

# INDICE

<b>EDITORIALE</b>	<b>• Per non far morire la ricerca nei (ed i) musei scientifici - <i>To keep research in scientific museums (and the museums themselves) alive</i> - Vincenzo Vomero</b>	p. 2
<b>PRESENTAZIONE DEI CURATORI</b>	Letizia Del Favero, Mariagabriella Fornasiero, Gianmario Molin	p. 6
<b>LA RICERCA NEI MUSEI SCIENTIFICI</b>	<b>• La ricerca nei musei tra tradizione e innovazione - Marco Avanzini</b>	p. 9
	<b>• Oggetti parlanti. I musei scientifici e la comunicazione - Giulio Peruzzi</b>	p. 13
<b>LA RICERCA SULLE COLLEZIONI STORICHE, I PERSONAGGI E LE ISTITUZIONI</b>	<b>• La ricerca biografica come metodo. Il caso di Tito Vignoli e del Museo civico di Storia naturale di Milano - Elena Canadelli</b>	p. 18
	<b>• Carlo Boreani e la collezione di rocce dell'Egitto al Museo di Mineralogia e Petrografia dell'Università di Torino - Ilaria Barale, Alessandro Borghi, Lorenzo Mariano Gallo, Elena Giacobino</b>	p. 22
	<b>• Il ruolo della ricerca scientifica nei musei "storici" - Maria Rosaria Ghiara, Manuela Rossi, Carmela Petti</b>	p. 27
	<b>• Dai documenti d'archivio agli oggetti museali. Un esempio dal Museo di Anatomia umana di Torino - Giacomo Giacobini, Cristina Cilli, Giancarla Malerba</b>	p. 32
	<b>• Far parlare oggetti di collezioni storiche. Esempi dal Museo Lombroso di Torino - Luca Spanu, Cristina Cilli, Giancarla Malerba</b>	p. 37
	<b>• La ricerca storica sugli strumenti scientifici. Gli strumenti scientifici per la ricerca storica. Le collezioni senesi di strumentaria scientifica, vicende di un percorso - Francesca Vannozi</b>	p. 42
	<b>• Tre case study del Museo di Anatomia Patologica di Padova: il valore delle ricerche interdisciplinari - Alberto Zanatta, Fabio Zampieri</b>	p. 45
	<b>• Ricerche e studi sulla raccolta storica Meneghini - Rasetti appartenente alle collezioni paleontologiche dell'ISPRA - Francesco Angelelli, Roberta Rossi</b>	p. 49
	<b>• Un tesoro ritrovato: <i>Autographoteca Botanica Horti R. Archygymsasii Mutinensis</i> - Marta Bandini Mazzanti, Giovanna Barbieri, Daniele Dallai, Daniele Bertoni, Giovanna Bosi</b>	p. 54
	<b>• Il tesoro verde del Museo di Storia naturale di Treviso: l'erbario di don Carraro - Sara Bevilacqua, Rossella Marcucci, Giannantonio Zanata Santi</b>	p. 60
	<b>• Museo scientifico, operatore, ricerca: nuovi orizzonti per la formazione - Alessandro Bisaccioni, Serena Castignoni, Antonietta Di Fabrizio, Chiara Sali, Alessandra Sestini, Maria Luisa Valacchi, Angelo Vettorello</b>	p. 63
	<b>• Dalla terra all'aria: ricerca e divulgazione scientifica al Centro Museo e Documentazione Storica del Politecnico di Torino - Margherita Bongiovanni, Olivia Musso</b>	p. 68
	<b>• Le popolazioni Indi del Venezuela: catalogazione, conservazione e ricerca nel Museo Etnografico "Don Grossa" del Seminario Vescovile di Treviso - Sabrina Dall'Oca, Paola Veronesi, Giannantonio Zanata Santi, Sara Filippin</b>	p. 72
	<b>• New life for old specimens: studies on yellow-bellied toad collections - Anna Rita Di Cerbo, Carlo Massimo Biancardi</b>	p. 77
	<b>• La ricerca dei tipi di Michele Lojacono Pojero nell' "Herbarium Mediterraneum Panormitanum" - Giannantonio Domina, Werner Greuter, Pietro Mazzola, Francesco M. Raimondo</b>	p. 81
	<b>• Gli esemplari di <i>Neptunea contraria</i> della collezione Romolo Meli conservata nel Museo Civico di Zoologia di Roma - Annamaria Epiceno, Massimo Appolloni</b>	p. 85
	<b>• Beni naturalistici e detenuti: un percorso per i 150 anni dell'Unità d'Italia e del Regio Ginnasio di Voghera (PV) - Simona Guioli, Francesca Leva</b>	p. 88
	<b>• Arte e "follia" al Museo di Antropologia ed Etnografia dell'Università di Torino - Gianluigi Mangiapane, Rosa Boano, Luca Spanu</b>	p. 92
	<b>• Gli strumenti del pre-cinema nella collezione del Museo di Storia della Fisica dell'Università di Padova - Fanny Marcon</b>	p. 96
	<b>• Un "Erbario di guerra" - Rossella Marcucci</b>	p. 100

