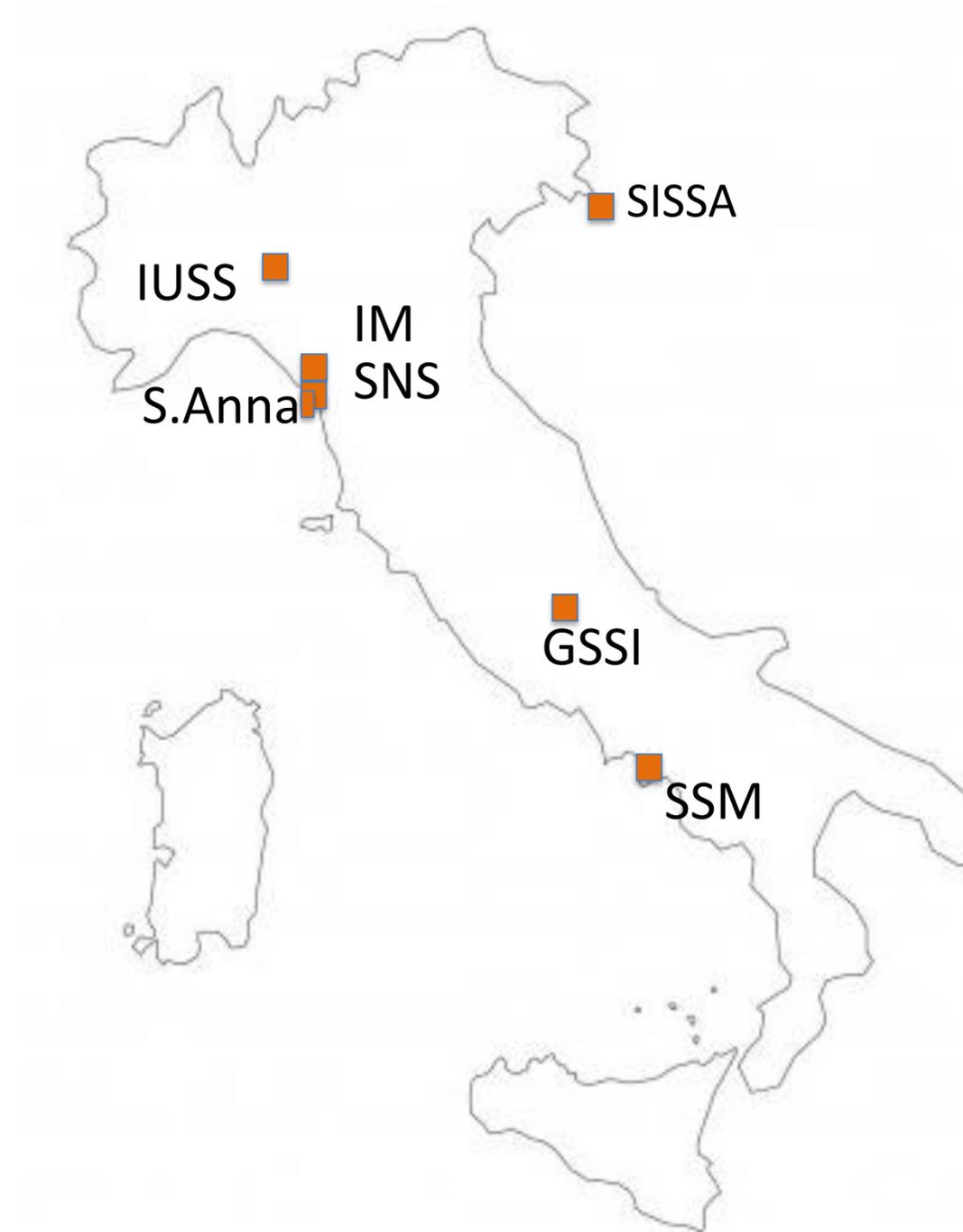




Gran Sasso
Science Institute

Gran Sasso Science Institute

Il **Gran Sasso Science Institute** è una scuola superiore universitaria a ordinamento speciale con sede all'Aquila.



