

DIES PALMARUM

5 - 6 - 7 DICEMBRE 2013
SANREMO - VILLA ORMOND

*Intrecci di palme
intrecci di culture*

VII BIENNALE EUROPEA DELLE PALME PROGRAMMA

Giovedì 5 dicembre 2013

08.00 *Apertura Segreteria*

Chairman: CLAUDIO LITTARDI

09.00 **Saluti e apertura dei lavori**

MAURIZIO ZOCCARATO

Sindaco di Sanremo

CLAUDIO LITTARDI

Servizio Beni Ambientali – Comune di Sanremo
Centro Studi e Ricerche per le Palme, Sanremo - Italia

09.20 **Conferenza inaugurale**

FRANCESCO MARIA RAIMONDO

Presidente Società Botanica Italiana
Università degli studi di Palermo Facoltà di Scienze Botaniche
Italia

09.40 **Guihaia: history and botany of beautiful palms suitable for Mediterranean areas**

JOHN DRANSFIELD

Head of Palm Research Royal Botanic Gardens, Kew
United Kingdom

10.00 **La cooperazione italiana nel bacino del Mediterraneo**

GUGLIELMO GIORDANO

Ministero Affari Esteri Direzione Generale alla Cooperazione e
Sviluppo - Italia

10.15 **Sostegno e potenziamento della filiera del dattero in Libia - Il programma "Miglioramento e valorizzazione della palma da dattero nelle Oasi di Al Jufrah"**

MASSIMO BATTAGLIA

Istituto Agronomico per l'Oltremare di Firenze (IAO) - Italia

10.30 **Deserto e acqua al centro della Libia – La fenicicoltura in Libia e la Regione delle Oasi di Al Jufrah**

BASHIR GSHERA

Al Fateh University, Tripoli - Libya

10.45 **Inventario delle varietà di palme da dattero delle oasi di Al Jufra e la cartografia aggiornata della distribuzione e dei caratteri dei palmizi**

MASSIMO BATTAGLIA

Istituto Agronomico per l'Oltremare di Firenze (IAO) - Italia

11.00 *Coffee break*

11.30 **Caratterizzazione pomologica delle cultivars di dattero delle Oasi di Al Jufrah**

BASHIR GSHERA

Tripoli University - Libya

11.45 **Le palme dell'oasi di Al Jufrah: fingerprinting genetico delle cultivar e degli impollinatori**

MILVIA RACCHI

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze delle
produzioni agroalimentari e dell'ambiente (DISPAA) - Sezione di
Genetica agraria, Firenze - Italia

- 12.00 **Attività di sostegno tecnico alla filiera della *Phoenix dactylifera* nel settore della meccanizzazione agricola**
FRANCESCO GARBATI PEGNA Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Gestione Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali (GESAAF), Firenze – Italia
- 12.15 **Promozione del dattero di qualità attraverso i canali di comunicazione di Slow Food**
PIERO SARDO Fondazione Slow Food per la Biodiversità, Bra - Italia
- 12.30 *Buffet*
- Chairman:* CARLO PASINI
- 14.00 **Oasis marocaines ; biodiversité et de géo diversité**
MOHAMED AZIZ ELHOUMAIZI University Mohamed 1st Faculty of Sciences Department of Biology, Oujda - Morocco (réseau MOCAF)
- 14.15 **Les oasis algériennes et le palmier dattier : atouts et problèmes**
MALIKA BENNACEUR Université d’Oran-Faculté des Sciences -Département de Biologie Algérie (réseau MOCAF)
- 14.30 **Diversité génétique et des milieux de culture du palmier dattier en Tunisie**
MOHAMED BENSALAH Institut des Regions Arides El Fjé, Medenine - Tunisie (réseau MOCAF)
- 14.45 **La primavera del Vallone del Rio del Sasso: le palme di Winter e i colori di Monet**
GIACOMO PALLANCA Sindaco Comune di Bordighera
S. Balduinotti Responsabile Servizio Giardini – Comune di Bordighera
C. Littardi Centro Studi e Ricerche per le Palme, Sanremo - Italia
- 15.00 **Il giardino Winter verso la rinascita**
MARCO DEVECCHI Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari
Università di Torino - Italia
- 15.15 **Présentation du palmier dattier et des problématiques de recherches dans le Sahel**
OUMAROU ZANGO UMR AMAP - CIRAD BIOS, Montpellier - France
- 15.30 **Le palme nella tradizione religiosa della Sardegna**
MARIA NEVINA DORE Ricercatrice di antropologia culturale specializzata in religiosità popolare, Ales - Italia
DON IGNAZIO ORRÚ Archivista della Diocesi di Ales e Terralba, Ales - Italia
- 15.45 **Presentazione della Riserva Naturale Orientata dello Zingaro**
VALERIA RESTUCCIA Dir. Tecnico Forestale de “La Riserva Naturale Orientata dello Zingaro”, Castellammare del Golfo - Italia
- 16.00 **Misticismo de las palmas blancas del mediterráneo**
FRANCISCO PICÓ MELÉNDEZ Ingeniero Técnico Agrícola, Elche - España
- 16.15 **Rameaux et Pullezula dans la tradition Corse**
LYSIANE PIERALDI San Martino di Loto, Corse - France
- 16.30 **Esposizione di palme intrecciate come intrecci di culture**
Introduzione di LAURA CORNARA, Polo botanico Hanbury del Distav, Università di Genova
- Le palme nella tradizione religiosa della Sardegna, a cura di DON IGNAZIO ORRÚ E MARIA NEVINA DORE
 - Sculture in legno sugli antichi mestieri di Liguria, opere dello scultore genovese IVAN ROSSI
 - Riserva Naturale Orientata dello Zingaro (Tr), a cura di VALERIA RESTUCCIA
 - Palma blanca nella tradizione religiosa di Elche, a cura di PAQUI SERRANO, Rizadora del taller SERRANO-VALERO
 - *Parmureli* nella tradizione del Ponente Ligure in collaborazione con la *FAMIA SANREMASCA*
 - Saperi e profumi della gastronomia mediterranea accompagnati da musica etnica
- 18.30 *Termine lavori*

