Università di Genova

Maria Federica Petraccia

Associate Professor in Roman History

EDUCATION AND TRAINING

1979
Graduate Degree in Classical Literature with honors
Thesis in Latin Epigraphy
University of Padua

1987
PhD in Ancient History
Doctoral thesis in Latin Epigraphy
University of Rome

1988
Specialization in Greek and Latin Epigraphy
Thesis in Latin Epigraphy
National School of Archaeology of Rome

PROFESSIONAL EXPERIENCE

1986-1987 **Head of the archaeological excavation of two Roman villas**
In Torrino (Rome), assignment by the Archaeological Superintendence of Rome
Rome, Italy

ACADEMIC EXPERIENCE

1988-1991 **Recipient of a three-year CNR scholarship**
Research project: 'Censorship and Roman municipal octovirate', under the scientific direction of André Chastagnol
ÉPHE - Paris – Sorbonne, France

May 6-11, 2013: Assignment of seminar activity at the Catania High School as part of the "Greek and Latin Epigraphy" curriculum. (Catania High School).
Catania

ACADEMIC APPOINTMENTS

2001-2008 **Member of the Doctoral Board in Historical Sciences of Antiquity**
University of Genoa, Italy

Università di Genova

2009-2012 **Member of the Doctoral Board in Ancient Sciences**
University of Genoa, Italy

2013 – Present **Member of the Doctoral Board in Historical Sciences of Antiquity, then a PhD Program in Classical and Modern Literatures and Cultures (curriculum in Historical Sciences of Antiquity)**
University of Genoa, Italy

2012-2013 Organizer of Latin Epigraphy Seminars
Higher School of Catania, Italy

2015-2017 **President of the TFA Course Council – Humanities and Philosophy Area**
University of Genoa, Italy

2015-2017 **Coordinator of the Bachelor's Degree in History**
University of Genoa, Italy

2015-2017 **Coordinator of the Master's Degree in Historical, Archival and Library Sciences**
University of Genoa, Italy

Member of the 'Freshmen Project' Committee at the School of Humanities
University of Genoa, Italy

2016-2023 **Representative for the Disability and Learning Disorders Sector**
School of Humanities – University of Genoa, Italy

2019-2021 **President of the Joint Committee for Teaching and the Right to Education**
School of Humanities – University of Genoa

Member of the Doctoral Board of the PhD School in Classical and Modern Cultures – course in Historical Sciences of Antiquity
University of Genoa, Italy

2020-2025 **Chancellor's Delegate - Relations with Cultural Institutions**
University of Genoa, Italy

MAIN TITLES

November 18, 1998: **Member of the Scientific and Organizational Secretariat of the National Conference "Diplomatic Language and Terminology from the Ancient East to the Byzantine Empire."**
Genoa

September 20-22, 2001: **Member of the Scientific and Organizational Secretariat of the International Colloquium on Epigraphy "Borghesi 2001".**
Genoa

May 22-24, 2003: **Member of the Scientific and Organizational Secretariat of the First International Meeting of Ancient History "The Citizen, the Foreigner, the Barbarian, Between Integration and Marginalization in Antiquity."**
Genoa

Università di Genova

October 6-8, 2004: **Member of the Scientific and Organizational Secretariat of the 2nd International Meeting on Ancient History, "Migrations of Peoples, Journeys of Individuals, Circulation of Ideas in the Ancient Mediterranean."**
Genoa

November 23-24, 2006 : **Member of the Scientific and Organizational Secretariat of the Third International Meeting of Ancient History, "Communication in Ancient History: Fantasies and Reality."**
Genoa

February 19-20, 2009: **Member of the Scientific and Organizational Secretariat of the 4th International Meeting of Ancient History "City and Territory: Liguria and the Ancient World"**
Genoa

October 26, 2010: **Member of the Scientific and Organizational Secretariat of the Study Day "Only in the Double Realm Do Voices Become Eternal and Sweet (R.M. Rilke): The Representation of the Afterlife and Death between the Ancient World and the Contemporary Age."**
Genoa

November 29, 2013: **Member of the Scientific Secretariat of the Study Day "Dice, Fractures, and Old Makeup Between Ancient History and Modern Medicine."**
Genoa

November 21, 2014: **Member of the Scientific Secretariat of the Study Day "Pharmakon. Medicine of the Body, Medicine of the Soul".**
Genoa

