



Modena, li' 17/07/2019

circ. n. 1/2019

GPPSBI - Gruppo di Palinologia e Paleobotanica
Società Botanica Italiana

On line: www.societabotanicaitaliana.it/laygruppo.asp?IDSezione=22

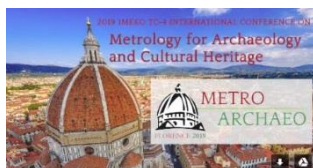
Cari Colleghi,
inviemo la prima circolare del 2019

Congressi /Convegni/Simposi/Workshop

In programma i seguenti appuntamenti:



**4-7 September 2019 – Padova (Italy) – 114°
Congresso della Società Botanica Italiana**



4-6 December 2019 – Firenze (Italy) – 2019 IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. MetroArcheo brings together researchers and operators in the enhancement, characterization and preservation of archaeological and cultural heritage with the main objective of discussing production, interpretation and reliability of measurements and data.

interpretation and reliability of measurements and data.

Paper submission: Authors are invited to submit an original extended abstract (4 pages), reporting original research of a theoretical or applied nature using the Open Conference System. The paper should explain the significance of the contribution and contain a list of key references. All papers must be written in English according to the guidelines provided on the MetroArcheo 2019 website: <http://www.metroarcheo.com>.

The deadline for abstract submissions: **August 2, 2019**

Topics: • Methodologies and measurements for diagnostics and conservation • Geomatics for Cultural Heritage research and management • Non-destructive techniques for archaeological diagnostics • 3D recording and modelling for Cultural Heritage • Metrology in landscape archaeology • Metrological approaches to the study of written Heritage • Metrological approaches in architecture and visual arts • Bioarchaeology and palaeodiet measurements • Computer science and 3D survey



25-29 May 2020 – Metz (France) – Historical Ecology for the Future (HEF2020). Historical Ecology for the

Future aims at promoting historical ecology and highlighting its recent advances and key results. Archeologists, biologists, ecologists, economists, geographers, historians, managers, paleoecologists, social scientists, soil scientists, among others dealing with historical ecology issues are welcome to join the conference to share and discuss their questions, data, and results.

Four session: **1.** Historical heritage and conservation management; **2.** Environmental resource exploitation; **3.** Ecological dynamics; **4.** Methods and tools in historical ecology.

Call for abstract: September-December 2019. **Registration open:** September 2019 - February 2020.
Program announcement: February 2020.

Si sono conclusi, questa estate, due importanti appuntamenti che hanno visto la partecipazione di molti di noi:



3-8 June 2019 – Lecce (Italy) – 18th Conference of the International Workgroup for Palaeoethnobotany.

Elenco dei riassunti:

1. Dragana Filipović, John Meadows, Marta Dal Corso, Henrike Effenberger, Almuth Alsleben, Örne Akeret, Felix Bittmann, Giovanna Bosi, René Cappers, Beatrice Ciută, Dagmar Dreslerová, Ferenc Gyulai, Andreas Heiss, Susanne Jahns, Magda Kapcia, Marianne Kohler-Schneider, Helmut Kroll, Elena Marinova, Tanja Märkle, Aleksandar Medović, Anna Maria Mercuri, Aldona Mueller-Bieniek, Renato Nisbet, Galina Pashkevich, Renata Perego, Petr Pokorný, Marcin Przybyła, Kelly Reed, Hans-Peter Stika, Tjaša Tolar, Kristina Wasylkowa, Julian Wiethold, Tanja Zerl, Wiebke Kirleis. EX ORIENTE SEGES: THE ARRIVAL AND ESTABLISHMENT OF BROOMCORN MILLET IN EUROPE
2. Alessandra Benatti, Marie Bal, Philippe Allée, Giovanna Bosi, Anna Maria Mercuri. LATE HOLOCENE PLANT EXPLOITATION FOR CHARCOAL PRODUCTION AND GRAZING IN NORTHERN APENNINES INFERRED FROM CHARCOALS ANALYSIS
3. Francesco Ciani, Davide Attolini, Cristina Bellini, Pasquino Pallecchi, Marta Mariotti Lippi. POLLEN ANALYSIS IN THE EARLY MIDDLE AGES FLORENCE (ITALY)
4. Marta Dal Corso, Galyna Pashkevich, Dragana Filipovic, John Meadows, Giedre Motuzaitė-Matuzeviciute, Liudmyla Shatilo, Wiebke Kirleis. TRACING THE INTRODUCTION AND FIRST DISPERSAL OF MILLET IN UKRAINE
5. Rossella Rinaldi, Marta Bandini Mazzanti, Giulia Osti, Alessandra Benatti, Giovanna Bosi. ARCHAEOBOTANY IN URBAN SITES: THE MIDDLE AGE OF MODENA (NORTHERN ITALY)
6. Claudia Moricca, Lorenzo Nigro, Laura Sadori. ARCHAEOBOTANY AT MOTYA (ITALY)
7. Renata Perego. EVIDENCE OF ACORN 'CONSUMPTION' IN NORTHERN ITALY DURING THE BRONZE AGE
8. Cristiano Vignola, Alessia Masi, Laura Sadori. THREE-THOUSANDS-YEARS RECORDS OF CLIMATE AND AGRICULTURE IN TURKEY: THE STABLE ISOTOPES APPROACH TO PLANT REMAINS FROM ARSLANTEPE
9. Assunta Florenzano, Anna Maria Mercuri, Alessandra Benatti, Giovanna Bosi, Filippo Brandolini, Eleonora Clò, Elisa Furia, Guido S. Mariani, Marta Mazzanti, Maria Chiara Montecchi, Eleonora Rattighieri, Rossella Rinaldi, Paola Torri, Andrea Zerboni, Mauro Cremaschi. THE SUCCESSO-TERRA PROJECT: A LESSON OF SUSTAINABILITY FROM THE TERRAMARE CULTURE, MIDDLE BRONZE AGE OF THE PO PLAIN (NORTH ITALY)
10. Marta Mariotti Lippi, Gianna Giachi. POLLEN CONTENT OF A ROMAN MEDICAL REMEDY (POZZINO, ITALY, II C. BC)
11. Giovanna Bosi, Marta Mazzanti, Luisa Forlani, Paola Torri, Elisabetta Castiglioni, Mauro Rottoli. GARDENS AND ORCHARDS IN NORTHERN ITALY DURING THE MIDDLE AGES
12. Eleonora Clò, Marta Mazzanti, Paola Torri, Rossella Rinaldi, Barbara Proserpio, Maria Chiara Montecchi, Giovanna Bosi, Andrea Zerboni, Anna Maria Mercuri, Mauro Cremaschi. POLLEN AND MACROREMAINS FROM THE SITE "VASCA DI NOCETO": AN ARTIFICIAL BASIN FOR VOTIVE PRACTICES DURING THE BRONZE AGE IN NORTHERN ITALY
13. Mauro Paolo Buonincontri, Marta Rossi, Giovanna Bianchi, Richard Hodges, Gaetano Di Pasquale. SEIGNEURIAL LAND MANAGEMENT AND CONTROL: AGRI-FOOD PRODUCTION AND TRADE IN MEDIEVAL TUSCANY FROM THE 10TH CENTURY AD
14. Matteo Delle Donne, Lorenzo Costantini, Roberto Dan, Priscilla Vitolo. ARCHAEOBOTANICAL RESEARCHES IN ORUMIYEH LAKE BASIN: HAJJI FIRUZ AND PISDELI

