

MARCO GIAMELLO

Publicazioni, atti di convegno, relazioni tecnico-scientifiche **Publication, conference proceedings, technical report**

GIAMELLO M. (2012). **La metodologia mineralogico-petrografica.** In: Salvatore Siano (a cura di) "Archeometria e Restauro. L'innovazione tecnologica", Nardini Editore, Firenze, 118-129.

CAVARI F., DROGHINI F., GIAMELLO M., LAZZARINI L., MASCIONE C. (2012). **The white marble quarries of Campiglia Marittima (Livorno, Italy) and the provenance of marble artefacts from Populonia.** In "Interdisciplinary Studies on Ancient Stone" Proceedings of the Association for the Study of Marbles and Other Stones in Antiquity (ASMOSIA IX) Conference (Tarragona, 2009), 390-400.

SIANO S., MICCIO M., GIAMELLO M., MUGNANI S., AGRESTI J. (2012). **Journey through the material layers of the Chimaera from Arezzo.** In Cianferoni G.C., Iozzo M., Setari E. (a cura di) "Myth, Allegory, Emblem: The Many Lives of the Chimaera of Arezzo", Proceedings of the International Colloquium - Malibu, The J. Paul Getty Museum (December 4-5, 2009)", Aracne Editrice, Roma, 185-222.

ALDOVRANDI A., BALZANI M., CAGNINI A., CENSINI G., DE LUCA D., FRATINI F., GARZONIO C.A., GIAMELLO M., HOYTE J., IMPROTA M.C., MUGNAINI S., PORCINAI S., SCALA A., SORELLA F. (2011). **La campagna diagnostica sul pulpito di Giovanni Pisano nella chiesa di Sant'Andrea a Pistoia: una necessaria premessa al restauro conservativo.** OPD Restauro, 23, 221-252.

M. GIAMELLO, F. DROGHINI, F. GABBRIELLI, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - **'The colour of the façades in Siena's historical centre. Calcium oxalate films on brickwork of 15th-16th century palaces.** ' (atto di convegno, 2011), 221 - 226, 37th International Symposium on Archaeometry, Siena (Italia) dal 12/5/2008 al 16/5/2008

G. SABATINI, F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, A. SCALA - **'Traces of ancient treatments on the stone materials of Siena Cathedral's main façade: glazings (calcium oxalate films s.s.) and other finishes.** ' (atto di convegno, 2011), 305 - 310, 37th International Symposium on Archaeometry, Siena (Italia) dal 12/5/2008 al 16/5/2008

M. GIAMELLO, S. MUGNAINI, A. SCALA - **'Analisi mineralogico-petrografiche di campioni prelevati dal monumento sepolcrale del Porrina nella Collegiata di Casole D'Elsa (SI).** ' (technical report, 2010), 36 pagine

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Analisi mineralogico-petrografiche eseguite su campioni prelevati dai dipinti presenti nella Sagrestia Vecchia all'interno del Complesso Museale del Santa Maria della Scala, Siena - Seconda relazione tecnica.** ' (relazione tecnica, 2010), 48 pagine

S. MUGNAINI, M. GIAMELLO, G. SABATINI, S. SIANO - **'Evolution of renaissance and mannerism artistic foundry: a petrographic study of casting cores used to craft florentine bronze masterpieces.** ' (abstract di convegno, 2010), 286 - 286, 89° Congresso Nazionale della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia, Ferrara (Italia) dal 13/9/2010 al 15/9/2010

F. CAVARI, F. DROGHINI, A. GANDIN, M. GIAMELLO - **'Fonti di approvvigionamento dei manufatti lapidei ornamentali dell'acropoli di Populonia.** ' (pubblicazione su volume collettaneo, 2010), 145 - 162 Volume: Materiali per Populonia 9, Casa Editrice: ETS, PISA,ITALIA; a cura di G. BARATTI, F. FABIANI

S. SIANO, J. AGRESTI, S. MUGNAINI, M. GIAMELLO - **'Gli strati matrici del gruppo del Rustici: indagini analitiche e loro implicazioni** ' (pubblicazione su volume collettaneo, 2010), 386 - 393 Volume: I grandi bronzi del Battistero. Giovanfrancesco Rustici e Leonardo, Casa Editrice: giunti, prato, Italia

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, S. LANDI, A. SCARAMPI DI PRUNEY - **'La Loggia della Mercanzia di Siena. Un tentativo di ricostruzione del colore nelle diverse epoche storiche.** ' (abstract di convegno, 2010), 45 - 45, Salone dell'Arte e del Restauro di Firenze, Firenze (Italia) dal 11/11/2010 al 13/11/2010

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, M. G. NARDELLI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Le finiture delle superfici architettoniche trecentesche in laterizio del Teatro.**' (pubblicazione su volume collettaneo, 2010) , 278 - 296 Volume: *Storia e restauri del Teatro dei Rinnovati di Siena.* , Casa Editrice: Pacini Editore, Pisa, Italia

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Reconstructing the history of the Portal of the Sala del Consiglio Generale of the Republic of Siena (Italy) using microstratigraphic analysis.**' (abstract di convegno, 2010) , 275 - 275, 89° Congresso Nazionale della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia, Ferrara (Italia) dal 13/9/2010 al 15/9/2010

S. MUGNAINI, M. GIAMELLO, G. SABATINI - '**The Montagnola Senese marbles. Geological-petrographic features and use in stone cultural heritage.**' (pubblicazione su rivista, 2010) *diamante*, Vol.16, 7 - 15

M. GIAMELLO, A. SCALA - '**Analisi mineralogico-petrografiche delle finiture del claristorio della Collegiata di San Gimignano. Risultati preliminari.**' (pubblicazione su volume collettaneo, 2009) , 261 - 278 Volume: *La collegiata di San Gimignano. L'architettura, i cicli pittorici murali e i loro restauri* , Casa Editrice: Protagon editori, Siena

M. GIAMELLO, S. MUGNAINI, A. SCALA - '**Analisi mineralogico-petrografiche sui materiali, sulle finiture e sui fenomeni alterativi superficiali della lapide "Viva el Populo..." nel Palazzo Pubblico di Siena.**' (pubblicazione su volume collettaneo, 2009) , 39 - 43 Volume: *DUE RESTAURI LAPIDEI promossi dal Lions Club Siena* , Casa Editrice: Lions Club Siena, Siena, Italia