**NUOVE METOLOGIE  
E TENICHE DI RICERCA  
SU COLLEZIONI MUSEALI**

- Tra scienze e archeologia: le indagini archeometriche degli ornamenti da Tebtynis nell'ambito delle ricerche sulle collezioni egizie del Museo di Scienze Archeologiche e d'Arte (Università di Padova) - Ivana Angelini, Cinzia Bettineschi, Alessandra Menegazzi, Gianmario Molin, Paola Zanovello p. 104
- Un fondo fotografico dimenticato attribuito al naturalista veneto Lino Vaccari (1873-1951) - Anna Millozza, Riccardo Lodovici p. 109
- Le serie storiche e le acquisizioni recenti del Museo Sardo di Antropologia e Etnografia: ricerca, didattica e divulgazione - Marco Sarigu, Giovanni U. Floris, Rosalba Floris p. 113
- I modelli in cera del Museo di Anatomia umana di Torino. L'importanza dei documenti d'archivio per la ricostruzione della storia della collezione - Luca Spanu, Cristina Cilli, Giancarla Malerba, Giacomo Giacobini p. 116
- Il territorio nella rete... del Museo di Storia Naturale di Firenze - Giulia Bebi, Flaviano Fanfani, Alba Scarpellini p. 122
- Musealizzere un antico ecosistema - Elisabetta Cioppi, Stefano Dominici, Francesco Landucci p. 126
- Analisi, restauro e conservazione in atmosfera inerte di reperti fossili piritizzati: il cocodrillo (*Crocodylus* cfr. *vicetinus*) di Cornedo Vicentino (Eocene medio) - Ruggero D'Anastasio, Luigi Capasso, Bernardetta Palozzi p. 131
- Paleopatologia nella Collezione Osteologica del Museo di Antropologia dell'Università di Padova: tecniche di indagine nei casi di tubercolosi - Marta Giacon, Nicola Carrara p. 136
- Alle radici del futuro. Ricerche e progetti attorno ad alcuni strumenti scientifici sette-ottocenteschi dell'Università di Ferrara - Alessandro Massarente p. 140
- Nuovi strumenti per l'accesso alle collezioni dell'Herbarium Patavinum - Moreno Clementi p. 145
- Note su di un esemplare di *Chlamydoselachus anguineus* conservato nel Museo di Zoologia dell'Università di Bologna - Daniela Minelli, Bruno Sabelli p. 149
- La preparazione dello scheletro di *Sphenodon punctatus* del Museo di Anatomia comparata dell'Università di Bologna - Daniela Minelli, Bruno Sabelli, Lorenzo Alibardi p. 151
- Un approccio inusuale per lo studio dell'apparato scheletrico di Anfibi e Rettili delle collezioni museali: la tecnica radiografica - Daniela Minelli, Bruno Sabelli, Raffaele Gattelli p. 154
- L'applicazione della spettroscopia Raman allo studio delle meteoriti e dei minerali delle collezioni Museo di Scienze Planetarie della Provincia di Prato - Vanni Moggi Cecchi p. 157
- La morfometria geometrica come strumento d'indagine nelle collezioni museali: studio sulla variabilità geografica del Delfino comune - Paola Nicolosi, Anna Loy p. 161
- Herbarium Universitatis Senensis: il museo/laboratorio per la ricerca floristica in Toscana - Ilaria Bonini, Valerio Amici, Francesco Geri, Alessandro Chiarucci p. 167
- Le manifestazioni geotermiche naturali nei comuni di Montieri e Radicondoli - Pier Domenico Burgassi, Alessandra Bettini p. 171
- Il Museo Naturalistico Archeologico di Vicenza e l'attività di ricerca sul territorio dal 1991 ad oggi - Antonio Dal Lago p. 174
- Sistema del Parco Urbano del Bullicame di Viterbo: recupero naturalistico e paesaggistico e del rapporto con la città - Monica Fonck, Anna Scoppola, Vera Anelli p. 177
- Museo e ASL: una collaborazione a vantaggio dei cittadini - Omar Lodovici, Paolo Pantini, Marco Valle, Raffaello Maffi p. 181
- Formare il personale, conoscere il pubblico: esperienze della Rete degli Orti Botanici della Lombardia e dell'Orto Botanico di Bergamo - Gabriele Rinaldi, Francesco Zonca p. 186
- L'Erbario della Bonifica. Un progetto per la conoscenza del territorio e della biodiversità vegetale nei canali della Bonifica Burana - Daniele Dallai, Fabrizio Buldrini, Elena Fanti, Francesco Tonelli, Carla Zampighi, Lucia Conte, Carlo Ferrari, Annalisa Managlia p. 190
- "Sponge connections": studio di un'enigmatica fauna a spugne fossili - Viviana Frisone, Mariagabriella Fornasiero, Paolo Mietto, Nereo Preto p. 197
- Test di Germinazione su specie rare o localmente estinte conservate nella banca del germoplasma del Museo di Storia Naturale del Mediterraneo: taxa indagati *Centaurea spp.* e *Halimium halimifolium* (L.) Willk - Stefania Menini, Antonio Borzatti de Loewenstern, Emanuela Silvi p. 201

