

# Simeto River Valley

Professor Antonio Raciti  
University of Memphis







**Simeto River  
Watershed**

**Catania**

Free reconstruction of the 'Mendolito city' (Lamagna 2007)



Dionigian Greek Wall, Adrano

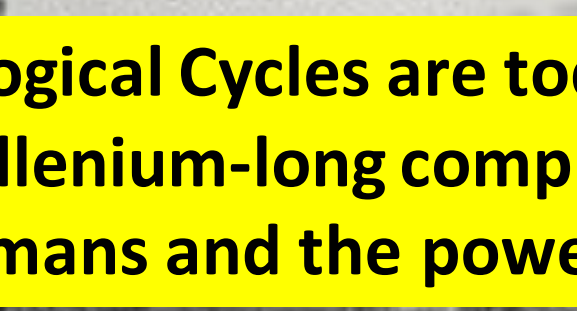


The Biscari aqueduct in a 1871 painting

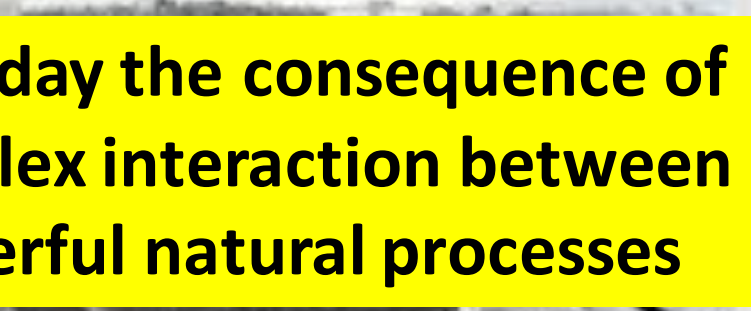


Lavic Neolithic Tomb, Adrano

Roman Aqueduct, S. M. di Licodia



Arabic water channels (saie), Adrano



**Ecological Cycles are today the consequence of 5-millennium-long complex interaction between humans and the powerful natural processes**

1991-1994 EU Directives (91/156 CEE, 91/689 CEE, 94/62 CE)