OECD Report 2009: **SPREADING THE EAGLE'S WINGS SO IT MAY FLY: RELAUNCHING THE ECONOMY OF L'AQUILA REGION,**
GOV/TDPC/RD(2009)8 <http://www.oecd.org/dataoecd/0/36/43307733.pdf>



Storia del Gran Sasso Science Institute - I

6 Aprile 2009 ore 3:32 un terremoto di magnitudo MW 6,3 colpisce la città dell'Aquila, con 309 vittime, di cui 54 studenti universitari.

3 Luglio 2009 L'Aquila Earthquake: Re-launching the Economy

Workshop organizzato dalla OECD in collaborazione con il Ministero dell'Economia e Finanza (MEF) (Dr. **Fabrizio Barca**), con la partecipazione del Primo Ministro Onorevole **Silvio Berlusconi**, il Sottosegretario Onorevole **Gianni Letta** e l'Onorevole Ministro **Giulio Tremonti**.

Il Workshop è stata l'occasione per il Governo italiano per raccogliere idee per trasformare la crisi in un'opportunità di 'rinascita' del territorio colpito dal sisma. Ciò è risultato particolarmente rilevante in vista del G8 tenutosi a L'Aquila durante il quale il governo italiano ha voluto richiamare l'attenzione della comunità internazionale sulla ricostruzione economica e sul rilancio dell'Aquila.

Storia del Gran Sasso Science Institute - II

Nell'Executive Summary tra i progetti è menzionato un progetto presentato da **Roberto Aloisio, Eugenio Coccia, Paola Inverardi, Pierangelo Marcati.**

“...The Nest of the Eagle's Future: the GRAN SASSO INSTITUTE for Research in Basic Sciences. The Gran Sasso Institute (GSI), located at and benefiting from the Laboratori Nazionali del Gran Sasso in Assergi, will be a unique international and widely recognised research centre in Physics, Math and Chemistry, affiliated with the University of L'Aquila School of Sciences....”

Storia del Gran Sasso Science Institute - III

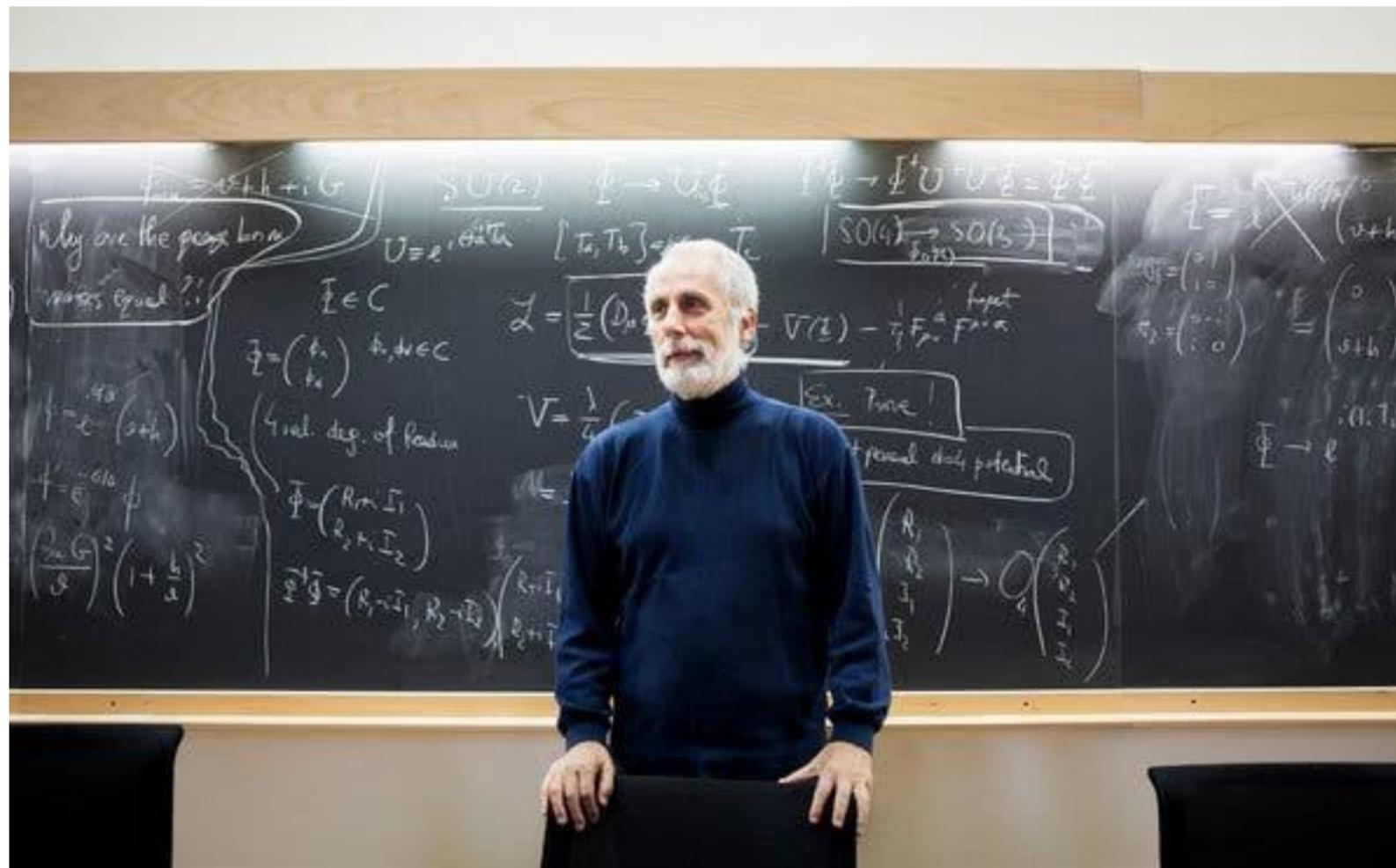
9 febbraio 2012 Nascita del GSSI, Centro di Alta Formazione dell'INFN e Scuola di Dottorato.

