

3 OTTOBRE 2002

- 09.00-15.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
- 15.00-15.25 APERTURA DELLA CONFERENZA
- 15.30-16.00 CONFERENZA AD INVITO
Biosensori archeometrici
L. Campanella
- SESSIONE I - PRESIEDE L. MORSELLI
- 16.00-16.20 Analisi di reperti archeologici mediante tomografia tridimensionale a raggi-X
M. Rossi, M. Bettuzzi, R. Brancaccio, S. Cornacchia, M.P. Morigi, A. Pasini, D. Romani, F. Casali
- 16.20-16.40 Studio storico, analitico-diagnostico e ambientale dei soffitti lignei ricoperti di carta dipinta a "Casa Romei" (Ferrara)
S. Lorusso, G. Lanterna, D. Pinna, M. Vandini, C. Matteucci, G. Toreno
- 16.40-17.00 La *Chartula* di Assisi, un autografo di S. Francesco: caratterizzazione non distruttiva con tecniche spettroscopiche, spettrometriche ed ottiche
M. Bicchieri, A. Di Majo, G. Martinelli, L. Mita, D. Palazzi, L. Pappalardo, F.P. Romano, S. Ronconi
- 17.00-17.20 La diagnostica dei codici delle cronache veneziane e ravennati inedite (secoli VI-XIX)
S. Lorusso, F. Prestileo, M.T. Gentile, A. Natali
- 17.20-17.40 PAUSA CAFFÈ
- 17.40-18.00 L'importanza delle analisi scientifiche nella caratterizzazione delle tecniche esecutive delle icone cipriote
P. Cornale, Rev. Padre D. Demosthenous, E. Monni
- 18.00-18.20 Applicazione della calorimetria a scansione differenziale modulata (MDSC) per lo studio di alcuni polimeri utilizzati nella conservazione dei beni culturali
M.L. Santarelli

- 18.20-18.40 Thermally assisted hydrolysis and methylation - gas chromatography / mass spectrometry for the chemical characterisation of traditional and synthetic binders in 20th century works of art by Pablo Picasso, Jackson Pollock and Fiona Banner.
F. Cappitelli
- 18.40-19.00 Analisi di vernici terpeniche mediante l'applicazione di metodi spettroscopici e cromatografici: FT-IR; GC-MS
G. Cartoni, M.V. Russo, F. Spinelli, F. Talarico

4 OTTOBRE 2002

- 9.00-9.30 CONFERENZA AD INVITO
L'organizzazione del lavoro nel cantiere della pittura murale nel medioevo: il problema "Giotto-non Giotto" ad Assisi
B. Zanardi
- SESSIONE II - PRESIEDE G. ALESSANDRINI
- 9.30-9.50 Impiego delle micro-spettroscopie Raman e IR nello studio dei prodotti di corrosione in bronzi archeologici
F. Ospitali, G. Di Lonardo, C. Martini, G. Poli, D. Prandstraller, F. Tullini
- 9.50-10.10 Controllo del degrado delle vetrate antiche: approccio multidisciplinare al problema
A. Bernardi, F. Becherini
- 10.10-10.30 Aspetti materici e degrado degli stucchi di Giacomo Serpotta e della sua scuola d'arte decorativa
G. Rizzo, F. D'Agostino, F. Costanza, L. Ercoli
- 10.30-10.50 Il rilevamento come supporto alla conoscenza nel restauro: il Palazzo Ducale di Urbani
L. Baratin, F. Mangani, P. Semprini
- 10.50-11.10 Contributi chimico analitici nella risoluzione del problema delle croste nere nei vetri archeologici
L. Campanella, D.Ferro, V. Colla

- 11.10-11.30 Arco di Augusto: restauro conservativo
G. Cuppini, L. Boiardi
- 11.30-12.00 PAUSA CAFFÈ
- 12.00-13.30 SESSIONE POSTER
- SESSIONE III - PRESIEDE S. LORUSSO
- 15.00-15.20 Il catalogo: premessa alla ricerca applicata ai Beni Culturali
R. Orsetti
- 15.20-15.40 Il restauro del "Baluardo del Sangallo" a Fano: ricerche, indagini, accertamenti e tecniche di conservazione.
F. Menchetti, G. Cuppini, C. Galli
- 15.40-16.00 Cattedrale di Bitonto (BA): indagini preliminari per la caratterizzazione dello stato di conservazione dei materiali lapidei dei finestroni retroabsidali
C. Stea, E. Pellegrino
- 16.00-16.20 La sperimentazione dei silicati di etile per il consolidamento dei materiali lapidei
S. Lorusso, G. Lanterna, G. Toreno, C. Fiori, C. Matteucci, P. Lesniakova
- 16.20-16.40 Materiali antigraffiti e superfici architettoniche: studio spettroscopico delle interazioni chimiche e/o fisiche
E. Mannucci, L. Toniolo, G. Zerbi
- 16.40-17.00 Verifica dei trattamenti protettivi maggiormente utilizzati per la pietra di Vicenza mediante analisi dinamica all'ESEM
P. Cornale, A. Olchini
- 17.00-17.20 Il rischio da agenti chimici nel settore del restauro alla luce del decreto legislativo 25/02
L. Mercadante, A. Citro, R. d'Angelo, C. Novi
- 17.20-17.30 CONCLUSIONI **S. Lorusso**