



Alberi Monumentali

International Conference on Monumental Trees
PROGRAMME

14.15.16 ottobre | 2022

ORTO BOTANICO - SiMuA

Università degli Studi di Palermo - via Lincoln, 2

graphic & layout: © Eliana Lombardo

International Conference on Monumental Trees organized by



Università
degli Studi
di Palermo



SISTEMA
MUSEALE
DI ATENE



Corpo Forestale



Regione Siciliana



Società
Botanica
Italiana

Info

convegnoalberimonumentali@gmail.com

+39 091 2389 1229

+39 320 448 5549 | +39 335 610 4698



INTERNATIONAL CONFERENCE ON MONUMENTAL TREES

14 | 15 | 16 October 2022

PROGRAMME

Friday, 14 October

8:30 | **PARTICIPANT REGISTRATION** 📍 *Sala Lanza – Botanical Garden*

9:00 | **WELCOMING ADDRESSES**

Massimo Midiri / Magnifico Rettore – Università di Palermo
Paolo Inglese / Direttore Sistema Museale di Ateneo – Università di Palermo
Alessandro Chiarucci / Presidente – Società Botanica Italiana
Giovanni Salerno / Dirigente Generale Comando Corpo Forestale – Regione Siciliana
Alessandra Stefani / Direttore Generale Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali
Rosario Di Lorenzo / Presidente sezione sud-ovest – Accademia dei Georgofili
Federico G. Maetzke / Accademia Italiana di Scienze Forestali
Emilio Padoa Schioppa / Presidente – Società Italiana di Ecologia del Paesaggio
Simonetta Bagella / Presidente – Società Italiana di Scienze della Vegetazione
Sabrina Diamanti / Presidente – Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Forestali
Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente

10:00 | **CONFERENCE OPENING**

Rosario Schicchi / Direttore Orto Botanico – Università di Palermo

10:10 – 13:00 | **THEMATIC PAPERS / session 01**

Chair: Giuseppe Barbera

10:10

Elisabetta Boaretto

Scientific Archaeology, Weizmann Institute of Science (Israel)

Olive and almond trees: climatic archives in the Mediterranean Basin and future perspectives

10:35

Chuck Cannon

Center for Tree Science - The Morton Arboretum (Illinois- USA)

Demographic implications of old and ancient trees under different future climate scenarios

11:00

Jiajia Liu

Fudan University of Shanghai (China)

Age and spatial distribution of the world's oldest trees

Convegno Internazionale Alberi Monumentali

Orto Botanico – Università di Palermo

via Lincoln, 2 – 90133 Palermo

T +39 091 2389 1229 | +39 320 448 5549 | +39 335 610 4698

convegnoalberimonumentali@gmail.com





Convegno Internazionale Alberi Monumentali
Conoscenza / Conservazione / Valorizzazione
14 | 15 | 16 ottobre 2022

11:25 | COFFEE BREAK

12:00

Bernabé Moya

Diputación de Valencia

Gianluigi Bacchetta

Università di Cagliari

Conservation and restoration of monumental oleasters in Sardinia

12:15

Consolata Siniscalco, Francesco Tarantino, Ignazio Camarda, Giuseppe Venturella, Gianluca Piovesan

Società Botanica Italiana

Monumental trees of the Italian regions: a project for studies, researches and editorial dissemination

12:30

Rosario Schicchi, Anna Geraci, Filippo Amato, Giuseppe Di Noto, Pasquale Marino, Francesco Sgadari, Giuseppe Bazan

Università degli Studi di Palermo

The role of monumental trees in Sicily's agrosystems and ecosystems

12:45

Laura Canini

Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali

Conservation of monumental trees in Italy

13:00 | LUNCH BREAK 📍 *Caffetteria Talea – Botanical Garden*

14:30 | THEMATIC PAPERS / session 02

Chair: Alessandro Chiarucci

14:30

Gianluca Piovesan

Università della Toscana

Franco Biondi

University of Nevada,

David Meko

University of Arizona

Dating a tree and other lifelong questions: maximum tree longevity derived from the public-domain International Tree-Ring Data Bank

14:45

Francesco Tarantino, Domenico Campanile, Rosabella Milano

Regione Puglia

Monumental trees, histories and forestry policies in the Apulia region

Convegno Internazionale Alberi Monumentali

Orto Botanico – Università di Palermo

via Lincoln, 2 – 90133 Palermo

T +39 091 2389 1229 | +39 320 448 5549 | +39 335 610 4698

convegnoalberimonumentali@gmail.com





Convegno Internazionale Alberi Monumentali

Conoscenza / Conservazione / Valorizzazione

14 | 15 | 16 ottobre 2022

15:00

Marco D'Antraccoli, Damiano Remorini, Federico Tasca, Leonardo Cocchi, Lorenzo Peruzzi

Università di Pisa

The monumental trees of the Botanic Garden of Pisa

15:15

Rosella Ghedini

Regione Emilia-Romagna

Memoirs of green giants the tale of Emilia Romagna monumental trees

15:30

Federico Marenco, Alessandra Di Turi, Mirjam Knoop

Regione Liguria

Journey on the roads of monumental trees

15:45

Fortunato Cirilincione, Giulia Mirabile, Valeria Ferraro, Giuseppe Venturella, Francesco Maria Raimondo

Università degli Studi di Palermo

The controversial role of wood decay fungi on monumental oaks in the Madonie Mountains (Sicily)

16:00

Elvio Toselli

A social experience in Trieste: the cultural and ecological value of *Ginkgo biloba*