**IL RUOLO DEL MUSEO  
NELLA RICERCA  
SUL TERRITORIO  
E I RAPPORTI  
CON LE REALTÀ LOCALI**

**AMBITI DI RICERCA  
D'ELEZIONE NEI MUSEI**

- **Quale ricerca per i nuovi musei: spunti di botanica museale** - Rosa Camoletto p. 206
- **Il contributo di un museo di storia naturale alla gestione territoriale: la valutazione di incidenza del piano strutturale comunale di Ferrara** - Carla Corazza p. 211
- **Il Museo va in periferia. Una ricerca sull'accessibilità e l'inclusione culturale del Museo Civico di Zoologia di Roma** - Elisabetta Falchetti p. 216
- **Fare ricerca educativa in Museo. I visitatori bambini come interlocutori nella progettazione museale** - Chiara Mauro, Orietta Zanato, Monica Celi p. 221
- **Visitors book: proposta di una chiave di lettura** - Anna Maria Miglietta p. 226

**IL RUOLO DELLA  
RICERCA SCIENTIFICA  
NELLA PARTECIPAZIONE  
A PROGETTI NAZIONALI  
E INTERNAZIONALI**

- **"BAT BOX: Un pipistrello per amico", un progetto nazionale di divulgazione e di ricerca partecipativa del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze** - Paolo Agnelli, Laura Ducci, Giacomo Maltagliati p. 232
- **Gli Orti botanici italiani - SBI: luoghi per educare a una nuova cultura ambientale** - Cristina Lo Giudice, Pietro Pavone p. 236
- **Esporre i resti umani: un problema tra ricerca, etica e comunicazione. Il caso britannico** - Francesca Monza p. 241

Finito di stampare nel mese di febbraio 2014  
presso la CDM Servizio Grafico - Collegno (TO)