La Scuola sperimentale di dottorato internazionale denominata “Gran Sasso Science Institute” (GSSI), è stata istituita con l’art. 31 bis inserito al D.L. 9 febbraio 2012, n. 5 con legge di conversione 4 aprile 2012, n. 35, **“al fine di rilanciare lo sviluppo dei territori terremotati dell'Abruzzo mediante la ricostituzione e il rafforzamento delle capacità del sistema didattico, scientifico e produttivo e di realizzare un polo di eccellenza internazionale grazie alla valorizzazione di competenze e strutture altamente specialistiche già esistenti nel territorio, nonché di favorire l'attrazione di risorse di alto livello prevalentemente nel campo delle scienze di base”**.

E' nominato Direttore del Centro di Alta Formazione il Professor **Eugenio Coccia**.

NEW YORK TIMES, INTERNATIONAL EDUCATION: *From L'Aquila Quake's Rubble, an Academic Birth*

Goran Senjanovic teaching at the Gran Sasso institute in L'Aquila, Italy.
Credit...Gianni Cipriano for The New York Times, **5 Gennaio 2014**



Storia del Gran Sasso Science Institute - IV

2016- 2017 Anno Accademico di avvio corsi di Ph.D (Dottorato del XXXII ciclo)

Il GSSI avvia i propri corsi di Dottorato quale Scuola Superiore.

12 Settembre 2022 Nomina della Rettrice Prof. Paola Inverardi

Tra i più grandi successi della scuola: la partecipazione di ricercatori alle ricerche del Premio Nobel per le Onde Gravitazionali (**Branchesi, Coccia, Harms**), Progetti Europei di Horizon 2020 (**Faggian, Marcati**), Prestigiosi Progetti ERC (**Baracchini, Cenatiempo e Viola**), Marie Curie Global (**Pagnanini e Runa**) ...

Valutazione VQR delle Università Italiane (primo posto per **Matematica e Computer Science**): **Dipartimento di eccellenza**.

Nascono le Fondazioni **Gran Sasso Tech** (Presidente **Ferroni, DG Pajewski**) e **Ferrante D'Aragona**, unitamente al Comune dell'Aquila e l'Università.

