

Sommario

- 23 **L'INDAGINE SCIENTIFICA**
- 24 Introduzione agli studi scientifici sui santi Ambrogio, Gervaso e Protaso
Cristina Cattaneo, Davide Porta
- 26 Reliquie multispettrali: i santi alla luce della fisica
Nicola Ludwig, Letizia Bonizzoni, Marco Gargano, Beatrice Bernasconi, Emanuele Bertolaja, Beatrice Cerrai
- 36 Valutazione del rischio microbiologico sulle salme dei santi Ambrogio, Gervaso e Protaso
Federica Troiano, Francesca Cappitelli
- 42 I duemila anni degli scheletri dei santi raccontati dall'analisi chimica: da ori, porpora e profumi agli ultimi restauri
Silvia Bruni, Vittoria Guglielmi
- 50 Trent'anni dedicati alla cura e alla sorveglianza dello stato delle reliquie dei santi Ambrogio, Gervaso e Protaso
Giovanni Modica
- 55 **LO STUDIO ANTROPOLOGICO**
- 56 Smontare e rimontare gli scheletri
Davide Porta, Pasquale Poppa
- 68 Osservazioni generali, inventario delle ossa e attribuibilità dei resti
Cristina Cattaneo, Debora Mazzarelli, Mirko Mattia, Emanuela Sguazza, Giulia Caccia
- 76 Come si restituisce la propria storia a uno scheletro? Ovvero costruire il profilo biologico dei santi: potenzialità e limitazioni
Mirko Mattia, Danilo De Angelis, Barbara Bertoglio, Richard Jantz, Steve Ousley
- 82 Le indagini radiologiche
Luca Maria Sconfienza, Lorenzo Carlo Pescatori, Grazia Pozzi
- 86 I campioni vegetali nel tartaro dentale
Marco Caccianiga
- 92 Il profilo di sant'Ambrogio
Cristina Cattaneo, Lucie Biehler Gomez
- 100 La ricostruzione facciale di sant'Ambrogio
Davide Porta
- 110 I due fratelli: santo interno ed esterno
Cristina Cattaneo, Debora Mazzarelli, Danilo De Angelis
- 122 Conclusioni
Cristina Cattaneo, Davide Porta, Mirko Mattia
- 126 **Appendice scientifica**

- 161 **I RESTAURI DEL CORREDO**
- 162 Vesti ambrosiane vecchie e nuove:
una breve nota
Laura Paola Gnaccolini, Piera Antonelli
- 168 Il restauro dei parati tessili
Monastero dell'Isola di San Giulio
- 182 Il restauro delle carte rinvenute
nell'urna
Monastero di Viboldone
- 188 Interventi all'arca delle reliquie
dei santi Ambrogio, Gervaso e Protaso
Ciro Cacchione
- 192 Il restauro dell'urna di sant'Ambrogio
Stefano Lanuti, Dino Pellegrino
- 201 **LA STORIA**
- 202 *Nequimus esse martyres, sed repperimus
martyres.* Le reliquie di Ambrogio,
Protaso e Gervaso nelle fonti antiche
e medievali
Marco Petoletti
- 226 *Angilbertus ovans.* L'altare d'oro e la
memoria di Ambrogio in età carolingia
Miriam Rita Tessera
- 226 *Ossa omnia integra, sanguinis plurimum.*
Alle origini della paleopatologia
martiriale nell'età moderna
Massimiliano Ghilardi
- 230 Il sarcofago di porfido nella basilica
di Sant'Ambrogio a Milano
Fabrizio Slavazzi
- 238 L'altare d'oro: un *unicum*
e i suoi antecedenti
Chiara Maggioni
- 244 Sant'Ambrogio e gli altri:
le monete nelle tombe di santi
nell'Italia medievale
Lucia Travaini
- 254 Le monete dai sepolcri di Ambrogio,
Gervaso e Protaso
Claudia Perassi
- 260 Note preliminari relative alle ricerche
archeologiche nei cantieri M4
presso la basilica di Sant'Ambrogio
Anna Maria Fedeli, Alessandra Loglio
- 266 **Appendice documentaria**