16:15 | **COFFEE BREAK**

16:45 | **THEMATIC PAPERS / session 03**

Chair: Rosario Schicchi

16:45

Ignazio Camarda

Istituto Sardo di Scienze, Lettere e Arti

The big oleasters and olive trees of Sardinia as environmental and cultural heritage

17:00

Lucio Calcagnile, Marisa D'Elia, Gianluca Quarta

Università del Salento

Radiocarbon dating of monumental trees

Convegno Internazionale Alberi Monumentali

Orto Botanico – Università di Palermo

via Lincoln, 2 – 90133 Palermo

T +39 091 2389 1229 | +39 320 448 5549 | +39 335 610 4698

convegnoalberimonumentali@gmail.com





Convegno Internazionale Alberi Monumentali

Conoscenza / Conservazione / Valorizzazione

14 | 15 | 16 ottobre 2022

17:15

Giulia Torta, Luigi Sani

Università degli Studi di Firenze

Monumental trees of the Botanical Garden of Florence: knowledge, monitoring and conservation of a living heritage

17:30

Pietro Minissale, Salvatore Cambria, Gian Pietro Giusso del Galdo, Veronica Ranno, Gianmarco Tavilla, Saverio Sciandrello

Università degli Studi di Catania

Monumental trees in Sicily: the case study of Mt. Etna

17:45

Manfredi Leone, Antonio Motisi

Università degli Studi di Palermo

Monumental trees between oblivious growth and garden security

18:00

Antonello Prigioniero, Carmine Guarino

Università degli Studi del Sannio

Role of historic gardens in natural heritage conservation strategy: the example of the Giardino Inglese of Reggia di Caserta

18:15

Mario Candore, Valeria Restuccia, Salvatore Antinoro

Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale

Census and conservation of monumental trees in Sicily: the role of the Department of Rural and Territorial Development

18:30

Silvia Fineschi, E. Carrari, G. Battipaglia, C. Riminesi, R. Manganelli Del Fà, S. Longo, F. Selvi, M. Bindi, C. Dibari, A. Giuntoli, M. Moriondo, G. Padovan, F. Ferrini

CNR Firenze

Conservation of monumental trees in the Ville Medicee of Florence. The case study of Villa di Castello

18:45

Serena Sofia, Alessio Santosuosso, Tommaso La Mantia, Donato Salvatore La Mela Veca, Federico Guglielmo Maetzke, Antonio Motisi, Marco Perrino, Giovanna Sala

Università degli Studi di Palermo

Potential of mobile terrestrial Lidar in the survey of monumental trees: the case study of *Ficus macrophylla* subsp. *columnaris* in the historical gardens of Palermo

19:00 | **POSTER SESSION** 📍 *Gymnasium – Botanical Garden*

20:30 | **SOCIAL DINNER** 📍 *Al Magnum (Via Emerico Amari, 62)*

Convegno Internazionale Alberi Monumentali

Orto Botanico – Università di Palermo

via Lincoln, 2 – 90133 Palermo

T +39 091 2389 1229 | +39 320 448 5549 | +39 335 610 4698

convegnoalberimonumentali@gmail.com



SISTEMA
MUSEALE
DI ATENE





Convegno Internazionale Alberi Monumentali
Conoscenza / Conservazione / Valorizzazione
14 | 15 | 16 ottobre 2022

Saturday | 15 October



MADONIE EXCURSION

7:30

Departing from the Botanical Garden

Monumental Hollies of Piano Pomo, Oaks of Sempria and Cozzo Luminario

13:30

Rural lunch  *Pagliaio di Piano Pomo*

15:30

Back to Palermo

Sunday | 16 October



ETNA EXCURSION

7:30

Departure to Mt. Etna

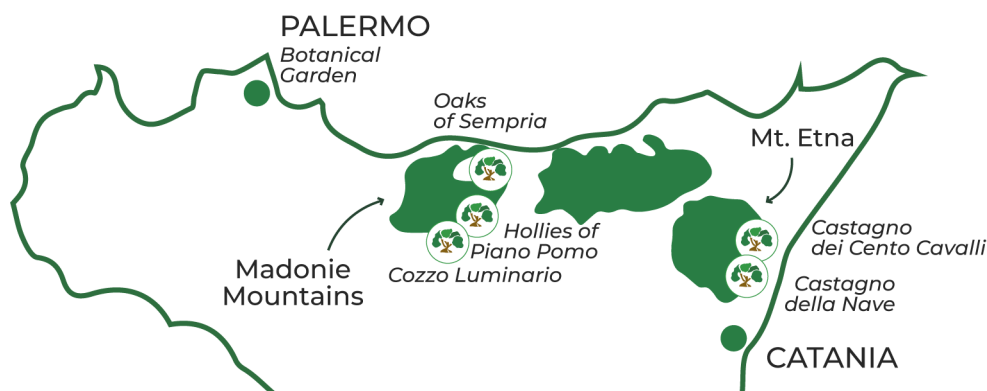
Castagno dei Cento Cavalli, Castagno della Nave

14:00

Rural lunch  *Comune di Sant'Alfio*

15:30

CONCLUSION OF THE CONFERENCE AND BACK TO PALERMO



The attendance to the International Conference on Monumental Trees will allow the attribution of training credits (CFP) for members of the Order of Agronomists and Foresters:



14 October | 0.875 CFP

15 October | 0.562 CFP

16 October | 0.375 CFP

Convegno Internazionale Alberi Monumentali

Orto Botanico – Università di Palermo

via Lincoln, 2 – 90133 Palermo

T +39 091 2389 1229 | +39 320 448 5549 | +39 335 610 4698

convegnoalberimonumentali@gmail.com