Ask “Regions” to change their waste management approach

**WASTE → RESOURCE**



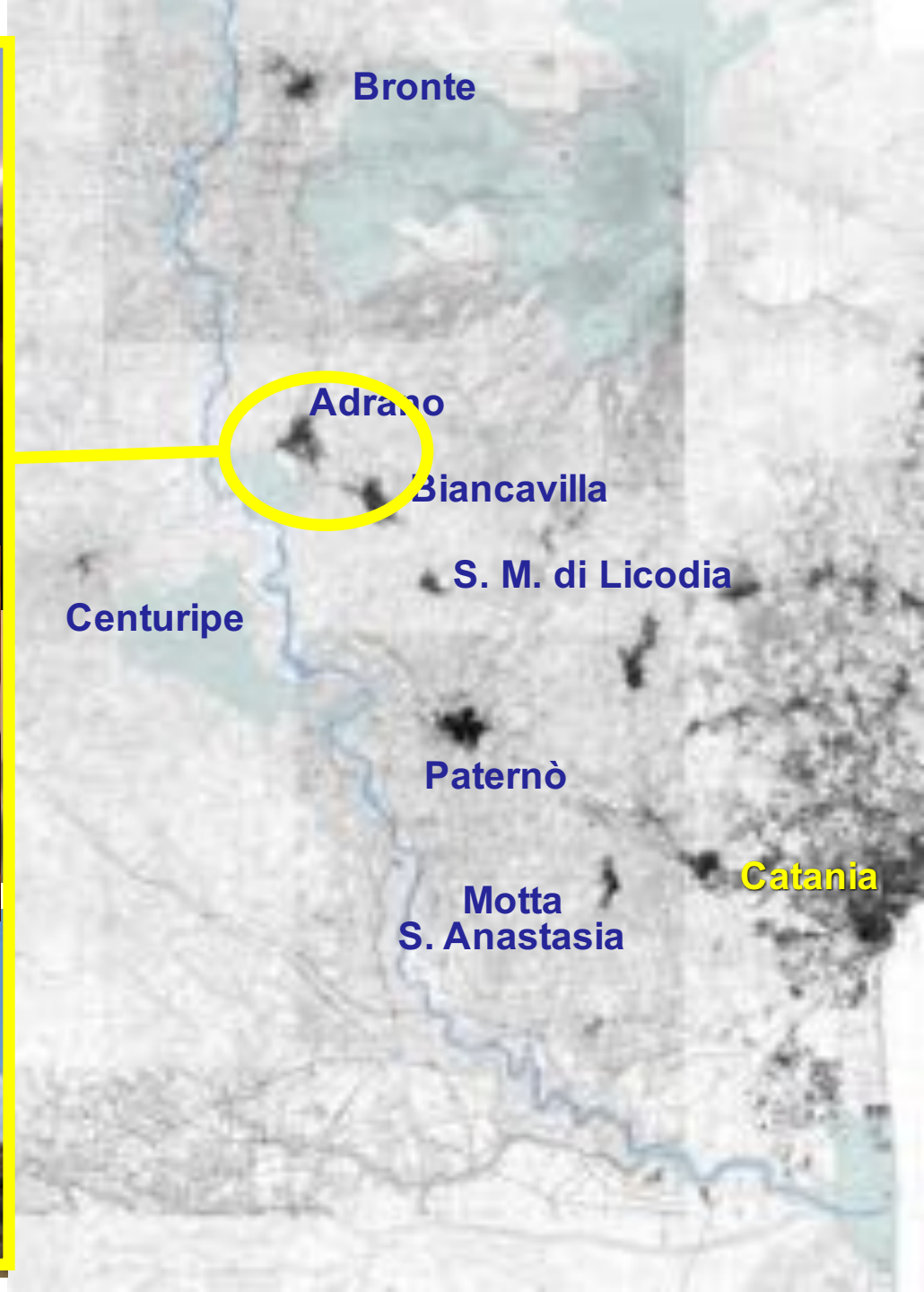
Governor Salvatore Cuffaro  
EU special commissioner for the “waste emergency”

## 2002 WASTE MANAGEMENT REGIONAL PLAN

Call for tender for 4 privately-owned  
waste-to-energy facilities









The March of 5000 in Adrano



Informal Mobilization



Coalition for the Sustainable Development of the Simeto Valley



Formal Organizations



**Successful Anti-incinerator Campaign**

**Not just legal action but broader community organizing and political strategy**

# vivisimeto

2006  
16-17-18 GIUGNO

## SI al Parco Fluviale del Simeto



## NO al termovalorizzatore

PROGRAMMA

venerdì 16

### No to the incinerator

Restauri presso il parco di Palmarosa - visita guidata nel sito archeologico di Muro Leone presso il "Castello del Simeto" - Cava Simeto, SP 137 / Palermo  
Convegno "La gestione sostenibile del fiume: aspetti socio, ambientali e sanitari" con il Prof. Paolo Corrado, presso l'aula Magna dell'Università di Scienze Chimiche (Università di Catania)

sabato 17

Convegno "La Valle del Simeto - un sistema integrato di parchi per lo sviluppo sostenibile del territorio" presso il "Castello del Simeto" - Cava Simeto, SP 137 / Palermo  
Degustazione di prodotti stagionali a ripa della valle del Simeto presso la "Masseria San Marco" - Cava Simeto, SP 137 / Palermo  
Spettacolo "Simeto Pulita" - Restauri presso la "Cava delle Anzise" - Cava Simeto, SP 138 / Palermo  
Musica dal vivo, commedia e prosa in un'aula presso la "Cava delle Anzise" - Cava Simeto, SP 138 / Palermo

domenica 18

Restauri presso il parco di Palmarosa - visita guidata nel sito archeologico di Muro Leone  
di Castellana, parco di caccia sportivo, itinerari in mountain bike, a cavallo lungo il mare del Simeto, visita del fiume a piedi, giochi di ruolo interpretati, raduno di caccia fluviale  
Spettacolo sulla vita del fiume  
Picnic sulla riva del fiume con musica, canti, ballate e animazione per bambini

