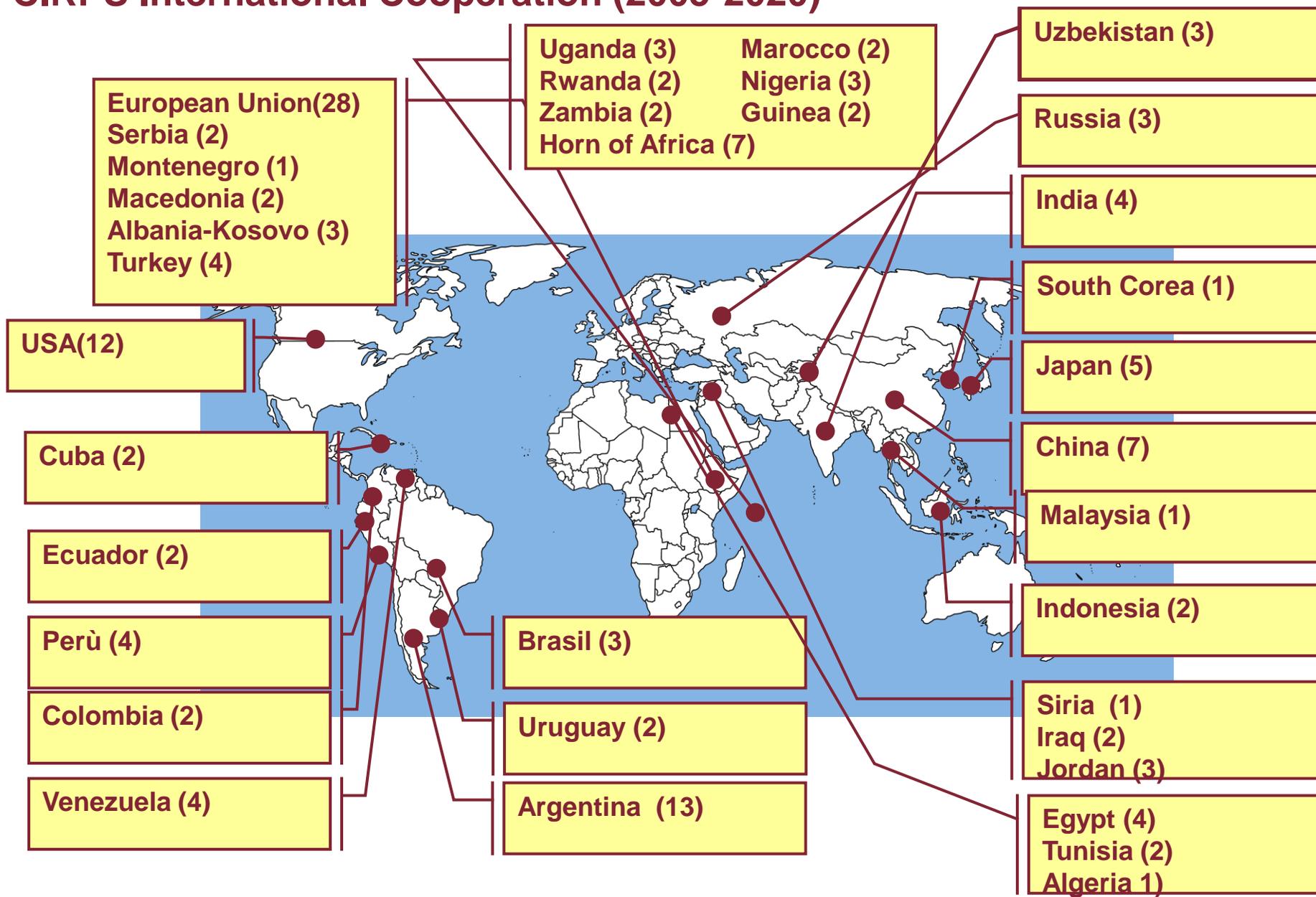
dalla Cooperazione con i PVS (dal 1989)... a Su. Sci.(2001)

- **Sviluppo di risorse umane** (capacity building) in campo accademico e professionale
- **Programmi di Ricerca, Sviluppo, Dimostrazione, Trasferimento di tecnologie** (specie per PMI)
- **Gestione di Network** (in particolare, universitari)
- Progettazione, gestione e sviluppo di attività di **Cooperazione internazionale**

