

Indice

INTRODUZIONE

Preparazione, conservazione e restauro dei reperti naturalistici. Fausto Barbagli

p. 1

RELAZIONI METODOLOGICHE

Materiali e Tecniche

L'utilizzo di alcuni prodotti chimici nella raccolta e gestione delle collezioni biologiche in un museo naturalistico. Giovanni B. Delmastro

Estrazione e analisi del DNA da reperti museali.

Paolo Francalacci, Giovanna Melas e Domenica A. Obinu

Preparazioni botaniche

La preparazione di reperti vegetali. Rosa Camoletto Pasin

La preparazione dei materiali algologici (acque interne). Marco Cantonati e Ermanno Bertuzzi

Contributo preliminare sulle collezioni di botanica in liquido in Italia.

Stefano Armiraglio, Renata Perego e Francesca Giacinti

Preparazioni paleontologiche

Strumenti, materiali e tecniche finalizzati alla conservazione e alla valorizzazione di vertebrati fossili. Sandra Cencetti

Preparazioni zoologiche

La realizzazione dei reperti zoologici destinati alle ostensioni. Ermano Bianchi, Giorgio Chiozzi e Michela Podestà

La preparazione in entomologia: il Museo di fronte ai problemi di "qualità" e di "quantità".

Pier Mauro Giachino e Dante Vailati

Uso e abuso delle collezioni in liquido: interazioni tra ricerca e didattica nella museologia moderna. Marco A. Zuffi

Preparazione e conservazione museale delle larve di anfibi. Edoardo Razzetti, Carlo Violani e Franco Bernini

Preparazioni anatomiche

Valore museale delle soluzioni di dimora nelle preparazioni anatomiche umane.

Ezio Fulcheri, Salvatore Micalizio e Luisa Ferrari

Collezioni in liquido e musei anatomici: il caso del Museo di Anatomia umana dell'Università di Torino. Giacomo Giacobini, Giancarla Malerba e Cristina Cilli

Restauro

Soluzioni per il restauro di collezioni entomologiche: il recupero della collezione "Paolo Savi" del Museo di Storia Naturale e del Territorio di Calci (PI). Marco Dellacasa

Recupero di collezioni museali dopo un evento alluvionale. Enrico Borgo e Giuliano Doria

Le mummie del Museo Egizio di Torino: indagini diagnostiche preliminari sullo stato di conservazione. Rosa Boano, Renato Grillette, Anna Maria Donadoni Roveri, Emma Rabino Massa e Ezio Fulcheri

TESTIMONIANZE DAI MUSEI

Metodi di conservazione particolari, un caso: il Condor delle Ande del Museo civico di Zoologia di Roma. Maurizio Gattabria

Accorgimenti utilizzati nel laboratorio tassidermico dell'I.N.F.S. per la preparazione degli uccelli in pelle. Adriano De Faveri

Rinnovo della preparazione di un esemplare naturalizzato di Antilope equina *Hippotragus equinus* per un'esposizione del Museo di Storia Naturale di Milano. Giorgio Chiozzi e Ermano Bianchi

Il restauro dei trofei di caccia di Vittorio Emanuele II alla Villa Medicea della Petraia (FI). Stefania Lotti e Fausto Barbagli

Un'esperienza di gestione della collezione in liquido presso il Museo civico di Storia Naturale di Milano. Giorgio G. Bardelli

A secco o in liquido? L'esperienza del Museo di Storia naturale dell'Università di Pavia. Stefano Maretti, Fausto Barbagli, Giorgio Piarulli e Clementina Rovati

Riordino della collezione osteologica conservata nel Salone degli Scheletri del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze. Riccardo Mugnai e Paolo Agnelli

I materiali entomologici di Gianbattista Bertelli come esempio di preparazione finalizzata all'illustrazione naturalistica. Dante Vailati

La collezione zoologica di Mons. Giulio Cicioni di Perugia: un recupero per la scienza.

Angelo Barili, Sergio Gentili, Andrea Maria Paci e Carmine Romano

La raccolta di fauna etiopica "Arnaldo Vibi" (Città di Castello, Perugia).