COMITATIVI VICI

casale  
il simetonascenti222@tiscali.it

LE ASSOCIAZIONI

COOPERATIVE

www.simetopark.it

per informazioni

www.simetopark.it

tel. 393 3000011

“The reason why somebody can decide to build an incinerator on our river is because there there is not a better vision of the future”

# 10-year-long Community-University Partnership



# Collective Reflective Practices

The "Casa delle Acque" fall retreat  
November 2010

**Stakeholders**  
Support the local  
economy through  
policy design



**Community members**  
Historic  
preservation  
Environmental  
issues



**Researchers**  
What strategy  
makes the most  
sense?

**Grass-roots groups**  
Improving the area  
Strengthen the sense of  
community





# Community Mapping Initiative





**The large  
collective  
maps**





## Mapping activities have been carried out:

- ✓ In 10 different locations, in the **countryside** and in **4 small towns** along the river;
- ✓ improving the tools used each time;
- ✓ involving more than **500 individuals**; among them: representatives of **22 community groups** and non-profit associations and **City Officials** from three of the four small towns.





Community meetings



Individual Interviews

# Progetto di Mappatura di Comunità







# Community Mapping Initiative



# HOW?

Produce "papers" more difficult for local politicians to ignore

Final product: much more than a simple map

Help the community know and then love their place

Community mapping = educational campaign

## Community Mapping Initiative

The follow-up projects are identified as part of something bigger

Create a portfolio of community projects ready to be funded by EU (with and without institutional partnerships)

Enlarge the base supporting the partnership

Networking and involving other association in the steering committee of the initiative

# Mappa di Comunità

## della Valle del Simeto

- 000
- ACQUARO
- BRUGIO
- MASERA
- TARAME
- REGIOVA
- SARVILLE
- POZZO
- SONGENTE
- MILANI
- CIOTTA
- 010
- ARCHEOLOGICO
- DIETI
- MAPPAGLIA
- ROGENT

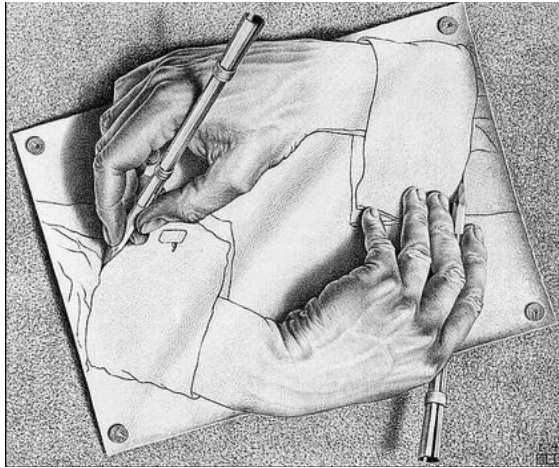
**LA VALLE DEL SIMETO**  
La valle del Simeto è un territorio ricco di storia e cultura. È un luogo dove la natura si fonde con l'arte e l'architettura. La valle è attraversata dal fiume Simeto, che ha dato il nome a questa regione. La valle è un luogo di grande bellezza e di grande interesse storico e culturale. La valle è un luogo dove la natura si fonde con l'arte e l'architettura. La valle è un luogo di grande bellezza e di grande interesse storico e culturale.

**LA VALLE DEL SIMETO**  
La valle del Simeto è un territorio ricco di storia e cultura. È un luogo dove la natura si fonde con l'arte e l'architettura. La valle è attraversata dal fiume Simeto, che ha dato il nome a questa regione. La valle è un luogo di grande bellezza e di grande interesse storico e culturale. La valle è un luogo dove la natura si fonde con l'arte e l'architettura. La valle è un luogo di grande bellezza e di grande interesse storico e culturale.

**LA VALLE DEL SIMETO**  
La valle del Simeto è un territorio ricco di storia e cultura. È un luogo dove la natura si fonde con l'arte e l'architettura. La valle è attraversata dal fiume Simeto, che ha dato il nome a questa regione. La valle è un luogo di grande bellezza e di grande interesse storico e culturale. La valle è un luogo dove la natura si fonde con l'arte e l'architettura. La valle è un luogo di grande bellezza e di grande interesse storico e culturale.