M. GIAMELLO, A. SCALA - '**Analisi mineralogico-petrografiche sulla lapide tombale di Francesco Vanni (Siena).**' (pubblicazione su volume collettaneo, 2009) , 21 - 21 Volume: *DUE RESTAURI LAPIDEI promossi dal Lions Club Siena* , Casa Editrice: Lions Club Siena, Siena, Italia

F. DROGHINI, A. GANDIN, M. GIAMELLO - '**Caratterizzazione petrografica e provenienza dei materiali del pavimento con emblema a cubi prospettici dalle "Logge" di Populonia.**' (pubblicazione su volume collettaneo, 2009) , 105 - 110 Volume: *Materiali da costruzione e produzione del ferro. Studi sull'economia popoloniese fra periodo etrusco e romanizzazione.* , Casa Editrice: EDIPUGLIA, BARI, ITALIA

M. GIAMELLO, S. MUGNAINI, A. SCALA - '**L'Altare Piccolomini nel Duomo di Siena. Caratterizzazione petrografica dei materiali lapidei, analisi delle stuccature, delle cromie e di altre tracce superficiali.**' (technical report, 2009) , 49 pagine

M. GIAMELLO, S. MUGNAINI, A. SCALA - '**Materials and painting techniques used in 16th-17th century wall paintings in former Santa Marta convent in Siena (Italy).**' (abstract di convegno, 2009) , 453 - 454, Congresso GeoItalia 2009 - VII Forum Italiano di Scienze della Terra, Rimini (Italia) dal 9/9/2009 al 11/9/2009

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Studio mineralogico-petrografico di campioni prelevati dai dipinti murali scoperti nell'ex refettorio del Convento di Santa Marta (Siena).**' (technical report, 2009) , 65 pagine

F. DROGHINI, F. GABBRIELLI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - '**The colour of the façades in Siena's historical centre. Calcium oxalate films on brickwork of XV-XVI century palaces**' (pubblicazione su rivista, 2009) *Science and technology for cultural heritage* , Vol.18, 19 - 33

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - '**The colour of the façades in Siena's historical centre: I. Glazings (calcium oxalate films s.s.) and other finishes on the stone materials of the Cathedral's main facade.**' (pubblicazione su rivista, 2009) *Archaeological and Anthropological Sciences* , Vol.1, 123 - 136

F. CAVARI, F. DROGHINI, M. GIAMELLO, L. LAZZARINI, C. MASCIANI - '**White marble artefacts from Populonia and the marble of Campiglia Marittima (Livorno, Italy).**' (abstract di convegno, 2009) , nd - nd, IX ASMOSIA - International Conference "Interdisciplinary Studies on Ancient Stone", Tarragona (Spagna) dal 8/6/2009 al 13/6/2009

S. SIANO, J. AGRESTI, S. MUGNAINI, M. GIAMELLO, M. MICCIO - *'Aspetti tecnologici e patinature.'* (pubblicazione su volume collettaneo, 2008), 387 - 389 Volume: I GRANDI BRONZI DEL BATTISTERO. L'ARTE DI VINCENZO DANTI, DISCEPOLO DI MICHELANGELO. , Casa Editrice: Giunti, FIRENZE, ITALIA

S. SIANO, M. GIAMELLO - *'International patinations of florentine bronze masterpiece: the case studies of the Vincenzo Danti's and Rustici's sculptural groups.'* (abstract di convegno, 2008), 275 - 276, 37th International Symposium on Archaeometry, Siena (Italia) dal 12/5/2008 al 16/5/2008

S. SIANO, M. GIAMELLO, L. BARTOLI, A. MENCAGLIA, V. PARFENOV, R. SALIMBENI - *'Laser Cleaning of Stone by Different Laser Pulse Duration and Wavelength.'* (pubblicazione su rivista, 2008) LASER PHYSICS, Vol.18, 27 - 36

M. GIAMELLO, L. LAZZARINI, A. BAGNOLI, A. GRIFFO - *'The Pulpit of Nicola Pisano in the Siena Cathedral: preliminary results of the study of the stone materials.'* (abstract di convegno, 2008), 223 - 224, 37th International Symposium on Archaeometry, Siena (Italia) dal 12/5/2008 al 16/5/2008

S. COLUMBU, A. M. GARAU, G. MACCIOTTA, M. MARCHI, M. GIAMELLO, G. SABATINI - *'The S. Antioco of Bisarcio Romanesque Basilica (NE Sardinia, Italy): traces of ancient treatments on the stone materials of the façades.'* (abstract di convegno, 2008), 269 - 270, 37th International Symposium on Archaeometry, Siena (Italia) dal 12/5/2008 al 16/5/2008

S. COLUMBU, A. M. GARAU, G. MACCIOTTA, M. MARCHI, M. GIAMELLO, G. SABATINI - *'The stones of the medieval 'San Mamiliano di Simassi' Church (SW Sardinia, Italy): characterisation and state of conservation.'* (abstract di convegno, 2008), 270 - 271, 37th International Symposium on Archaeometry, Siena (Italia) dal 12/5/2008 al 16/5/2008

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Indagini di supporto al restauro delle facciate di Palazzo Bargagli (Siena).'* (technical report, 2007), 44 pagine

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Le antiche finiture dei "marmi" della facciata del Duomo di Siena.'* (pubblicazione su volume collettaneo, 2007), 175 - 187 Volume: LA FACCIATA DEL DUOMO DI SIENA. Iconografia, stile, indagini storiche e scientifiche (a cura di Mario Lorenzoni), Casa Editrice: Silvana Editoriale, Cinisello Balsamo, Milano

S. SIANO, M. GIAMELLO, L. BARTOLI, A. MENCAGLIA, V. PARFENOV, R. SALIMBENI - *'Phenomenological Characterisation of Stone Cleaning by Different Laser Pulse Duration and Wavelength.'* (atto di convegno, 2007), 87 - 96, LACONA VI - Lasers in the Conservation of Artworks., Vienna (Austria) dal 21/9/2005 al 25/9/2005