Obiettivi della scuola: internazionalizzazione

We aim to be recognized as one of the **leading international research** institutions in the fields of

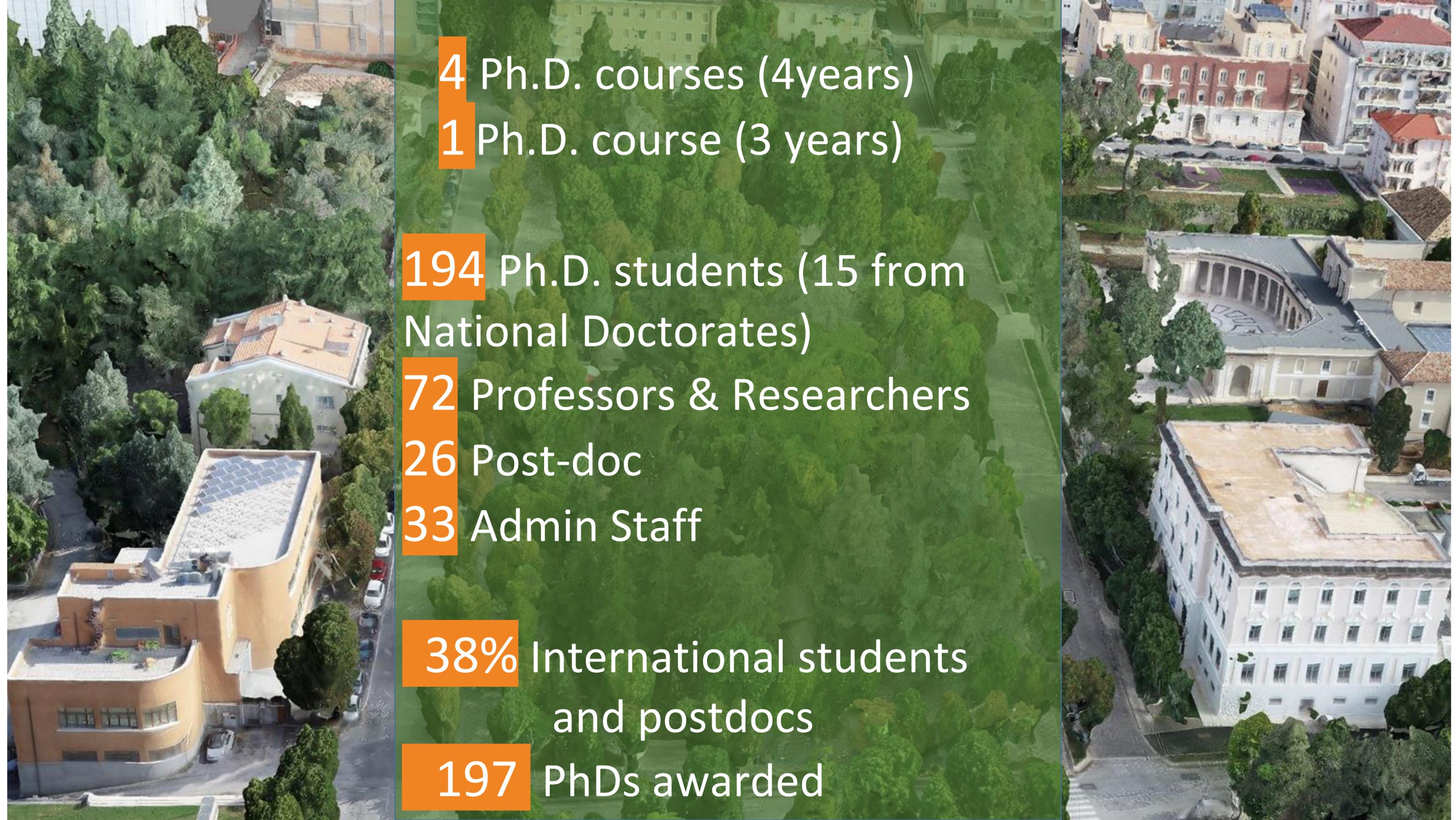
- *astroparticle physics*
- *mathematics applied to natural, social and life sciences*
- *computer science with a focus on multi-agent autonomous systems*
- *regional science and economic geography*

3 inspiring principles:

interdisciplinarity

innovative projects connected with society

social engagement



4 Ph.D. courses (4years)

1 Ph.D. course (3 years)

194 Ph.D. students (15 from National Doctorates)

72 Professors & Researchers

26 Post-doc

33 Admin Staff

38% International students and postdocs

197 PhDs awarded

Average age 44

Academic staff

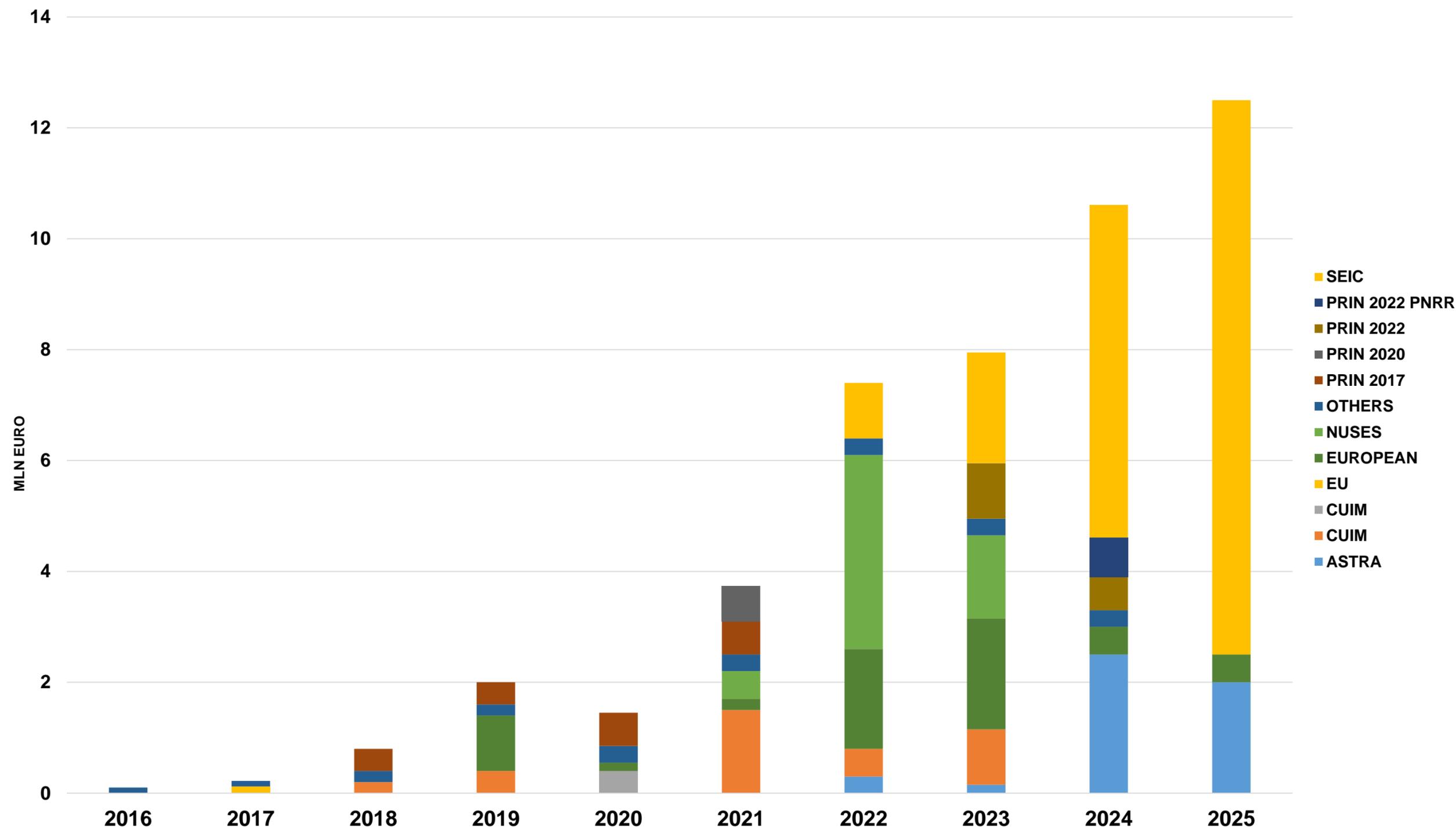
Scientific Area	Full professors	Associate professors	RTDb	RTDa	TOT	31/12/2026
Computer Science	5	3	6	4	18	
Mathematics	3	4	5	1	13	
Physics	10	3	7	3	23	
Social Sciences	5	4	3	7	19	
TOT	23	14	21	15	73	105

Average age 41,5

Administrative staff

Cat. C	Cat. D	Cat. EP	Technologists	TOT	31/12/2026
18	9	2	4	33	54

Since its institution as an independent University in 2016, GSSI was awarded over € 64 M in grants for competitive projects



Grazie, Thank you
Danke, Merci
Gracias, Xièxiè