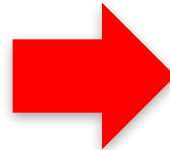
**LA VALLE DEL SIMETO**  
La valle del Simeto è un territorio ricco di storia e cultura. È un luogo dove la natura si fonde con l'arte e l'architettura. La valle è attraversata dal fiume Simeto, che ha dato il nome a questa regione. La valle è un luogo di grande bellezza e di grande interesse storico e culturale. La valle è un luogo dove la natura si fonde con l'arte e l'architettura. La valle è un luogo di grande bellezza e di grande interesse storico e culturale.

# The Design Contribution



**Landscape Architecture**

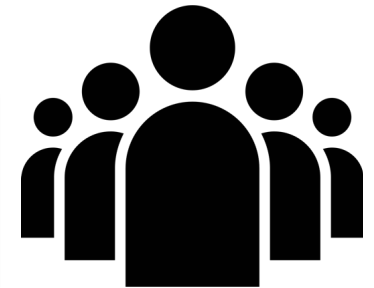
**Community Design**



**COMMUNITY/UNIVERSITY  
PARTNERSHIP**

**LONG-TERM  
RECIPROCITY**

- ✓ **Implementing pilot projects included in the community map**
- ✓ **Expand possibilities for local firms and designers**
- ✓ **Make it "happen"!**





Comitato **Salute Ambiente**  
CIVICO Adrano onlus

# Adrano

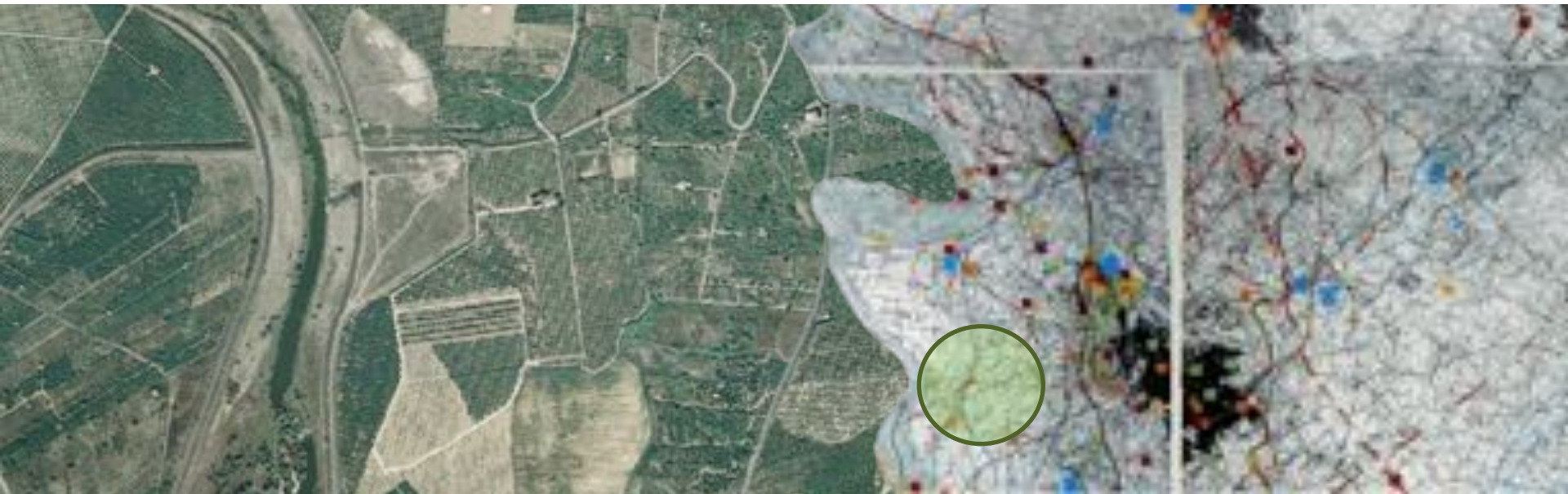


**VIVISIMETO**  
associazione di volontariato  
www.vivisimeto.it - info@vivisimeto.it

# Paternò



# The Community Design Experience in “contrada Nicoló”, Paternò



# Co-creation of design proposal for a riparian garden



# Final draft of the design

PP-IM-IVER-1-11 SIMETO 2011  
COSTRUIAMO UNA RETE PER CONTRADA NICOLO'