Poster

1. Pollen analysis on spotted hyaena (*Crocota crocuta*) coprolites from the fossiliferous site of Buca della Jena, Southern Tuscany (Roselle, Grosseto, Italy) - *Ciani F., Cirilli O., Pandolfi L., Bartolini Lucenti S., Savorelli A., Sforzi A., Rook L., Mariotti Lippi M.*
2. Pollen forecast in Rome - *Travaglini A., Miraglia A., Brighetti M. A.*
3. Effect of land cover and wind on airborne *Olea* pollen - *Ciani F., Marchi M. G., Dell'olmo L., Mariotti Lippi M., Foggi B.*
4. Impact of ornamental urban trees on the pollen records in the city of Florence (Italy) - *Ciani F., Foggi B., Mariotti Lippi M.*
5. A microfluidic approach for the automated analysis of pollen grains - *Travaglini A., Reale A., De Ninno R., Brighetti M. A., Businaro L., Bisegna P., Caselli F.*
6. Effects of selenium on calcium gradient and on germination in *Olea europaea* pollen - *Tedeschini E., Frenguelli G.*
7. Morphological characterization of some Gymnospermae non-saccate pollen. - *Tedeschini E., Costarelli A., Bricchi E., Frenguelli G.*
8. Preliminary palynological results from off-site cores at the Terramara Santa Rosa di Poviglio, N Italy (SUCCESSO-TERRA Project) - *Clò E., Torri P., Mercuri A. M., Mariani G. S., Zerboni A., Cremaschi M.*
9. Palaeoecological investigation of the Recent Bronze Age site of Este (Padua, N Italy): valuable information from NPPs - *Torri P., Di Mascio M., Bosi G., Florenzano A., Miola A., Rottoli M., Mazzanti M.*

Comunicazioni

1. The effects of climatic change on the airborne pollen presence in the Mediterranean area
G. Frenguelli
2. Environmental changes and human impact during the Middle to Recent Bronze Age in N Italy (SUCCESSO-TERRA Project). *A. M. Mercuri, Florenzano A, Zerboni A., Bosi A., Brandolini F., Clò E., Mariani Guido S., Mazzanti M., Rinaldi R., Torri P., Cremaschi M.*
3. Two lakes, two stories: Variations in reconstruction of landscape history from two nearby lakes in the Rieti Basin, central Italy. *I.Tunno, Mensing S., Sagnotti L., Florindo F., Noble P., Archer C., Zimmerman S., Piovesan G.*

Altre notizie

L'Associazione Italiana di Aerobiologia - AIA che coordina dal 1985 il monitoraggio degli aeroallergeni in ambito nazionale, attraverso la Rete Italiana di Monitoraggio in Aerobiologia®, ha rinnovato a novembre 2018 il Consiglio direttivo per il triennio 2019-2021 eleggendo **dott.ssa Emma Tedeschini** Presidente dell'associazione e **dott. Alessandro Travaglini** consigliere.

L'AIA con l'attività dei centri di monitoraggio e di studiosi impegnati nella ricerca scientifica, contribuisce allo sviluppo e alla diffusione della ricerca e delle conoscenze in ambito aerobiologico. I soci AIA e chiunque fosse interessato alle tematiche trattate, può contribuire alla crescita della nostra Società Scientifica. Vi informiamo che è possibile iscriversi alla Associazione AIA o rinnovare la quota associativa annuale seguendo le istruzioni riportate nel seguente link: <https://www.ilpolline.it/iscriversi-ad-aia/>



10 luglio 2019 - Riunione gruppo GPPSBI – In occasione del simposio Medpalyno si è svolta la riunione del gruppo GPPSBI; presenti Anna Maria Mercuri, Marta Mariotti, Alessandro Travaglini, Emma Tedeschini, Paola Torri, Francesco Ciani, Maria Antonia Brighetti, Eleonora Clò, Alma Costarelli.

Durante tale riunione è stata formulata la proposta di svolgere il prossimo appuntamento MEDPALYNO 2021 a Paestum-Salerno, sede di grande prestigio che vedrà l'organizzazione curata da Emma Tedeschini con il coordinamento GPPSBI, l'APLF e APLE.

PALYNOS issue VOL. 42 (1) – Reminder for sending items to be published. Vi ricordiamo che è possibile inviare a Laura Sadori notizie da pubblicare sul prossimo numero di Palynos.

La Coordinatrice

Anna Maria Mercuri

La Segretaria

Paola Torri