Angela Gaggi e Andrea Maria Paci

ISSN 1972-6848

MUSEOLOGIA SCIENTIFICA MEMORIE

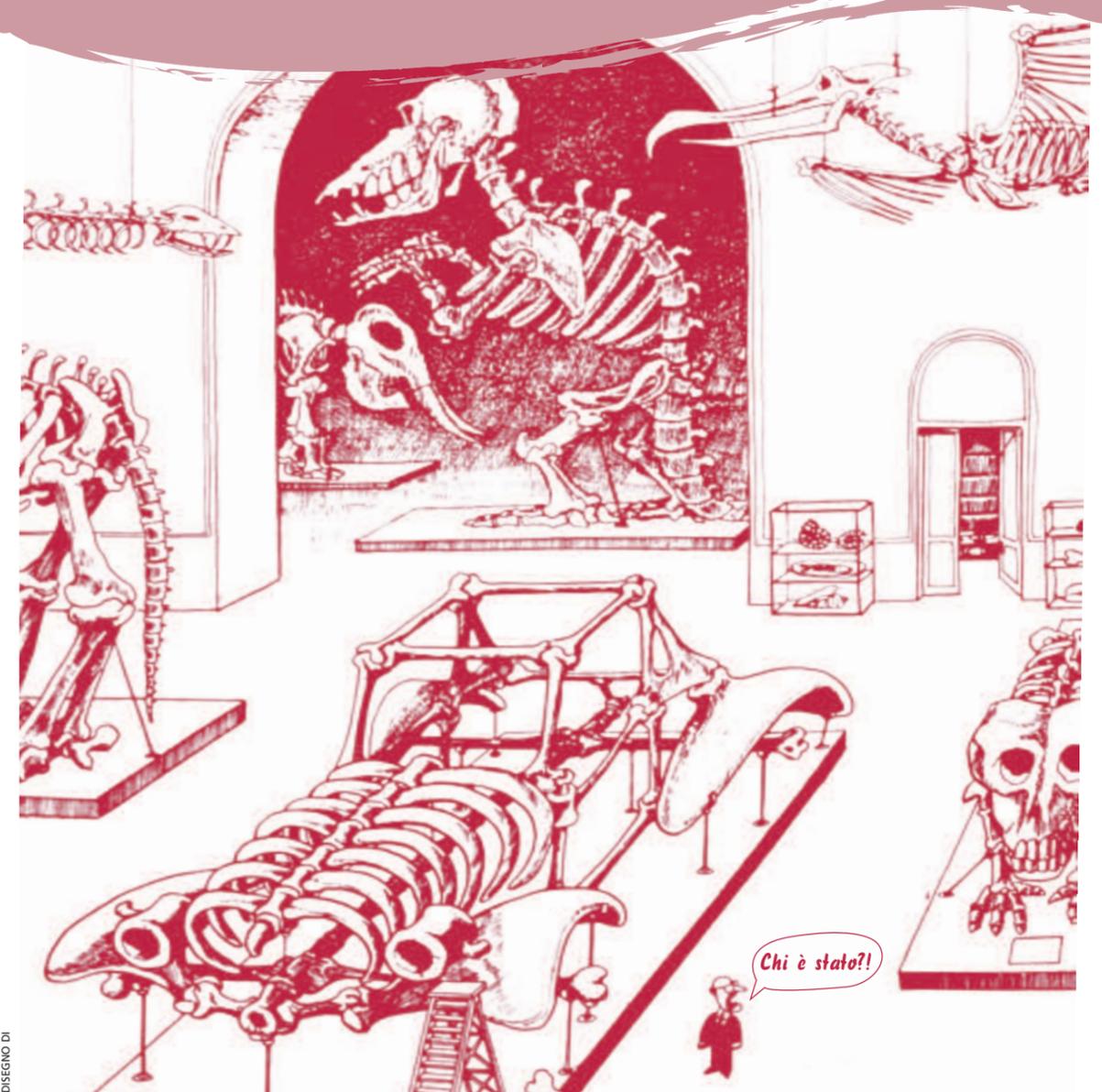
Dicembre 2008 • Numero 3

Atti dei Seminari ANMS di Pavia

PREPARAZIONE, CONSERVAZIONE E RESTAURO DEI REPERTI NATURALISTICI: METODOLOGIE ED ESPERIENZE

a cura di Fausto Barbagli

MUSEOLOGIA SCIENTIFICA MEMORIE • Dicembre 2008 • Numero 3
PREPARAZIONE, CONSERVAZIONE E RESTAURO DEI REPERTI NATURALISTICI: METODOLOGIE ED ESPERIENZE



DISEGNO DI

ANMS
ASSOCIAZIONE NAZIONALE MUSEI SCIENTIFICI


Università degli Studi
di Pavia


MUSEO REGIONALE
DI SCIENZE NATURALI

 REGIONE
PIEMONTE

ASSOCIAZIONE NAZIONALE MUSEI SCIENTIFICI, ORTI BOTANICI,
GIARDINI ZOOLOGICI ED ACQUARI ANMS

Editori
Editors

Editori Associati
Associate Editors

Alessandra Aspes, Verona
Vincenzo Vomero, Roma

Museologia descrittiva e storica - Guido Moggi
c/o Museo di Storia Naturale Sez. Botanica "F. Parlatore",
Via La Pira, 4. I-50121 Firenze. E-mail: guido.moggi@unifi.it

Tecniche di conservazione delle collezioni - Fausto Barbagli
Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola",
Via Romana, 17. I-50125 Firenze. E-mail: fausto.barbagli@unifi.it