November 26-27, 2015: **Member of the Scientific Secretariat of the International Congress "The Memory of Time ... the Time of Memory".**
Genoa

September 22, 2017: **Chair and coordinator of the morning session at the National Conference accredited by the Council of the Bar Association of Alessandria, "War Crimes and Human Rights in Ancient Rome and Today."**
Acqui Terme (AL)

October 14-16, 2021 **Chancellor's Delegate - Relations with Cultural Institutions**
Conference on "Dante, Francis and the Friars Minor", organized by the International Society of Franciscan Studies of Assisi (SISF).
Assisi, Italy

October 13-15, 2022 **Chancellor's Delegate - Relations with Cultural Institutions**
Conference on "Identity and Self-Awareness of the Friars Minor (13th-14th centuries)", organized by the International Society of Franciscan Studies of Assisi (SISF) Assisi, Italy

May 9, 2023 **Chancellor's Delegate - Relations with Cultural Institutions**
Workshop "Church and Communication. A Long History", organized by DISPI-Department of Political and International Sciences

Università di Genova

University of Genoa, , Italy

May 25-28, 2023 **Chancellor's Delegate - Relations with Cultural Institutions**
XXIV International Conference on "The Poetic Journey in Propertius between Illusion and Reality", organized by the Propertian Academy of Subasio
Assisi, Italy

April 10, 2024 **Chancellor's Delegate - Relations with Cultural Institutions**
Workshop "Dialoguing between Law, History and Geopolitics. The Ecological Transition in Comparative Perspective"
University of Genoa, Italy

October 17-19, 2024 **Chancellor's Delegate - Relations with Cultural Institutions**
Conference on "Hagiographic Legends. For the National Edition of Franciscan Sources"
Assisi, Italy

November 15-16, 2024 / November 21-22, 2024 **Member of the Scientific Committee**
International Conference on "Francesco della Rovere (= Sixtus IV 1471-1484); The Savona years, the Paduan years and the theological commission at the Santo", organized by the Centro di Studi Antoniani of Padua (framework agreement signed as Chancellor's Delegate for Relations with Cultural Institutions)
Savona, Padua, Italy

March 13-14, 2025 **Organizer, as the Head of the local unit - Project PRIN COLERE HEREDITATEM.** International Conference "Safeguarding Cultural Heritage and Environmental Sustainability Between Peace and Global Changes: Ancient Solutions for Contemporary Challenges". PRIN Project PRIN COLERE HEREDITATEM: Between Peace, Conflicts, and Global Change

May 22-24, 2025 **Chancellor's Delegate -Relations with Cultural Institutions**
XXV International Conference "Propertius' Models and Propertius as a Model"
Assisi - Spello, Italy

October 16-18, 2025 **Chancellor's Delegate -Relations with Cultural Institutions**

MAIN SEMINARS AND CONFERENCES (ORGANIZATION OR PARTICIPATION AS A SPEAKER AT SCIENTIFIC CONFERENCES IN ITALY OR ABROAD)

1 luglio 1995: **Speaker at Convegno Nazionale "Un incontro con la storia nel centenario della nascita di Luca De Regibus 1895-1995".** Titolo della relazione: "Monumento funerario di un magistrato del municipio romano di Narni".
Vogogna d'Ossola

8-10 giugno 2000: **Speaker at Colloquio Internazionale di Epigrafia.** Titolo della relazione: *Stationarii o latrones?*
Bertinoro (FO)

3-8 settembre 2002: **Speaker at *XII Congressus Internationalis Epigraphiae Graecae et Latinae.***

Università di Genova

Titolo della relazione: Magistrati municipali uccisi da latrones: il caso di Drobeta (Dacia).
Barcelona

21 novembre 2002: **Speaker at *Primo seminario sulla condizione femminile nella documentazione epigrafica: Donna e lavoro nella documentazione epigrafica***. Titolo della relazione: *Catallage, lanipendia apula.*
Bologna

12-14 settembre 2002: **Speaker at Congrès de Lyon, *L'armée romaine de Dioclétien à Valentinien Ier.*** Titolo della relazione: *Il concilio di Cirta e lo scisma donatista: riflessioni sul ruolo dell'esercito.*
Lyon