J. CARDUCCI, F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Studio dei residui di trattamenti antichi sui materiali lapidei della facciata del Duomo di Siena.'* (abstract di convegno, 2007), 034 - 034, Convegno AIAr "Colore e arte. Storia e tecnologia del colore nei secoli.", Firenze (Italia) dal 28/2/2007 al 2/3/2007

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Analisi mineralogico-petrografiche di supporto alle indagini stratigrafiche degli intonaci del Complesso Monumentale di S. Anna in Camprena (Pienza).'* (technical report, 2006), 37 pagine

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Analisi mineralogico-petrografiche eseguite su campioni prelevati dai dipinti presenti nella Sagrestia Vecchia all'interno del Complesso Museale del Santa Maria della Scala, Siena - Prima relazione tecnica (Gennaio 2006).'* (relazione tecnica, 2006), 81 pagine

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Indagini di supporto al restauro della facciata del Palazzo Loli Piccolomini in Siena.'* (technical report, 2006), 30 pagine

M. GIAMELLO, G. SABATINI - *'Osservazioni petrografiche su alcune "incrostazioni" presenti sulla superficie della Pietà Rondanini.'* (pubblicazione su volume collettaneo, 2006), 117 - 126 Volume: La Pietà Rondanini: il Michelangelo di Milano - Conoscenza e Conservazione (a cura di M.T. Fiorio e L. Toniolo), Casa Editrice: Comune di Milano, Milano, Italia

F. CAVARI, F. DROGHINI, M. GIAMELLO - '**Un pavimento musivo con emblema in opus sectile dall'acropoli di Populonia: tecnica esecutiva e caratterizzazione dei materiali**' (pubblicazione su volume collettaneo, 2006) , 675 - 684 Volume: *Pavimentazioni storiche. Uso e conservazione*, Casa Editrice: Edizioni Arcadia Ricerche, Marghera-Venezia, Italia

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, M. G. NARDELLI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Ancient Treatments on the Sansedoni Palace Facade.**' (pubblicazione su volume collettaneo, 2005) , 349 - 368 Volume: *The Sansedoni Palace (a cura di Fabio Gabbrielli)*, Casa Editrice: Fondazione Monte dei Paschi di Siena - Protagon Editori, Siena

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Contributo scientifico all'intervento di restauro della corte principale del Palazzo del Governatore (Piazza del Duomo).**' (technical report, 2005) , 22 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - '**I colori della facciata del Palazzo Pubblico di Siena nell'età medievale. Un tentativo di ricostruzione tramite le pellicole ad ossalati di calcio.**' (pubblicazione su volume collettaneo, 2005) , 35 - 51 Volume: *Il colore delle facciate: Siena e l'Europa nel Medioevo.*, Casa Editrice: Pacini Editore S.p.A., Ospedaletto (Pisa)

M. GIAMELLO, F. DROGHINI, S. MUGNAINI, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA, M. MORANDINI - '**Il pavimento marmoreo del Duomo di Siena. Caratterizzazione dei materiali e dello stato di conservazione.**' (pubblicazione su volume collettaneo, 2005) , 173 - 197 Volume: *Studi interdisciplinari sul Pavimento del Duomo di Siena. Iconografia, stile, indagini scientifiche.*, Casa Editrice: Edizioni Cantagalli, Siena, Italia

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Indagini di supporto al restauro delle facciate del Palazzo Biagio di Cecco Cartai (Via Pantaneto 127-129).**' (technical report, 2005) , 20 pagine

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Indagini scientifiche di supporto al restauro della "Cappella Baroncelli" di Giovanni Balduccio (1326-1328) in Santa Croce a Firenze.**' (technical report, 2005) , 38 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - '**La competenza dell'esperto scientifico. Lo studio delle "patine" in sezione ultrasottile.**' (pubblicazione su volume collettaneo, 2005) , 89 - 96 Volume: *LE PATINE. Genesi, significato, conservazione.*, Casa Editrice: Nardini Editore, Firenze, Italia

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, M. G. NARDELLI, A. SCALA - '**Analisi di campioni di intonaco di Palazzo Chigi (San Quirico) finalizzate all'intervento di restauro.**' (technical report, 2004) , 14 pagine

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Caratterizzazione petrografica dei materiali lapidei naturali e artificiali costituenti due colonne del Duomo di Siena.**' (technical report, 2004) , 20 pagine

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Consulenza scientifica finalizzata al recupero del dipinto murale "L'albero della fecondità" (Comune di Massa Marittima). Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Comune di Massa Marittima.**' (relazione finale di ricerca, 2004) , 24 pagine

S. BRACCI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Films on Michelangelo's David: a preliminary study.**' (pubblicazione su volume collettaneo, 2004) , 178 - 181 Volume: *EXPLORING DAVID. Diagnostic Tests and State of Conservation.*, Casa Editrice: Giunti Editore, Firenze, Italia

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - '**IL CONTRIBUTO SCIENTIFICO ALLO STUDIO DEI DIPINTI MURALI SOTTO IL DUOMO DI SIENA. Applicazione di una procedura informatica alle indagini ed agli interventi concernenti il restauro conservativo. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Comitato Promotore per la mostra di Duccio.**' (relazione finale di ricerca, 2004) , 413 pagine

M. G. NARDELLI, F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Identification and significance of ancient treatments on the stone surfaces of the Santa Maria della Scala facade (Siena, Italy). (Abstract correlato a poster)'** (abstract di convegno, 2004) , nd - nd , 32nd INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, FIRENZE (ITALIA) dal 20/8/2004 al 28/8/2004

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, M. G. NARDELLI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Indagini scientifiche di supporto all'intervento di restauro delle facciate del Teatro dei Rinnovati. Relazione finale nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Comune di Siena.'** (relazione finale di ricerca, 2004) , 114 pagine

S. SIANO, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA, A. TERROSI - **'Laser cleaning of stone surfaces. Optimisation and test results. (Abstract correlato a poster).'** (abstract di convegno, 2004) , nd - nd , 32nd INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, FIRENZE (ITALIA) dal 20/8/2004 al 28/8/2004