## Come ci immaginiamo questo luogo?

Alcuni spunti per progettare il progetto e lavorare dove

Zona in regime di deposito del Fiume :      Zona in regime di erosione del Fiume:



Tutti insieme abbiamo cominciato a realizzare il nostro progetto...



### ?...Nuove idee

(Lasciate i vostri commenti)





Inspired by a  
**NEW** model of  
“development”



**VERSO UN PATTO PER IL FIUME S  
TRA ISTITUZIONI E COMUNITA'**

dicembre 2009-maggio 2010

materiali elaborati nell'ambito del progetto  
MAPPARE LA COMUNITA' DEL SIMETO

promosso da



**VALORI, PROGETTI E PRIORITÀ CONDIVISI  
NELLA VALLE DEL SIMETO**

**Allegato B al Patto di Fiume Simeto**

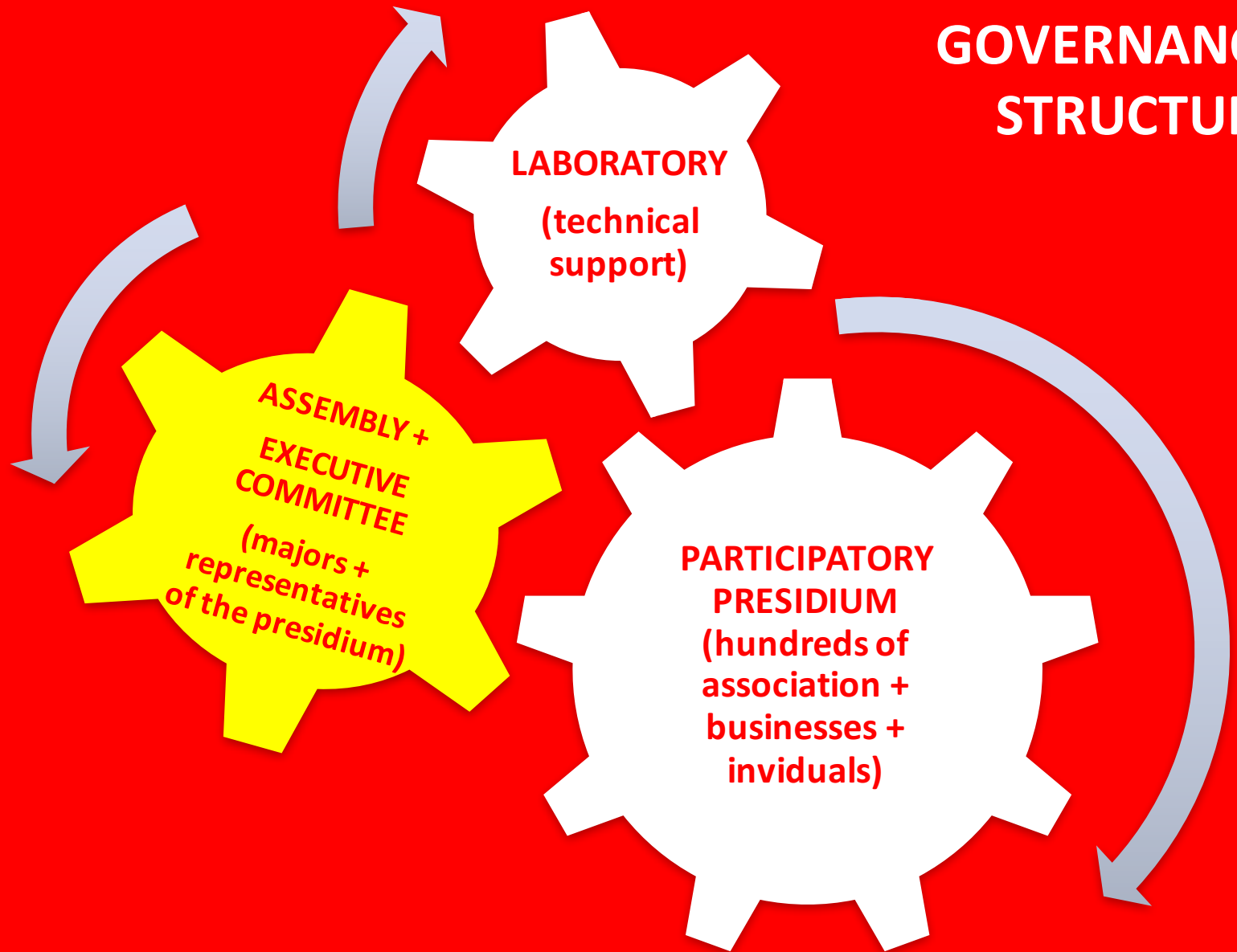
Presentato alla comunità per revisioni e integrazioni il 23/1/2014 - Aggiornato dal gruppo di Ricerca dell'Università degli Studi di Catania il 10/10/2014