Museografia - Vincenzo Vomero
Musei Scientifici, Sovrintendenza Comunale, Via Mazzarino, 11. I-00184 Roma.
E-mail: v.vomero@museiscientificiroma.eu

Educazione - Monica Celi
Museo di Storia Naturale ed Archeologia di Montebelluna,
Via Piave, 51. I-31044 Montebelluna (Treviso). E-mail: celi.monica@libero.it

Comunicazione - Lorenza Merzagora
Musei Scientifici, Sovrintendenza Comunale, Via Mazzarino, 11. I-00184 Roma.
E-mail: lorenzamerzagora@tiscali.it

Gestione - Michele Lanzinger
Museo Tridentino di Scienze Naturali, Via Calepina, 14. I-38100 Trento.
E-mail: michele.lanzinger@mtsn.tn.it

Professionalità - Alessandra Aspes
Museo Civico di Storia Naturale, Lungadige Porta Vittoria, 9. I-37129 Verona.
E-mail: alessandra.aspes@comune.verona.it

Europa 360° - Giovanni Pinna
Viale Cassiodoro, 1. I-20145 Milano. E-mail: giovanni@pinna.cx

Luigi Amodio - Città della Scienza, Napoli
Patrik Blandin - Professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris
Angelo Brugnoli - Museo Civico di Storia Naturale, Verona
Curzio Cipriani - Museo di Storia Naturale, Università degli Studi, Firenze
Pietro Corsi - Faculty of History, University of Oxford
Elisabetta Falchetti - Museo Civico di Zoologia, Roma
Wolf Peter Fehlhammer - Muenchen
Giuliana Forneris - Dip. di Biologia Vegetale, Università degli Studi, Torino
Gianluca Forti - Museo del Fiore, Acquapendente, Viterbo
Fabio Garbari - Orto Botanico, Università degli Studi, Pisa
Alberto Garlandini - Musei e Servizi Culturali, Regione Lombardia, Milano
Daniele Jallà - Servizio Musei, Comune di Torino
Johanna Kovar-Eder - Staatliches Museum fuer Naturkunde, Stuttgart
Leo Kriegsman - National Museum of Natural History, (Naturalis), Leiden
Svante Lindqvist - Nobel Museum, Stockholm
Giorgio Manzi - Museo di Antropologia, Università La Sapienza, Roma
Vittorio Marchis - Dipartimento di Meccanica, Politecnico di Torino
Alessandro Minelli - Dipartimento di Biologia, Università degli Studi, Padova
Mara Miniati - Istituto e Museo di Storia della Scienza, Firenze
Giuseppe Muscio - Museo Civico di Storia Naturale, Udine
Giovanni Pratesi - Museo di Storia Naturale, Università degli Studi, Firenze
Sandro Ruffo - Museo Civico di Storia Naturale, Verona
Gloria Svampa - UIZA, Roma
Paolo Tongiorgi - Università di Modena e di Reggio Emilia
Augusto Vigna Taglianti - Museo di Zoologia, Università la Sapienza, Roma
Ilaria Vinassa de Reigny - Museo Civico di Storia Naturale, Milano

Gino Tomasi, Trento

Direttore Responsabile

ASSOCIAZIONE NAZIONALE MUSEI SCIENTIFICI, ORTI BOTANICI,
GIARDINI ZOOLOGICI ED ACQUARI ANMS

Consiglio Direttivo
(2005-2008)

GIACOMO GIACOBINI, Torino (presidente)
ALESSANDRA ASPES, Verona (vicepresidente)
FAUSTO BARBAGLI, Firenze (segretario)
VITO ZINGERLE, Bolzano (economista)
CAROLINA DI PATTI, Palermo (consigliere)
STEFANO MAZZOTTI, Ferrara (consigliere)
VINCENZO VOMERO, Roma (consigliere)

Informazioni

Rivista semestrale e supplementi aperiodici pubblicati dall'ANMS con il contributo del Ministero per i beni e le attività culturali.

Sedi delle Redazioni:

- c/o Museo Civico di Storia Naturale, Lungadige Porta Vittoria, 9. I-37129 Verona. E-mail: alessandra.aspes@comune.verona.it
- c/o Musei Scientifici, Sovrintendenza Comunale, Via Mazzarino, 11. I-00184 Roma. E-mail: v.vomero@museiscientificiroma.eu

Abbonamento annuo: € 93.00 (Italia ed estero)

Le richieste di abbonamento debbono essere indirizzate alla Segreteria Operativa dell'ANMS

Museo di Anatomia umana dell'Università
Corso M. d'Azeglio 52, 10126 Torino
Tel. 011 6707777 - Fax 011 6705931 - E-mail: anms@unito.it
Sito web: www.anms.it

Autorizzazione del Tribunale di Verona, 12 ottobre 1984 - Reg. n. 626

Progetto grafico a cura della BM&B associati s.r.l.