M. GIAMELLO, F. DROGHINI, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, M. G. NARDELLI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Laserstone (taglio laser di materiali lapidei): caratterizzazione petrografica dei campioni (Appendice 1).'** (pubblicazione su volume collettaneo, 2004) , 27 - 42 Volume: Laserstone. Rete per lo sfruttamento del taglio laser nell'industria e nelle lavorazioni artigianali dei materiali lapidei., Casa Editrice: Artex. Mediagraphic Group, Firenze, Italia

M. GIAMELLO, F. DROGHINI, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, M. G. NARDELLI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Laserstone (taglio laser di materiali lapidei): caratterizzazione petrografica dei campioni lapidei.'** (pubblicazione su volume collettaneo, 2004) , 14 - 14 Volume: Laserstone. Rete per lo sfruttamento del taglio laser nell'industria e nelle lavorazioni artigianali dei materiali lapidei., Casa Editrice: Artex. Mediagraphic Group, Firenze, Italia

M. GIAMELLO, F. DROGHINI, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, M. G. NARDELLI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Laserstone (taglio laser di materiali lapidei): valutazione del taglio dei campioni (Appendice 2).'** (pubblicazione su volume collettaneo, 2004) , 43 - 58 Volume: Laserstone. Rete per lo sfruttamento del taglio laser nell'industria e nelle lavorazioni artigianali dei materiali lapidei., Casa Editrice: Artex. Mediagraphic Group, Firenze, Italia

M. GIAMELLO, F. DROGHINI, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, M. G. NARDELLI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Laserstone (taglio laser di materiali lapidei): valutazione delle prove.'** (pubblicazione su volume collettaneo, 2004) , 18 - 19 Volume: Laserstone. Rete per lo sfruttamento del taglio laser nell'industria e nelle lavorazioni artigianali dei materiali lapidei., Casa Editrice: Artex. Mediagraphic Group, Firenze, Italia

M. GIAMELLO, G. SABATINI, G. GUASPARRI, A. SCALA - **'Lo studio petrografico degli orizzonti di degrado per la definizione del minimo intervento.'** (abstract di convegno, 2004) , 2 - 2, III CONVEGNO ARKOS: IL MINIMO INTERVENTO NEL RESTAURO., Siena, Santa Maria della Scala (Italia) dal 18/6/2004 al 19/6/2004

M. GIAMELLO, D. PINNA, S. PORCINAI, G. SABATINI, S. SIANO - **'Multidisciplinary study and laser cleaning tests of marble surfaces of Porta della Mandorla, Florence.'** (atto di convegno, 2004) , 841 - 848, 10TH INTERNATIONAL CONGRESS ON DETERIORATION AND CONSERVATION OF STONE, STOCCOLMA (SVEZIA) dal 27/6/2004 al 2/7/2004

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, M. G. NARDELLI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Palazzo Sansedoni. Il contributo scientifico all'intervento di restauro.'** (pubblicazione su volume collettaneo, 2004) , 349 - 368 Volume: Palazzo Sansedoni, a cura di Fabio Gabbrielli, Casa Editrice: Protagon editori Siena, Siena, Italia

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Patina del tempo e conservazione: il punto di vista scientifico.'** (abstract di convegno, 2004) , 9 - 9, WORKSHOP "LE PATINE DEI MANUFATTI ANTICHI. Genesi, significato, conservazione", FIRENZE (ITALIA) dal 4/5/2004 al 5/5/2004

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Relazione sui risultati delle indagini scientifiche di supporto al restauro delle facciate di Palazzo Celsi-Pollini-Neri, in Siena.'** (technical report, 2004) , 11 pagine

P. CONTI, S. MUGNAINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'The Montagnola Senese marbles (Siena, Italy). Study of the microfabric and physical decay processes.'* (atto di convegno, 2004) , 147 - 154, 10TH INTERNATIONAL CONGRESS ON DETERIORATION AND CONSERVATION OF STONE, STOCCOLMA (SVEZIA) dal 27/6/2004 al 2/7/2004

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, M. G. NARDELLI, G. SABATINI, A. SCALA - *'The decorative stones of Siena Cathedral floor. (Abstract correlato a poster).'* (abstract di convegno, 2004) , nd - nd, 32nd INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, FIRENZE (ITALIA) dal 20/8/2004 al 28/8/2004

F. FABIANI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'The historical center of San Gimignano (Tuscany). Lithotypes and distribution of the building materials. (Abstract correlato a poster).'* (abstract di convegno, 2004) , nd - nd, 32nd INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, FIRENZE (ITALIA) dal 20/8/2004 al 28/8/2004

F. DUMAS, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, M. MECCHERI, S. MUGNAINI, G. SABATINI - *'The meaning of the taròli on the marble surface of Michelangelo's David.'* (pubblicazione su volume collettaneo, 2004) , 136 - 138 Volume: EXPLORING DAVID. Diagnostic Tests and State of Conservation., Casa Editrice: Giunti Editore, Firenze, Italia

F. DROGHINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, M. G. NARDELLI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Thirteenth-century wall paintings in the Crypt of the Siena Cathedral. Preliminary results of petrographic, mineralogical and geochemical studies. Abstract correlato a poster.'* (abstract di convegno, 2004) , nd - nd, 32nd INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, FIRENZE (ITALIA) dal 20/8/2004 al 28/8/2004

M. GIAMELLO, F. DROGHINI, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, W. ROMUSSI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Advanced information system for the investigation of deterioration of the floor in the Cathedral of Siena.'* (atto di convegno, 2003) , 161 - 169, SPIE's International Symposium - Optical Metrology for Arts and Multimedia, Monaco (Germania) dal 23/6/2003 al 26/6/2003

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Lo studio dei materiali lapidei del centro storico di Siena.'* (pubblicazione su rivista, 2003) arkos, Vol. Anno IV, 22 - 29

M. GIAMELLO, F. DROGHINI, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, M. G. NARDELLI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Progetto Laserstone. Schede relative alla descrizione petrografica dei campioni da sottoporre a taglio laser.'* (relazione tecnica nell'ambito di progetto ricerca, 2003) , 116 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Il supporto scientifico al restauro conservativo di Palazzo Tantucci in Siena. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Paschi Gestioni Immobiliari.'* (relaz. finale di ricerca (prima fase di studio), 2002) , 31 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, A. SCALA - *'Studio delle malte della cinta muraria del Castello di Montemassi (GR)'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 2002) , 71 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Studio mineralogico e petrografico dei materiali da costruzione della Torre Grossa di San Gimignano.'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 2002) , 61 pagine