11-13 giugno 2003: **Speaker at Colloquio Internazionale AIEGL – Borghesi: Epigrafia di confine i confini dell'epigrafia.** Titolo della relazione: *Voci dal confine … voci dal Mons Claudianus.*
Bertinoro (FO)

25-27 marzo 2004: **Speaker at *Secondo seminario sulla condizione femminile nella documentazione epigrafica: Donna e vita cittadina***. Titolo della relazione: *Donne e culti nelle province romane dell'impero: il caso della Macedonia.*
Verona

20-21 settembre 2004**: Speaker at Congrès de Lyon, *Les exclus dans l'antiquité*.** Titolo della relazione: Gli stationarii: militari di confine o militari al confino? (Amm. Marc., XVIII, 5, 1-3).
Lyon

4-6 novembre 2004 : **Speaker at *Lusitania romana entre o mito e a realidade. Actas da VI Mesa-Redonda Internacional sobre a Lusitânia Romana.*** Titolo della relazione: *Il contributo dell'Antichità classica alla Lusitania fantastica: Il principe Altomiro di Lusitania regnante di Poliziano Mancini.*
Cascais

20-23 ottobre 2005: **Speaker at Colloquio Internazionale AIEGL– Borghesi: Misurare il tempo misurare lo spazio.** Titolo della relazione: *Sulle tracce del* Divus Fulvus *venerato dagli* iuvenes *di Tessalonica.*
Bertinoro (FO)

21-23 settembre 2006: **Speaker at Convegno Internazionale *Una città romana tra storia e archeologia. Sentinum 295 a.C – Sassoferrato 2006. A 2300 anni dalla battaglia.*** Titolo della relazione: *Il culto imperiale a Sentinum: seviri, augustali, seviri augustali.*
Sassoferrato (AN)

26-29 settembre 2006: **Speaker at *4e Congrès de Lyon sur l'armée romaine.*** Titolo della relazione: *Il pantheon degli stationarii: tra divinità tradizionali e divinità indigene*
Lyon

30 novembre-1 dicembre 2006: **Speaker at Giornate di Studio in onore di Ezio Buchi Est enim ille flos Italiae... *vita economica e sociale nella Cisalpina romana*.** Titolo della relazione: *La devozione agli dei a* Sentinum.
Verona

21-23 giugno 2007: **Speaker at Colloqui Borghesi 2007. *Opinione pubblica e forme di comunicazione a Roma: il linguaggio dell'epigrafia*.** Titolo della relazione: *Gli uomini comunicano con gli dei: proskunemata da Dakka (Nubia).*
Bertinoro (FO)

15-17 ottobre 2008: **Speaker at *Actas del II Coloquio Internacional Italia Iberia-Iberia Italia. Pluralidad e Integracion en el mundo romano.*** Titolo della relazione: *Sentinum: un esempio di integrazione nell'Italia romana.*
Pamplona, Olite

12-15 maggio 2010: **Speaker at III Convegno internazionale di epigrafia e storia antica Identità e autonomie nel mondo romano occidentale: Iberia-Italia, Italia-Iberia.** Titolo della relazione: *Il contributo dell'epigrafia alla storia politica e sociale di un municipio dell'Italia romana: Tuficum.*
Gargnano (BS)

21-22 giugno 2010: **Speaker at Convegno *Primi passi di un PRIN,* in Aquae Patavinae. *Il termalismo antico nel comprensorio euganeo e in Italia.*** Titolo della relazione: *Il termalismo nelle testimonianze epigrafiche e letterarie.*
Padova

23-25 settembre 2010: **Speaker at Convegno *Le métier de soldat dans le monde romaine - Actes du Ve congrès de Lyon.*** Titolo della relazione: '*Praesidia Urbis et Italiae*. I mestieri della tutela e della sicurezza'.
Lyon

11 marzo 2011: **Speaker at Congresso Nazionale "Severissime vindicari".** Titolo della relazione: "Se la mia tunica potesse parlare le darei fuoco (Frontino, I, 12)".
Parma

14-15 giugno 2011: **Speaker at Convegno *Aquae patavinae. Montegrotto Terme e il termalismo in Italia. Aggiornamenti e nuove prospettive di valorizzazione.*** Titolo della relazione: *Acque salutifere nella VI regio augustea. Status quaestionis e prospettive della ricerca.*
Padova