LESSONS LEARNED DOPO 33 ANNI DI ATTIVITA':

- **Le Università nel mondo:**
sono UNA RETE mondiale di persone unite da un valore forte, condiviso
- **La cooperazione è SEMPRE biunivoca**
 - **UMANA:**
 - il Sub-Comandante Marcos
 - i Reclusi di 12 Carceri italiane, che montavano fotovoltaico e solare termico sui tetti delle loro carceri
 - Energia pulita in Uganda
 - Sostenibilità dell'agricoltura nelle oasi in Tunisia

CIRPS International Cooperation (2005-2020)



IN EUROPA

-Portogallo

-Spagna

-Francia

-Svizzera

-Austria

-Gran Bretagna

-Irlanda

-Belgio

-Olanda

-Germania

-Repubblica Ceca

-Croazia

-Slovenia

-Albania

-Kosovo

-Montenegro

-Bulgaria

-Romania

EDUCAZIONE E ALTA FORMAZIONE

DOTTORATI DI RICERCA

- “Tecnologie Energetiche ed Ambientali per lo Sviluppo sostenibile”
 - (dal 1991 al 2011, poi confluito in una Scuola)
- “Cooperazione per lo Sviluppo Sostenibile”
 - (dal 2002 al 2013)

EDUCAZIONE E ALTA FORMAZIONE

MASTER DI I e II LIVELLO

“COOPERAZIONE E PROGETTAZIONE PER LO SVILUPPO”

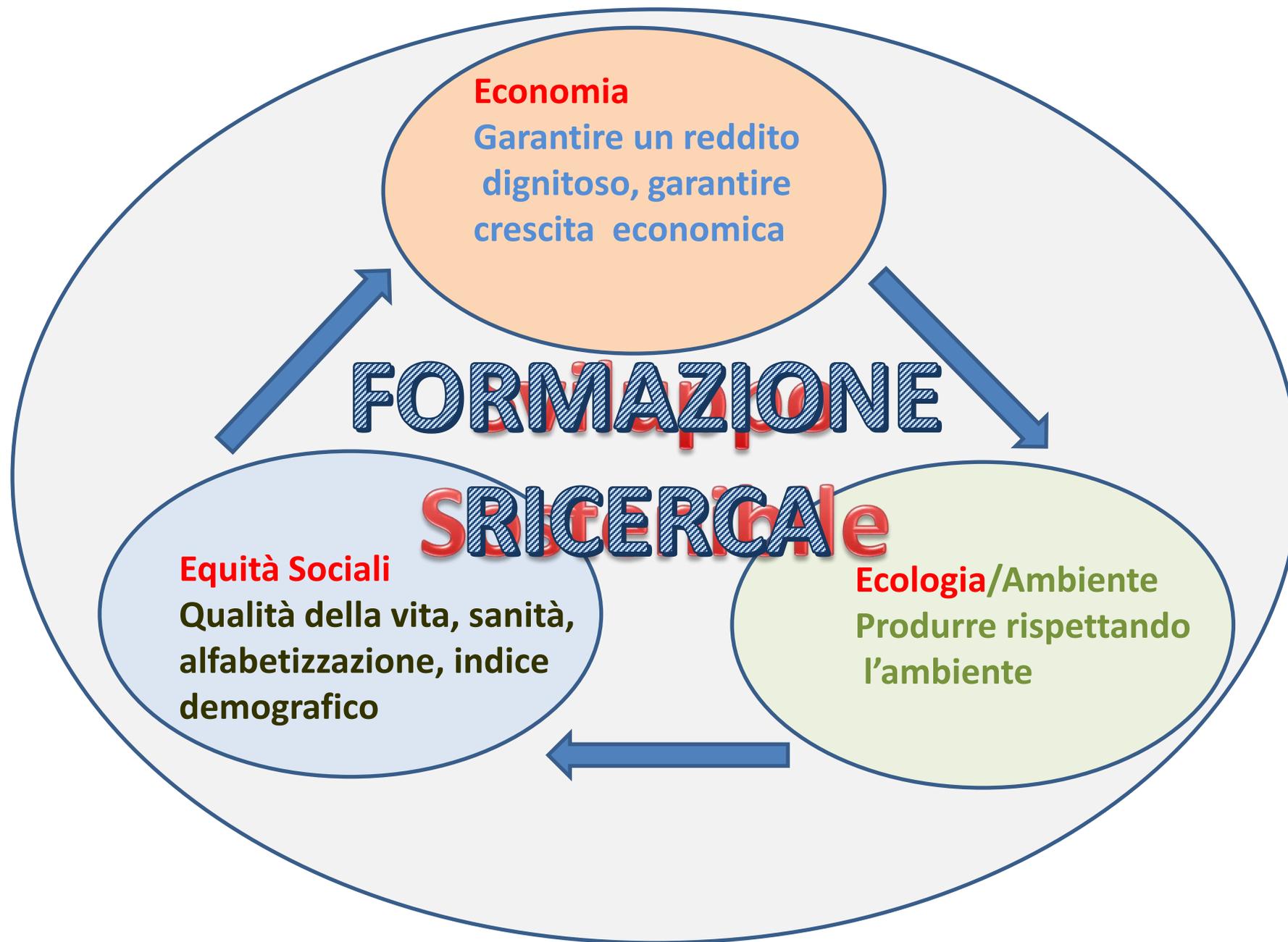
- Il Master trae origine dall'esperienza ventennale del CIRPS nella cooperazione internazionale allo sviluppo, con particolare riguardo alla **gestione dei progetti di cooperazione**.
- Partner quali Istituzioni internazionali, ONG, Cooperazione governativa e Centri studi sulla cooperazione internazionale hanno fornito **esperti** e permesso **stage su campo in paesi emergenti per ciascun corsista** (in 28 Paesi).