M. GIAMELLO, F. DROGHINI, G. GUASPARRI, M. MORANDINI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Sviluppo di un nuovo sistema avanzato di indagine per la determinazione dell'usura della pavimentazione di edifici storici: il Duomo di Siena. Seconda relazione tecnica nell'ambito del contratto di affidamento di quota di ricerca tra Università di Siena e Syremont SpA.'* (relazione tecnica, 2002) , 50 pagine

M. GIAMELLO, F. DROGHINI, G. GUASPARRI, M. MORANDINI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Sviluppo di un nuovo sistema avanzato di indagine per la determinazione dell'usura della pavimentazione di edifici storici: il Duomo di Siena. Terza relazione tecnica nell'ambito del contratto di affidamento di quota di ricerca tra Università di Siena e Syremont SpA.'* (relazione tecnica, 2002) , 23 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Caratterizzazione della malta e delle finiture cromatiche dell'intonaco della Chiesa di Provenzano (Siena).'* (technical report, 2001) , 20 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Caratterizzazione delle superfici lapidee di alcuni elementi decorativi della Cattedrale di Strasburgo e valutazione dell'intervento di pulitura laser.**' (technical report, 2001) , 8 pagine

P. CONTI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Caratterizzazione petrografica e degrado dei marmi della Montagnola Senese: risultati preliminari.**' (abstract di convegno, 2001) , 73 - 74, Secondo Congresso Nazionale Scienza e beni Culturali - A.I.Ar. (2001), Bologna (Italia) dal 29/1/2002 al 1/2/2002

F. FABIANI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - '**I MATERIALI LAPIDEI DELL'ARCHITETTURA SENESE: L'ARENARIA PLIOGENICA ("TUFO IMPIETRITO"). Il supporto scientifico all'intervento di restauro di Palazzo Spannocchi.**' (libro intero, 2001) , 73 pagine, Casa Editrice: Nuova Immagine editrice, Siena, Italia

F. GAGGINI, M. GIAMELLO, L. GOLDONI, G. GUASPARRI, M. MORANDINI, S. MUGNAINI, M. G. NARDELLI, W. ROMUSSI, A. RUSSO, G. SABATINI, A. SCALA - '**I materiali lapidei del paramento del Santa Maria della Scala (Siena). Caratterizzazione e diagnosi del degrado.**' (abstract di convegno, 2001) , 78 - 79, Secondo Congresso Nazionale Scienza e beni Culturali - A.I.Ar. (2001), Bologna (Italia) dal 29/1/2002 al 1/2/2002

R. BORGOGNI, M. GIAMELLO - '**Il gruppo di sculture in malta di cocciopesto nella lunetta del portale meridionale del Duomo di Arezzo.**' (atto di convegno, 2001) , 179 - 189, Convegno di Studi Scienza e Beni Culturali "LO STUCCO Cultura, Tecnologia, Conoscenza", Bressanone (Italia) dal 10/7/2001 al 13/7/2001

F. DROGHINI, F. GAGGINI, M. GIAMELLO, L. GOLDONI, G. GUASPARRI, M. MORANDINI, S. MUGNAINI, W. ROMUSSI, A. RUSSO, G. SABATINI, A. SCALA - '**Il pavimento marmoreo del Duomo di Siena. Caratterizzazione dei materiali e dei relativi processi di degrado.**' (abstract di convegno, 2001) , 22 - 23, Secondo Congresso Nazionale Scienza e beni Culturali - A.I.Ar. (2001), Bologna (Italia) dal 29/1/2002 al 1/2/2002

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Indagini mineralogico-petrografiche su campioni di malta della facciata principale del Palazzo Pubblico di Siena. Ripartizione in gruppi omogenei in ipotesi riconducibili a fasi costruttive diverse. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della collaborazione tra DSA - Sez. Geoch. Amb. e Cons. Patr. Cult. Lap. e Dipartimento di Archeologia e Storia delle Arti.**' (rapporti/relazioni finali di ricerca, 2001) , 124 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Indagini scientifiche finalizzate al restauro della facciata su Piazza del Campo del Palazzo Pubblico di Siena. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Comune di Siena.**' (rapporti/relazioni finali di ricerca, 2001) , 153 pagine

F. FABIANI, M. GIAMELLO, R. PINI, G. SABATINI, R. SALIMBENI, S. SIANO - '**Laser cleaning of stones: basic research, development of an optimized laser system and applications to Italian monuments.**' (atto di convegno, 2001) , 705 - 708, Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin - 2° Congresso Internazionale sui Beni Culturali, Parigi (Francia) dal 5/7/1999 al 9/7/1999

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Palazzo Chigi-Saracini in Siena. Indagini mineralogico-petrografiche a fini archeometrici su campioni di malta di allettamento e di intonaco provenienti dalle facciate della corte interna. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Ditta Fabiani Gino s.n.c., Siena.**' (rapporti/relazioni finali di ricerca, 2001) , 60 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - '**Pieve di Ponte allo Spino. Indagini mineralogico-petrografiche eseguite su campioni di intonaco prelevati dalla facciata principale.**' (technical report, 2001) , 27 pagine

G. SABATINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, A. SCALA, R. PINI, S. SIANO, R. SALIMBENI - '**Studi sulle metodologie adatte ai materiali lapidei.**' (pubblicazione su volume collettaneo, 2001) , 29 - 63 Volume: Tecniche e sistemi laser per il restauro dei beni culturali, Casa Editrice: Nardini Editore, Firenze, Italia

M. GIAMELLO, F. DROGHINI, G. GUASPARRI, M. MORANDINI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Sviluppo di un nuovo sistema avanzato di indagine per la determinazione dell'usura della pavimentazione di edifici storici: il Duomo di Siena. Prima relazione tecnica nell'ambito del contratto di affidamento di quota di ricerca tra Università di Siena e Syremont SpA.'** (relazione tecnica, 2001) , 39 pagine