Venerdì 6 dicembre 2013

Chairman: HERVÉ REY

08.30 *Apertura Segreteria*

09.00 **Le réseau Euroméditerranée 3+3 de recherches en modélisation du palmier dattier : MOCAF - Historique et avancées scientifiques**

RENÉ LECOUSTRE

M.A. Elhoumaizi, M. Bensalah, M. Bennaceur, N. Bouguedoura, C. Littardi et R. Lecoustre

UMR AMAP - CIRAD BIOS, Montpellier - France (réseau MOCAF)

09.15 **Travaux entrepris sur l'appareil végétatif aérien**

RENÉ LECOUSTRE

S. Memadji, S. Gammoudi, H. El Masoudy, H.S. Tirichine, C. Littardi, M. Bennaceur, M.A. Elhoumaizi, M. Ben Salah et R. Lecoustre

UMR AMAP - CIRAD BIOS, Montpellier - France (réseau MOCAF)

09.30 **Appareil reproducteur**

OUMAROU ZANGO

S. Gammoudi, O. Zango, M. Ben Salah, C. Littardi, J.-C. Pintaud et H. Rey

UMR AMAP - CIRAD BIOS, Montpellier - France (réseau MOCAF)

09.45 **Système racinaire**

HERVÉ REY

A. Jrad, A. Mimoun, A. Thi THruc, C. Littardi, M. Bennaceur, M. Ben Salah et H. Rey

UMR AMAP - CIRAD BIOS, Montpellier - France (réseau MOCAF)

10.00 **Primi risultati sulla correlazione tomografica tra indagine strumentale e proprietà biomeccanica della palma nell'ambito del progetto PALMIS**

FABRIZIO CINELLI

DESTeC Ingegneria - Università degli Studi di Pisa - Italia

G. Gallone M. Littardi F. Cinelli

10.15 **Il Punteruolo rosso in Italia: cronaca di un'emergenza fitosanitaria**

MARCELLO STORACE

Servizio Fitosanitario Regione Liguria - Italia

10.30 **Lavorare con le palme - Sicurezza sul lavoro**

GIAN LUIGI NARIO

Centro Studi e Ricerche per le Palme, Sanremo - Italia

10.45 **LABORATORIO IN CAMPO**

Visita guidata fra tecnologia e ricerca:

Dimostrazione di meccanizzazione, strumenti, utensili e dispositivi di sicurezza per gli operatori nei palmeti

CARLO MAGNI

MAGNI -Telescopic Handlers, Castelfranco Emilia - Italia

Dimostrazione di trazione su palma

GIOVANNI MORELLI

Studio Progetto Verde, Ferrara – Italia

Dimostrazione di tomografia sonica

CARMELO FRUSCIONE

Studio Verde s.a.s, Torino – Italia

Visita a rizotrone sperimentale

HERVÉ REY

UMR AMAP - CIRAD BIOS, Montpellier - France (réseau MOCAF)

Visita al Palmetum di Villa Ormond

MARCO MACCHI

Cooperativa Sociale S.T.R.A.D.E - Liguria da scoprire

JOSÉ PLUMED

Jardín Botánico de la Universidad de Valencia - España

13.00 *Buffet*

Chairman: MILVIA RACCHI

- 14.00 **Diversity of sexual expression in the palm family: case studies in the Arecoideae**
JAMES TREGGAR UMR DIADE, IRD, Montpellier - France
- 14.15 **Phoenix canariensis: molecular and morphological characterization of natural populations in the Canary Islands**
PEDRO SOSA
I.Saro, M. A. Gonzalez Père, A. Naranjo Cigala, M. Marquez
Dpto. Biología Universidad de las Palmas
Islas Canarias - España
- 14.30 **Marqueurs du sexe et évolution des régions non recombinantes liées au sexe dans le genre Phoenix**
FRÉDÉRIQUE ABERLENC-BERTOSSI IRD (Institut de Recherche pour le développement), Montpellier
France
- 14.45 **Développement d'une clé d'identification génétique des cultivars de dattier à l'aide de marqueurs microsatellites**
BERTHA LUDEÑA Université de San Marcos, Lima – PEROU / IRD - France