EDUCAZIONE E ALTA FORMAZIONE POST-LAUREAM

CORSI A CARATTERE ACCADEMICO

- Efficienza energetica e Fonti rinnovabili
- Management dell'energia e dell'ambiente
- Ambiente e cambiamenti climatici

- **sviluppo** e la promozione di iniziative di ricerca scientifica e tecnologica
- **partecipazione** a collaborazioni di ricerca nazionali e internazionali
- **assistenza** tecnico-scientifica, consulenza tecnico giuridica
- **formazione** di personale tecnico-giuridico altamente qualificato
- **formazione**, qualificazione, specializzazione ed aggiornamento di funzionari e dirigenti
- **redazione** a favore di enti pubblici o privati nazionali ed internazionali di pareri relativi alle problematiche di pertinenza
- **specializzazione** di giovani laureati, studenti di dottorati di ricerca e laureandi
- **organizzazione**, in ambito nazionale ed internazionale, di seminari, conferenze, tavole rotonde, convegni di studio
- **curare** e gestire un portale web



Ricerca

Educazione

Ricerca ed Educazione sono gli **strumenti chiave per determinare i cambiamenti nelle conoscenze, nei valori, nei comportamenti e negli stili di vita necessari per raggiungere la sostenibilità.**

THE ECOLOGICAL SUSTAINABILITY DEPENDS FROM THE SOCIAL SUSTAINABILITY

THE SOCIAL SUSTAINABILITY DEPENDS FROM THE ECOLOGICAL SUSTAINABILITY

Agriculture