A. M. GIUSTI, M. MATTEINI, G. LANTERNA, R. PINI, S. SIANO, R. SALIMBENI, G. SABATINI, M. GIAMELLO - **'Test applicativi del sistema laser su monumenti.'** (pubblicazione su volume collettaneo, 2001) , 117 - 133 Volume: Tecniche e sistemi laser per il restauro dei beni culturali, Casa Editrice: Nardini Editore, Firenze, Italia

R. PINI, S. SIANO, R. SALIMBENI, V. PIAZZA, M. GIAMELLO, G. SABATINI, F. BEVILACQUA - **'Application of a new laser cleaning procedure to the mausoleum of Theodoric.'** (pubblicazione su rivista, 2000) *Journal of Cultural Heritage: A multidisciplinary Journal of Science and Technology for Conservation and Promotion*, Vol.1, S93 - S97

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Caratterizzazione mineralogico-petrografica dei campioni di intonaco della facciata del Palazzo Gori-Pannilini (già Continental) prospiciente Via Banchi di Sopra. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e S.E.B.A. S.r.l., Siena.'** (relaz. finale di ricerca (seconda fase di studio), 2000) , 32 pagine

S. SIANO, F. FABIANI, R. PINI, R. SALIMBENI, M. GIAMELLO, G. SABATINI - **'Determination of damage thresholds to prevent side effects in laser cleaning of pliocene sandstone of Siena.'** (pubblicazione su rivista, 2000) *Journal of Cultural Heritage: A multidisciplinary Journal of Science and Technology for Conservation and Promotion*, Vol.1, S47 - S53

F. FABIANI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Il supporto scientifico all'intervento di restauro.'** (pubblicazione su volume collettaneo, 2000) , 22 - 30 Volume: Progetto Canapone - Restauro Conservativo del Monumento a Leopoldo II, Casa Editrice: Archivio di Stato di Grosseto, Grosseto

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Indagini geochimiche finalizzate all'origine ed alla datazione delle fuliggini prelevate da ambienti sotterranei del Duomo di Siena.'** (technical report, 2000) , 5 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Indagini mineralogico-petrografiche e chimiche eseguite sui campioni provenienti dall'affresco presente nella parete di fondo delle Fonti dell'Abbondanza di Massa Marittima (GR).'** (technical report, 2000) , 18 pagine

S. SIANO, R. PINI, R. SALIMBENI, M. GIAMELLO, A. SCALA, F. FABIANI, P. BIANCHINI - **'Integration of laser with conventional techniques in marble restoration.'** (atto di convegno, 2000) , 569 - 576, 9th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, Venezia (Italia) dal 19/6/2000 al 24/6/2000

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - **'La mappatura dei monumenti. Dalla caratterizzazione delle superfici alla progettazione e documentazione degli interventi.'** (technical report, 2000) , 5 pagine

G. SABATINI, M. GIAMELLO, R. PINI, S. SIANO, R. SALIMBENI - **'Laser cleaning methodologies for stone facades and monuments: laboratory analyses on lithotypes of Siena architecture.'** (pubblicazione su rivista, 2000) *Journal of Cultural Heritage: A multidisciplinary Journal of Science and Technology for Conservation and Promotion*, Vol.1, S9 - S19

R. PINI, S. SIANO, F. FABIANI, R. SALIMBENI, M. GIAMELLO, G. SABATINI - **'Limpieza de piedras con laser: investigacion y desarrollo de un sistema laser optimizado.'** (pubblicazione su rivista, 2000) *LITOS - La revista de la Piedra Natural*, Vol.47, 34 - 43

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - **'Studio mineralogico-petrografico di campioni di intonaco e pietra prelevati dalla facciata di Palazzo Bindi Sergardi in Siena.'** (technical report, 2000) , 18 pagine

F. FABIANI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - **'The building materials of the historical center of San Gimignano (Tuscany). Lithotypes and distribution.'** (abstract di convegno, 2000) , 51 - 52, ASMOSIA 2000 - VI International Conference, Venezia (Italia) dal 15/6/2000 al 18/6/2000

A. GANDIN, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI - *'The calcare cavernoso of the Montagnola Senese (Siena, Italy): mineralogical-petrographic and petrogenetic features.'* (pubblicazione su rivista, 2000) *Mineralogica et petrographica acta* , Vol.XLIII, 271 - 289

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Caratterizzazione mineralogico-petrografica dei campioni di intonaco della facciata del Palazzo Gori-Pannilini (già Continental) prospiciente Via dei Termini. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e S.E.B.A. S.r.l., Siena.'* (relaz. finale di ricerca (prima fase di studio), 1999) , 18 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, A. SCALA - *'Caratterizzazione mineralogico-petrografica di campioni di intonaco e pietra della facciata principale di Palazzo "De Vecchi" (Siena). Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della collaborazione fra I.G.C. e Facoltà di Architettura dell'Università di Firenze.'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1999) , 19 pagine

F. FABIANI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA, M. BOCCI, A. FINESCHI - *'Il GIS per la conservazione dei centri storici e dei monumenti.'* (atto di convegno, 1999) , 723 - 728, Terza Conferenza Nazionale ASITA: Informazioni Territoriali e Rischi Ambientali., Napoli (Italia) dal 9/11/1999 al 12/11/1999

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Indagini mineralogico-petrografiche e chimiche sui dipinti murali del Sodoma del chiostro grande dell'Abbazia di Monteoliveto Maggiore (SI). Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Ditta Daniele Rossi, Firenze.'* (relaz. finale di ricerca (seconda fase di studio), 1999) , 26 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, S. MUGNAINI, G. SABATINI, A. SCALA - *'La "pietra da torre" nell'architettura storica di Siena.'* (abstract di convegno, 1999) , 8 - 8, Primo Congresso Nazionale AIAR "L'Archeometria in Italia: la Scienza per i Beni Culturali", Verona (Italia) dal 2/12/1999 al 4/12/1999

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'La datazione relativa delle superfici lapidee di alcuni monumenti senesi tramite la caratterizzazione delle pellicole ad ossalati di calcio.'* (abstract di convegno, 1999) , 21 - 21, 6.a Giornata "Le Scienze della Terra e l'Archeometria", Este (PD) (Italia) dal 26/2/1999 al 27/2/1999