Chairman: Antonio MERCURI

- 15.00 **Sur les origines, l'histoire évolutive et biogéographique du palmier-dattier : l'apport de la génétique et de la morphométrie**
MURIEL GROS-BALTHAZARD Centre de Bioarchéologie C.N.R.S. – IRD, Montpellier - France
- 15.15 **Diversité génétique et originalité des populations de dattier**
SALWA ZEHDİ Université El Manar, Tunis - Tunisie
- 15.30 **Origine e diversità genetica della palma da datteri in Liguria**
MARCO BALLARDINI Centro Studi e Ricerche per le Palme, Sanremo - Italia
- 15.45 **Diversité de la teneur en lipides et de la composition en acides gras de l'huile accumulée dans le fruit et la graine des Arecacées**
CHLOÉ GUERIN PalmELit - UMR Diade, IRD-CIRAD, Montpellier - France
F. Morcillo, S. Dussert
- 16.00 *Discussione*
- 17.00 *Termine lavori*
- 20,00 *SERATA CONVIVIALE – NOMINA DEI CAVALIERI DELLE PALME*
Iscrizione obbligatoria preventiva previo versamento quota di adesione

Chairman: TITO SCHIVA

- 09.00 **The European Union Biodiversity 2020 Strategy for Monumental Trees**
BERNABÉ MOYA SANCHEZ Botánico. Departamento de Árboles Monumentales - IMELSA -
Diputación de Valencia - España
- 09.15 **Histoire des palmiers fossiles : recherches botaniques et géologiques sur les palmiers renfermés dans les roches d'Europe**
ROMAIN THOMAS UMR 7207 Centre de recherche sur la paléobiodiversité et les
paléoenvironnements Département Histoire de la Terre
Muséum national d'Histoire naturelle, Paris - France
- 09.30 **De l'Orient à l'Occident : Culture et symbolisme du palmier dattier de l'âge du Bronze à l'époque romaine au Moyen-orient et en Europe**
MARGARETA TENGBERG UMR 7209 Archéozoologie, archéobotanique : sociétés, pratiques
et environnements
Département Ecologie et gestion de la biodiversité
Muséum national d'Histoire naturelle, Paris - France
- 09.45 **DNA barcoding nel genere Phoenix**
MARCO BALLARDINI Centro Studi e Ricerche per le Palme, Sanremo - Italia
- 10.00 **BIGTREES4LIFE - The Key Role of Big Trees and Mature Forest in the Biodiversity Conservation**
JOSÉ MOYA SANCHEZ Ingeniero Técnico y Ambientalista. Departamento de Árboles
Monumentales - IMELSA - Diputación de Valencia - España
- 10.15 **El Palmetum del Jardín Botánico de la Universidad de Valencia. 1856-2013**
ISABEL MATEU Catedrática de Botánica. Directora del Jardín Botánico de la
Universidad Literaria de Valencia - España
- 10.30 **Due aiuole di acclimatazione per le Palme al "Giardino dei Semplici" di Firenze**
PAOLO LUZZI Curatore e tecnico alla sez. Orto botanico del Museo di Storia
Naturale di Firenze - Italia
G. Gasparrini
- 10.45 **L'acclimatazione delle palme in Riviera**
PIER GIORGIO CAMPODONICO Già Direttore Giardini Botanici Hanbury - Ventimiglia
C. Littardi Centro Studi e Ricerche per le palme, Sanremo - Italia
- 11.00 **La Famiglia Moreno, pionieri dell'acclimatazione in Riviera**
TITO SCHIVA Già Direttore CRA FSO
Sezione Miglioramento Genetico, Sanremo - Italia
- 11.15 **Transfert de *Rhynchophorus ferrugineus* vers la ressource résiduelle de palmiers : une expérience de gestion éco-systémique**
ROBERT CASTELLANA Sociologue – France
J.C. Pintaud
- 11.30 **Gestión y Conservación del Palmetum del Jardín Botánico de la Universidad de Valencia**
JOSÉ PLUMED SANCHO Técnico Especialista en Arboricultura. Jardín Botánico de la
Universidad Literaria de Valencia – España
- Presentazione EUNOPS Meeting 2014 in Valencia**
ISABEL MATEU Directora del Jardín Botánico de la Universidad de Valencia
JOSÉ PLUMED SANCHO Técnico Especialista en Arboricultura. Jardín Botánico de la
Universidad de Valencia - España
- 11.45 *Discussione*
- 12.30 *Buffet*