6-8 settembre 2012: **Speaker at II Convegno Internazionale "Aquae Patavinae. Il termalismo tra antico e contemporaneo".** Titolo della relazione: "Il termalismo curativo nei testi epigrafici: il caso delle Ninfe /Linfe".
Montegrotto Terme (PD)

20 novembre 2012: **Speaker at Tavola rotonda "Nessun altro nome? Il dio unico e la violenza religiosa in Jan Assmann".** Titolo della relazione: "Lo spazio geografico nella religione romana e in quella ebraico - cristiana".
Genova

Università di Genova

7-9 gennaio 2013: **Speaker at Convegno Egitto dai faraoni agli Arabi.** Titolo della relazione: *Il ruolo dell'esercito in occasione dello scisma donatista e il trattato contro i Donatisti di Optatus Milevitanus.*
Milano

20-22 novembre 2013 **: Speaker at Secondo Convegno Internazionale sulle province danubiane "Culti e religiosità nelle province danubiane"**. Titolo della relazione: "La dedica di uno stationarius all'Heros Outaspios".
Ferrara

23-25 ottobre 2014: **Speaker at Convegno *Les auxiliaires de l'armée romaine. Des alliés aux fédérés. Actes du sixième Congrès de Lyon.*** Titolo della relazione: *Gli ausiliari nelle guerre daciche e loro rappresentazione sulla colonna Traiana.*
Lyon

30 ottobre 2014: **Speaker at Convegno Nazionale "Classico è oggi. Κατάσκοποι, Agentes in rebus, Titan Rain: l'attività di Intelligence dal mondo greco al cyber warfare"**. Titolo della relazione: "Spie e segreti nell'antica Roma: frumentarii, stationarii, agentes in rebus".
Treviso

21 novembre 2014: **Speaker at Giornata di Studio "Pharmakon. Medicina del corpo, medicina dell'anima".** Titolo della relazione: "Delle acque per curarsi ... un dio per guarire".
Genova

4-5 dicembre 2014: **Speaker at Congresso Internazionale "Statio amoena: sostare e vivere lungo le strade romane tra antichità e alto medioevo".** Titolo della relazione: "Gli stationarii".
Verona

11-14 novembre 2015: **Speaker at 3rd International Conference on the Roman Danubian Provinces "Society and economy"**. Titolo della relazione: "Asclepius, Hygeia and the numinous virtues of water".
Wien

26-27 novembre 2015: **Speaker at Congresso Internazionale "La memoria del tempo ... il tempo della memoria".** Titolo della relazione: "Non preoccupatevi, è solo sonno arretrato. L'uomo e l'aldilà".
Genova

19-20 marzo 2016**: Speaker at XXI Certamen Taciteum**. Titolo della relazione: "Nec minus praemia delatorum invisa quam scelera (Tac. Hist. 1, 2). Eloquenza, reticenza, punizione e ricompensa di indices e delatores".
Terni

21-23 aprile 2016: **Speaker at X Convegno Internazionale "Testo, metodo, elaborazione elettronica. Miti, credenze e religioni in area mediterranea e ispano-americana".** Titolo della relazione: "Un colpo di sferza produce lividure, ma un colpo di lingua rompe le ossa (Siracide 28, 17)".
Catania

24 settembre 2016: **Speaker at Convegno "Tardo Antico e Alto Medio Evo nel territorio fabrianese".** Titolo della relazione: "Camillo Ramelli e Fabriano nella Tarda Antichità".
Fabriano (MC)

17-18 maggio 2017: **Speaker at Seminario Internacional de Posgrado "DESMONTANDO A PANDORA: INVESTIGACIÓN Y TEORÍA DE GÉNERO".** Titolo della relazione: "Donne e delazione nella società antica".
Malaga

22 settembre 2017: **Speaker at Convegno "Crimini di guerra e diritti umani nell'antica Roma come nei giorni nostri"**. Titolo della relazione: "'Rubano, massacrano, rapinano e, con falso nome,lo chiamano impero; infine, dicono che è la pace, dove fanno il deserto' (Tacito, Agricola, XXX, 6): Un crimine di guerra perpetrato dai Romani nel II secolo a. C. a danno dei Liguri Stazielli".
Acqui Terme (AL)