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, P. MAZZINGHI, R. PINI, G. SABATINI, R. SALIMBENI, A. SCALA, S. SIANO - *'La pulitura laser nel restauro conservativo dei manufatti lapidei.'* (pubblicazione su rivista, 1999) *Kermes* , Vol.XII, 29 - 39

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Lo studio dei materiali lapidei impiegati nei centri storici finalizzato alla loro conservazione e valorizzazione.'* (pubblicazione su rivista, 1999) *Plinius, Suppl. Ital. Europ. Jour. Mineral.*, Vol.22, 198 - 199

C. AVETTA, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. RONCAGLIA, G. SABATINI, A. SCALA - *'Studio delle malte della Fortezza di Radicofani a fini archeometrici.'* (pubblicazione su rivista, 1999) *arkos*, Vol.11, 123 - 131

F. FABIANI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Fontana monumentale dei Pispini. Indagini conoscitive sulla struttura e sui materiali lapidei. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Comune di Siena.'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1998) , 19 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Fortezza Medicea di Siena - Indagini mineralogico-petrografiche finalizzate all'intervento di restauro. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Toscana.'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1998) , 37 pagine

F. FABIANI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Il restauro della Fontana dei Pispini: indagini conoscitive sulla struttura e sui materiali lapidei.'* (pubblicazione su volume collettaneo, 1998) , 45 - 74 Volume: "Il restauro della Fontana dei Pispini" *Quaderni della Balzana*, Casa Editrice: Comune di Siena, SIENA, ITALIA; a cura di R. VALENTINI, R. FERRI

M. BOCCI, A. FINESCHI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, A. MECOCCI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Impiego del GIS nella conservazione del patrimonio culturale lapideo.(In CD ROM "Tecnologie per lo studio del territorio: il telerilevamento aereo e da satellite e i sistemi informativi territoriali" a cura dell'Associazione Italiana Telerilevamento, Contratto CEO)'* (opera multimediale, 1998) , 8min, Casa Editrice: Associazione Italiana Telerilevamento, Firenze

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Indagini mineralogico-petrografiche sui dipinti murali del Sodoma e di altri pittori presenti nell'Abbazia di Monteoliveto Maggiore (SI). Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Ditta Daniele Rossi, Firenze.'* (relaz. finali di ricerca (prima fase di studio), 1998) , 58 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'La fortezza di Radicofani: le malte come indicatori delle fasi costruttive.'* (pubblicazione su volume collettaneo, 1998) , 255 - 272 Volume: "La città fortificata di Radicofani - Storia, trasformazioni e restauro di un castello toscano", Casa Editrice: Nuova Immagine Editrice, SIENA, ITALIA; a cura di C. AVETTA

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Studio mineralogico-petrografico del marmo prescelto per la realizzazione delle nuove colonne del Portale Maggiore del Duomo di Siena.Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Opera della Metropolitana di Siena.'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1998) , 46 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Studio sui materiali lapidei del paramento di Palazzo Salimbeni finalizzato all'intervento di restauro.Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Banca Monte dei Paschi di Siena SpA.'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1998) , 43 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Città fortificata di Radicofani (Siena). Indagini mineralogico-petrografiche e fisiche sui materiali lapidei naturali ed artificiali provenienti dai muri di cinta.Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e "Città fortificata di Radicofani" S.C. a r.l.'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1997) , 483 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'La Cattedrale di Massa Marittima - Indagini mineralogico-petrografiche finalizzate al restauro della facciata.Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Parrocchia di San Cerbone di Massa Marittima (GR).'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1997) , 47 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Le trifore di Palazzo Sansedoni - Studio mineralogico-petrografico finalizzato all'intervento di restauro.Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Banca Monte dei Paschi di Siena SpA.'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1997) , 117 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, A. SCALA, A. MECOCCI, M. BOCCI, A. FINESCHI - *'Mappatura, analisi e documentazione dei beni culturali tramite metodologie informatiche.'* (abstract di convegno, 1997) , 393 - 394, GEOITALIA 1997 - Primo Forum Italiano di Scienze della Terra, BELLARIA IGEA MARINA (ITALIA) dal 5/10/1997 al 9/10/1997

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, R. PINI, G. SABATINI, R. SALIMBENI, A. SCALA, S. SIANO - *'Note sull'uso del laser nel restauro di materiali lapidei e descrizione del prototipo realizzato nel progetto della rete regionale per l'alta tecnologia della Toscana.'* (technical report, 1997) , 6 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Palazzo Bianchi in Siena - Indagini mineralogico-petrografiche degli intonaci presenti nelle facciate.Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Ditta PABAR (Legge Speciale per Siena).'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1997) , 58 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Palazzo Piccolomini Clementini in Siena - Indagini mineralogico-petrografiche sugli intonaci finalizzate all'intervento di restauro.Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Compagnia S. Angela Merici (Legge Speciale per Siena).'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1997) , 49 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Palazzo Sansedoni - Indagine mineralogico-petrografica relativa ai dipinti murali. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Banca Monte dei Paschi di Siena SpA.'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1997), 46 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Palazzo del Magnifico in Siena - Indagini mineralogico-petrografiche finalizzate all'intervento di restauro. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Ditta PABAR (Legge Speciale per Siena).'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1997), 83 pagine

G. SABATINI, M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, A. SCALA, R. PINI, S. SIANO - *'Studi sulle metodologie adatte ai materiali lapidei.'* (technical report, 1997), 113 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, A. SCALA - *'Studio mineralogico-petrografico finalizzato all'intervento di restauro conservativo del Mangia.'* (pubblicazione su volume collettaneo, 1997), 47 - 51 Volume: *Il Mangia ritrovato, storia di una statua senese e del suo restauro*, Casa Editrice: Nuova Immagine Editrice, SIENA, ITALIA; a cura di L. MACCARI, V. SERINO

M. GIAMELLO, A. GIUSTI, G. LANTERNA, M. MATTEINI, R. PINI, G. SABATINI, S. SIANO - *'Test di applicazione su manufatti lapidei.'* (technical report, 1997), 44 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA, R. SALIMBENI, S. SIANO, R. PINI - *'Valutazione delle tecniche di pulitura laser di materiali lapidei.'* (pubblicazione su rivista, 1997) *Plinius, Suppl. Ital. Europ. Jour. Mineral.*, Vol.18, 116 - 117