Environment



Society
Economy

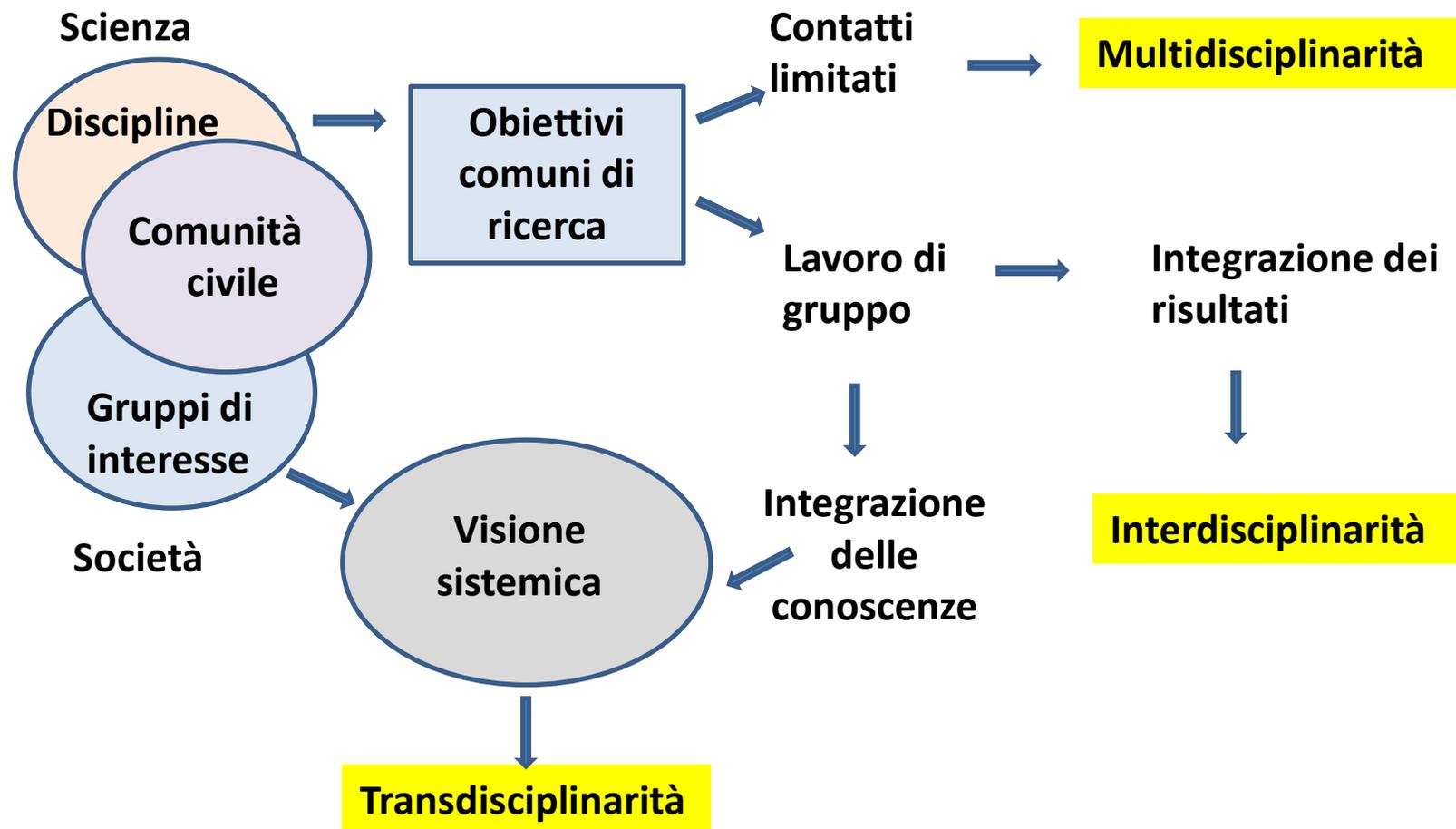
Education and Research

ONLY IN A SUSTAINABLE SOCIETY THERE WILL BE A SUSTAINABLE DEVELOPMENT

CIRPS EXPERTISE IN SU. SCI.

SUSTAINABILITY SCIENCE (SU.SCI.) E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (ON FIELD!)

- Economia circolare, green economy e bio-economia
- Tecnologie per l'agricoltura sostenibile (World Agricultural Heritage)
- Tecnologie per energie rinnovabili
- Sostenibilità dei cicli energetici e loro impatto sociale e individuale



SCIENZA DELLA SOSTENIBILITA'

DIFFUSIONE TRANSDISCIPLINARIETA'

INCLUSIONE DI ATTORI EXTRA-ACCADEMICI

SVILUPPARE METODOLOGIE CONDIVISE

UTILIZZARE UN LINGUAGGIO ACCESSIBILE

ORGANIZZARE CORSI DI FORMAZIONE

I diciassette obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS) sono una visione condivisa dell'umanità e un contratto sociale tra i leader mondiali e le persone per sradicare la povertà estrema e la fame; **raggiungere l'istruzione universale a tutti i livelli**; promuovere la parità di genere e responsabilizzare le donne; ridurre la mortalità infantile; migliorare la salute materna; combattere l'HIV/AIDS, la malaria e altre malattie; garantire la sostenibilità ambientale; e sviluppare una partnership globale per lo sviluppo.



MILENIUM DEVELOPMENT GOALS 2017



GRAZIE PER L'ATTENZIONE