6-19 novembre 2017: **Speaker at Convegno Internazionale di Studi su Tito Livio "Livius noster".** Titolo della relazione: "Livio reloaded: 'mitologia'romana nella dimora genovese di Negrone di Negro".
Padova

21 marzo 2018: **Speaker at Convegno Nazionale di Studi "'Ore legar populi'. Le Metamorfosi di Ovidio e la loro disseminazione letteraria e iconografica".** Titolo della relazione: "Ars adeo latet arte sua (Ov. Met. 10, 252)".
Genova

28-29 marzo 2024: **Speaker at "1st International Conference of the European Network for the Study and Teaching of the Ancient Roman History"** . Titolo della relazione: *Medea, Didone, Norma: la tragedia dell'abbandono tra pudor amor e furor.*
Ferrara

16-18 maggio 2024: **Speaker at Convegno internazionale su "Prosopografie 2024"**. Titolo della relazione: "*Emilio Papiniano, 'acutissimi ingenii vir et merito ante alios excellens', tra note prosopografiche, attività politica e produzione giuridica*".
Bergamo

31 gennaio - 1° febbraio 2025: **Speaker at Convegno Internazionale sul progetto BIRD-23 SPGI-Padova "Sui fondamenti storici, giuridici e politologici delle fattispecie emergenziali: dalle figure antiche alle rielaborazioni moderne/ On the historical, legal and political foundations of emergency measures: from ancient patterns to modern reworkings".** Titolo della relazione: "*Un magistrato ordinario … fuori dall'ordinario? Il caso di Quintus Gavius Pedo*".
Padova

13-14 marzo 2025: **Speaker at Convegno Internazionale "SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO CULTURALE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE TRA PACE E CAMBIAMENTI GLOBALI: SOLUZIONI ANTICHE PER SFIDE CONTEMPORANEE".** Titolo della relazione: "*Tradurre il Sacro nell'Antica Roma: Inclusione, Assimilazione e Patrimonio Culturale*".
Genova

Università di Genova

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR INTERNATIONAL AND NATIONAL RESEARCH PROJECTS, ADMITTED TO FUNDING BASED ON COMPETITIVE CALLS THAT PROVIDE FOR PEER REVIEW

1995–1996
Project on "Between General History and Local History" - (University Research Funds)
University of Genoa, Italy

1995–1996
Survey and Cataloguing of Roman Epigraphic Production in Italy - Italian Ministry of Education and University (MURST Funds)
University of Genoa, Italy

1998–2000 **Member of the local research Unit**
PRIN Project on "Roman Epigraphic Acculturation in the Regions of Liguria, Etruria, and Umbria – Italian Ministry of Education and University", Unit Coordinator: Prof. Maria Gabriella Angeli Bertinelli
University of Genoa, Italy

2003 **Member of the local research Unit**
PRIN Project on "Macro-history and Microhistory of the Roman World: Epigraphic Documentation Compared with Historiographical Tradition" – Italian Ministry of Education and University, Unit Coordinator: Prof. Maria Gabriella Angeli Bertinelli
University of Genoa, Italy

2008 **Coordinator of the local research Unit**
PRIN project on "Roman Thermalism: Between Knowledge and Valorization". Principal Investigator: Prof. Francesca Ghedini
University of Padua, Italy

2011–2012 **Member of the research Unit**
Research Project on "Luna Tuficum and Nora: A Comparative Study of Urban Realities" – PRA Funds
University of Genoa, Italy

2012–2013 **Member of the research Unit**
University Research Project on "Written Message and Image: Intersections Between Antiquity and the Contemporary" – PRA Funds,
University of Genoa, Italy

2013–2014 **Member of the research Unit**
University Research Project on "Territory and Landscape: Ancient Historical and Art-Historical Routes" – PRA Funds
University of Genoa, Italy

Università di Genova

2014–2015 **Member of the research Unit**
University Research Project on "Collective and Individual Space in the Greek and Roman Worlds: Four Intersections" – PRA Funds
University of Genoa, Italy

2015–2016 **Member of the research Unit**
Research Project on "A True Fake: Methods, Techniques, Themes, and Ideologies of Roman Epigraphic Forgeries Investigated Through Territorial Case Studies" – PRA Funds
University of Genoa, Italy