SICILIA 2014 | 2020

**PATTO** DI FIUME SIMETO

# PARTICIPATORY GOVERNANCE STRUCTURE





# Simeto River Agreement

## Implementation Strategies

### **MOBILITY**

Accessibility/ Security / Connection  
/ Enhancement of existing  
structures / Sustainability

### **CULTURE**

Historic-Environmental Assets/ Public  
Spaces / Historic Centers / Identity

### **AGRICULTURE**

Agro-District / CSA / Training and  
Education / Ethics

### **WASTE**

Zero-Waste Strategies / Growing  
Strategy for Municipal Management /  
Participant Observatory

### **WATER**

Participatory Observatory +  
Regional Management Authorities



City & Regional Planning Department  
Anthropology Department  
The University of Memphis

present

In Partnership with



Università  
"Statale"  
"Grazioplene"



Parto di  
Fluore  
Sicuro

# WELCOME TO SICILY!

## study abroad program

### June 6-18, 2017

Set in the beautiful Sicuro Valley, in Eastern Sicily, UoM students and faculty will engage with Sicuro residents and officials in an action-research process aimed at revitalizing a declining a historic community through advanced community development strategies. The main challenge is to preserve the existing cultural richness and authenticity while addressing economic and population decline.

In this class we will use various research activities (ethnographic research, spatial analysis, historical research, etc.) to contribute to a participatory community process that is committed to environmental sustainability and social justice.

This engaged learning experience is part of an ongoing collaboration between the University of Memphis and the Sicuro Community, within the framework of an internationally recognized economic development plan for the Sicuro Valley, called the **SICURO RIVER AGREEMENT**. Within the broad framework offered by this Agreement, the class offers students the opportunity to link economic sustainability with socio-cultural and socio-environmental dimensions of development.

Students are eligible for **3 credits** via credit by exam.

The **cost** is \$3,500 + airfare (option: \$1,000-1,200) + \$60 credits by exam fee - Scholarships are available up to \$2,000.

**To Apply** go to <http://www.memphis.edu/abroad/> click on "find a program" - search for "Environmental Planning" - click "Apply Now"

At the end of your application for the program, you can apply for the **Study Abroad Scholarship** (at <http://www.memphis.edu/abroad/>) and click on "Scholarship". **The deadline for applying and requesting a scholarship is March 1st.**

For **more info** contact the instructor:  
Dr. Antonio Rucit ([arucit@memphis.edu](mailto:arucit@memphis.edu))  
Dr. Laura Soria ([lsoria@memphis.edu](mailto:lsoria@memphis.edu))  
Dr. Katherine Lambert Pennington ([kpenn@memphis.edu](mailto:kpenn@memphis.edu))

To discuss **Summer Financial Aid**, Contact the Study Abroad Financial Aid Officer, Joanna Dodson ([jdodson@memphis.edu](mailto:jdodson@memphis.edu) / 401 Wilder Tower)

