



# Alberi Monumentali

International Conference on Monumental Trees  
*PROGRAMME*

14.15.16 ottobre | 2022

**ORTO BOTANICO - SiMuA**

Università degli Studi di Palermo - via Lincoln, 2

International Conference on Monumental Trees organized by



Università  
degli Studi  
di Palermo



SISTEMA  
MUSEALE  
DI ATENEIO



Corpo Forestale



Regione Siciliana



Società  
Botanica  
Italiana

Info

[convegnoalberimonumentali@gmail.com](mailto: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

*On. Salvatore Cordaro* / 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: Paolo Inglese*

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](mailto: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 Tuscia

*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](mailto: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 Marengo, Alessandra Di Turi, Mirjam Knoop*

Regione Liguria

Journey on the roads of monumental trees

15:45

*Fortunato Cirlincione, 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](mailto: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*

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](mailto:convegnoalberimonumentali@gmail.com)



SISTEMA  
MUSEALE  
DI ATENEIO



Corpo Forestale



Regione Siciliana



Società  
Botanica  
Italiana



## Convegno Internazionale Alberi Monumentali

Conoscenza | Conservazione | Valorizzazione

14 | 15 | 16 ottobre 2022

### Saturday | 15 October

#### 7:30 | MADONIE EXCURSION

Departing from the Botanical Garden to Madonie Mountains

Visit to *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

#### 7:30 | ETNA EXCURSION

Departing from the Botanical Garden to Mt. Etna

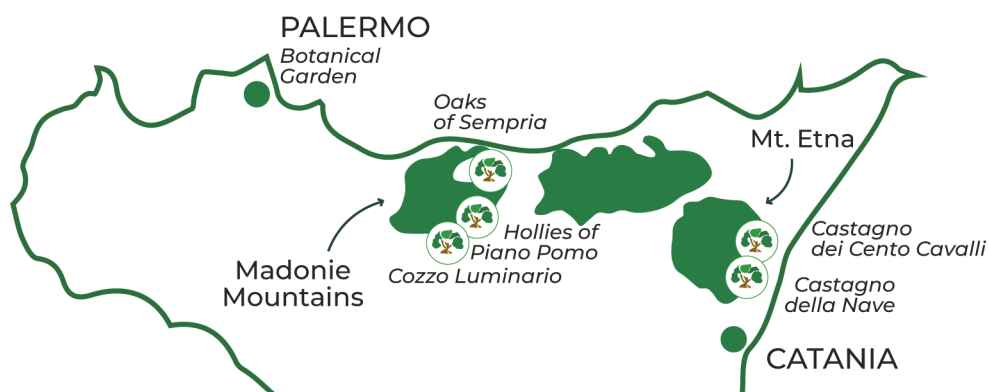
Visit to *Castagno dei Cento Cavalli, Castagno della Nave*

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](mailto:convegnoalberimonumentali@gmail.com)