2023–2025 **Coordinator of the local research Unit**
PRIN project on *COLERE HEREDITATEM*: Between Peace, Conflicts, and Global Change
Principal Investigator: Dr. Silvia Chiodi, ILESI – National Research Council (CNR)
University of Genoa, Italy

TEACHING OR RESEARCH ASSIGNMENTS (FELLOWSHIP) AT QUALIFIED FOREIGN OR SUPRANATIONAL UNIVERSITIES AND RESEARCH INSTITUTES

1989 **Visiting Professor**
l'Università di Besançon - Faculté des Lettres et Sciences Humaines

2013 **Visiting Professor**
Université Paris IV-Sorbonne

2013 **Visiting Professor**
Universidad Complutense de Madrid

2016 **Visiting Professor**
Universitad de Malaga

DIRECTION AND MEMBERSHIP IN EDITORIAL BOARDS OF PEER-REVIEWED JOURNALS, SCHOLARLY SERIES, ENCYCLOPEDIC WORKS, AND ACADEMIC TREATISES OF ESTABLISHED INTERNATIONAL REPUTATION

2013 – present **Member of the Scientific Committee of the journal 'Antesteria'**
Spain

2020 – present **Co-director of the 'Giano Bifronte' Series**
Genova University Press

2022 – present **Director of the 'Scheria' Series**
De Ferrari Publisher – Genoa

HONORS AND RECOGNITIONS FOR SCIENTIFIC EXCELLENCE, INCLUDING AFFILIATIONS WITH ACADEMIES OF ESTABLISHED INTERNATIONAL STANDING IN THE DISCIPLINE

1997 – PRESENT Member
AIEGL (Association Internationale d'Épigraphie Grècque et Latine)

2009 – 2014 **Secretary of the University Consultation of Greek and Roman History (CUSGR)**

2016- PRESENT **Ordinary Member**
S.A.I.C. (Scientific Society of the Italian Archaeological School of Carthage)

2021 **External reviewer for research products in the context of VQR 2015–19**
University of Genoa, Italy

2021 – 2024 **EU Expert of the European Commission**
Management of EU funding and tenders (EU grants, prizes and procurements) 2021-2027 – registration number EX2021D418712

FEBRUARY 1, 2025 **Ordinary Member**
SIPBC (Italian Society for the Protection of Cultural Heritage)

Referee for the following scientific journals: Acme, Annals of the Faculty of Education Sciences – University of Catania, Antesteria, Hormos, Quaderni della Società Ligure di Storia Patria, Sibrium, Sapienza University Press (University of Rome 'la Sapienza')

OTHER TITLES - ADDITIONAL APPOINTMENTS AND RESPONSIBILITIES

1984 Curator
Exhibition design for the Museum of Land Reclamation (Archaeological Collection)
S. Donà di Piave (Venice), Italy

2004–2005 **Co-curator**
Exhibition design for the Archaeological Museum of Sassoferrato, together with Prof. Maura Medri
Sassoferrato (Ancona), Italy

2012 **Co- coordinator**
Historical Methodology Laboratory for the Bachelor's Degree Programme in History, together with Prof. Elisabetta Colagrossi
University of Genoa, Italy

2013–2023 **Member**
Academic selection and evaluation committees for doctoral programmes and faculty recruitment processes
Universities of Verona, Málaga, Madrid, Genoa, and Le Mans.

2019–2021
Institutional training and certification programmes in the following areas: GDPR compliance, low-risk occupational safety, health and safety protocols, and emergency health procedures
University of Genoa, Italy

2020–2025 **Chancellor's Delegate**
Organizer and participant in international academic conferences
University of Genoa, Italy

2020–PRESENT **Chancellor's Delegate - Institutional Relations with Cultural Organizations**
Negotiation and adoption of framework agreements with the following institutions: Municipality of Garessio; SISF – International Society of Franciscan Studies, Assisi; Archdiocese of Genoa; Properziana Academy of Subasio, Assisi; Reial Acadèmia de Bones Lletres de Barcelona (Spain); CSA – Center for Antonian Studies, Padua; GOG – Giovine Orchestra

Genovese (Non-profit); Gandhi Center – Cultural Association for Nonviolence (Pisa, Italy); De Ferrari Foundation, Genoa; GRF – Gandhi Research Foundation (Jalgaon, Maharashtra, India); Antonio Balletto Study Center, Genoa.