L. APPOLONIA, M. GIAMELLO, G. SABATINI - *'Caratterizzazione stratigrafica delle pellicole ad ossalati mediante osservazioni in sezione ultrasottile e microdiffrazione.'* (atto di convegno, 1996), 361 - 376, 2° International Symposium "The oxalate films in the conservation of works of art", Milano (Italia) dal 25/3/1996 al 27/3/1996

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Ex Palazzo Nastasi in Siena - Indagini mineralogico-petrografiche degli intonaci presenti sulle facciate. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Condominio dell'ex Palazzo Nastasi (Legge Speciale per Siena).'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1996), 71 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI - *'L'arenaria pliocenica nell'architettura della città di Siena. Studio mineralogico-petrografico e potenzialità estrattive. Un caso reale: l'intervento conservativo su Palazzo Spannocchi.'* (abstract di convegno, 1996), 54 - 56, Primo Incontro Scientifico Nazionale sul Progetto di Interesse Nazionale MURST: *"Le proprietà dei minerali e le loro applicazioni alle problematiche ambientali, culturali ed industriali"*, MODENA (ITALIA) dal 22/2/1996 al 22/2/1996

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Palazzo Bellanti in Siena - Indagini mineralogico-petrografiche finalizzate all'intervento di restauro conservativo della facciata principale. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Condominio del Palazzo Bellanti (Legge Speciale per Siena).'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1996), 39 pagine

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, G. SABATINI, A. SCALA - *'Relazione conclusiva sulle indagini condotte per il restauro delle facciate di Palazzo Spannocchi. Relazione tecnico-scientifica nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e Banca Monte dei Paschi di Siena SpA.'* (rapporti/relazioni finali di ricerca, 1996), 21 pagine

M. CAMAITI, C. FOMMEI, M. GIAMELLO, G. SABATINI, A. SCALA - *'Trattamenti di superfici lapidee secondo antiche ricette: primi risultati sulla formazione di ossalati di calcio.'* (atto di convegno, 1996), 287 - 298, 2° International Symposium "The oxalate films in the conservation of works of art", Milano (Italia) dal 25/3/1996 al 27/3/1996

S. CECCHERINI, M. GIAMELLO, C. MANGANELLI DEL FA', G. SABATINI - *'Indagini mineralogico-petrografiche sui materiali lapidei delle Logge del Papa in Siena'* (pubblicazione su rivista, 1995) *Plinius*, Vol.14, 110 - 111

M. GIAMELLO, G. GIORGI, G. SABATINI - *'Multidisciplinary approach in 'oxalate films' studies from monumental surfaces. Applications of GC-MS for qualitative and quantitative analyses of organic compounds'* (atto di convegno, 1995) , 46 - 46, *Chimica, Ambiente e Beni Culturali. Convegno MASSA 95, PALERMO (ITALIA) dal 25/4/1995 al 29/4/1995*

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, R. NERI, G. SABATINI - *'I materiali litoidi nell'architettura senese: tipologia, distribuzione e stato di conservazione'* (pubblicazione su volume collettaneo, 1993) , 115 - 128 Volume: *Il colore della città. Siena, Casa Editrice: Protagon Editori Toscani, SIENA, ITALIA; a cura di M. BOLDRINI*

C. FOMMEI, M. GIAMELLO, G. SABATINI - *'Il "rosso ammonitico" nella facciata del Battistero di Siena. Osservazioni preliminari sul degrado e sulle formazioni superficiali'* (pubblicazione su volume collettaneo, 1993) , 21 - 32 Volume: *Il Duomo di Siena. Documenti-Studi-Restauri, Casa Editrice: ilDOCG, Siena; a cura di S. P. I. B. A. E. A. SIENA E GROSSETO*

G. DUCHI, M. FRANZINI, M. GIAMELLO, P. ORLANDI, F. RICCOBONO - *'The iron-rich beryls of Alpi Apuane. Mineralogy, chemistry and fluid inclusion'* (pubblicazione su rivista, 1993) *NEUES JAHRBUCH FUR MINERALOGIE-MONATSCHEFTE, Vol.5, 193 - 207*

M. GIAMELLO, G. GUASPARRI, R. NERI, G. SABATINI - *'Building materials in Siena architecture: type, distribution and state of conservation.'* (pubblicazione su rivista, 1992) *Science and technology for cultural heritage* , Vol.1, 55 - 65

M. GIAMELLO, G. PROTANO, F. RICCOBONO, G. SABATINI - *'The W-Mo deposit of Perda Majori (SE Sardinia, Italy): a fluid inclusion study of ore and gangue minerals.'* (pubblicazione su rivista, 1992) *EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, Vol.4, 1079 - 1084*

M. GIAMELLO, G. PROTANO, F. RICCOBONO, G. SABATINI - *'Fluid inclusion investigations in opaque minerals using a very low cost infrared-microscopy equipment.'* (pubblicazione su rivista, 1991) *Atti dell'Accademia dei Fisiocritici in Siena, serie 15., Vol.X, 189 - 196*

M. GIAMELLO, G. PROTANO, F. RICCOBONO, G. SABATINI - *'The W-Mo deposit of Cabeza Lijar (Sierra de Guadarrama, Spain). A fluid inclusion study.'* (pubblicazione su rivista, 1991) *Plinius, Suppl. Ital. Europ. Jour. Mineral., Vol.4, 130 - 130*

M. GIAMELLO, G. PROTANO, F. RICCOBONO, G. SABATINI - *'The W-Mo deposit of Perda Majori (Southeast Sardinia). A fluid inclusion study of ore and gangue minerals.'* (pubblicazione su rivista, 1991) *Plinius, Suppl. Ital. Europ. Jour. Mineral., Vol.5, 86 - 87*

M. GIAMELLO, G. PROTANO, F. RICCOBONO, G. SABATINI - *'Fluid evolution in the Funtana Raminosa hydrothermal field (Central Sardinia, Italy).'* (abstract di convegno, 1989) , 36 - 36, *ECROFI X (European Current Research on Fluid Inclusions), London (England) dal 6/4/1989 al 8/4/1989*