

SECTIONS SIL and SIMP

BOOKS - Italian

- **MAVILIA L.**, *Le indagini strumentali di laboratorio*, in: **S. Valtieri** (a cura di), *VADEMECUM Per un Progetto di Restauro Architettonico, per un progetto di restauro architettonico*, GB EditoriA, Roma 2007, pp. 87-97 (ISBN 978-88-95064-02-X)

SCIENTIFIC JOURNALS - Italian

- **VALTIERI S., MAVILIA L., GAMBINO A., BRUNI S.** (2007), *Il filosofo restituito-indagini sui frammenti bronzei del relitto di Porticello conservati nel museo archeologico nazionale di Reggio Calabria*, in: Quaderni del Dipartimento Patrimonio Architettonico e Urbanistico, n. 33-34, a. XVII (2007), pp. 177-184 (ISSN: 1121-0745).
- **MAVILIA L.** (2006), *Il Laboratorio M.A.Re. del Dipartimento PAU, Sezione delle indagini di laboratorio SIL*, in: Quaderni del Dipartimento Patrimonio Architettonico e Urbanistico n. 29-32, a. XV-XVI (2005-06), pp. 307-308 (ISSN: 1121-0745).
- **MAVILIA L., GAMBINO A., CULTRERA G., MASCARELLA G., PAVIGLIANITI P.** (2006), *Intonaci di edifici storici: analisi di un insolito fenomeno di degrado* in: Quaderni del Dipartimento Patrimonio Architettonico e Urbanistico n. 29-32, a. XV-XVI (2005-06), pp. 309-316 (ISSN: 1121-0745).

PROCEEDINGS - International

- **MAVILIA L.**, (2010) "Source and reactivity of common atmospheric particulate", Proceedings at the International Urban Environmental Pollution Conference, Boston, USA 20-23 June, Poster 2.09. 2010.
- **MAVILIA L.**, (2008), *Materiality of exterior architectural surfaces of Villa Genovese Zerbi, Reggio Calabria, Italy*, in: Iveta Cerna, Ivo Hammer, *MATERIALITY*, Muzeum m?sta Berna & Hornemann Institut, Brno (CZE), Vol. 11, pp. 94-96, ISBN: 978-80-86549-54-5, 2008
- **MAVILIA L., A. GAMBINO, D. JENNINGS, L. HINTERHOLZ** (2008), *Instability Behaviour of Aggregate Pyrites in Cement Mortars of Old Plaster Coats.*, 7th International Congress, "concrete: Construction's Sustainable Option", 8-10 Luglio 2008, *Concrete durability: achievement and enhancement*, HIS BRE Press, Dundee (GBR), Vol. III, 2008, pp. 379-386.
- **MAVILIA L., VALTIERI S., CECATI F.P., GAMBINO A.** (2006), *Il problema dei piani pavimentali e urbani in Calabria: il caso del palazzo Carafa e del suo intorno nel nucleo antico di Roccella Jonica(RC)*, in "Pavimentazioni storiche: uso e conservazione", atti del XXII Convegno Scienza e Beni Culturali di Bressanone, Arcadia ricerche, Padova 2006, pp. 961-970 (ISBN 978-88-954-091-0-8).
- **MAVILIA L.** (2005), *Investigation on durability performances of concrete structures in historical residential buildings*, 6th International Congress Global Construction: Ultimate Concrete Opportunities, in: "Repair and renovation of concrete structures, international congress global construction: ultimate concrete opportunities", Dundee, Scotland 5-7 July 2005, edited by R. K. Dhir, M. Roderick and Li Zheng, T. Telford publishers, London 2005, pp.459-468., 2005

PROCEEDINGS - Italian

- **MAVILIA L., A. GAMBINO A.**, (2010) "Indicazioni per l'accertamento diagnostico di malte storiche per finalità di interventi di conservazione compatibili- Parte I Studio di miscele sintetiche", Atti IV Convegno Monitoraggio e Conservazione dei Beni Culturali, Cassino 27-29 maggio 2010, Poligrafi Ruggiero Srl Avellino, pp. 199-208.
- **MAVILIA L., GAMBINO A.** (2010) "Indicazioni per l'accertamento diagnostico di malte storiche per finalità di interventi di conservazione compatibili- Parte II materie prime e leganti derivati" Atti 10° Convegno AIMAT, Capo Vaticano, 5-8 settembre 2010, pp.665-668. in press.
- **BRUNI S., GAMBINO A., MAVILIA L.** (2008), *Composizione e variabilità di malte in caratteristici elementi costruttivi dell'edilizia storica*, Atti IX Convegno nazionale AIMAT 29/06-02/07 2008, *Ziino, Piano Di Sorrento (ITA)*, 2008, pp. 141-144 (ISBN 978-88-900-948-6-6).
- **MAVILIA L.** (2006), *Comportamento all'instabilità di aggregati piritici in intonaci di edifici storici*, in: Atti dell'VIII Convegno nazionale Aimat, Palermo 27 giugno-1 luglio 2006, cd-rom, lavoro n° 145, 2006.

SECTIONS SIS and SICS

BOOKS - Italian

- **BIANCO A.** (a cura di) (2010), *La casa baraccata. Guida al progetto e al cantiere di restauro*, GB EditoriA, Roma 2010 (ISBN 978-88-95064-41-3)
- **UCCELLINI E.** (2010) *Le prestazioni termoigrometriche*, in A. Bianco (a cura di), *La casa baraccata, Guida al progetto e al cantiere di restauro*, GB EditoriA, Roma 2010, pp. 205-211
- **ALLEGRA G.** (2007), *Le indagini strumentali in situ*, in: S. Valtieri (a cura di), *VADEMECUM Per un Progetto di Restauro Architettonico, per un progetto di restauro architettonico*, GB EditoriA, Roma 2007, pp. 83-86 (ISBN 978-88-95064-02-X)

SCIENTIFIC JOURNALS - Italian

- **ALLEGRA G., BIANCO A., CASSONE S.** (2008), *Metodi investigativi in situ per la conoscenza tecnologica e la valutazione delle capacità residue dell'edificato reggino post sismico*, in: Quaderni del Dipartimento Patrimonio Architettonico ed Urbanistico, n. 35-36, a. XVIII (2008), pp. 217-224 (ISSN 1121-0745)
- **ALLEGRA G.**, (2006) *Il Laboratorio M.A.Re. del Dipartimento PAU, Sezione delle indagini in situ SIS*, in: Quaderni del Dipartimento PAU n. 29-32, a. XV-XVI (2005-06), pp. 303-306 (ISSN 1121-0745)

SCIENTIFIC JOURNALS - International

BIANCO A., GUERRISI G. (2004), *La arquitectura popular tradicional a examen: diagnóstico experimental en la comarca del Rincón de Ademuz*, in: «Loggia: arquitectura e restauracion». Revista cuatrimestral de il Departamento de composición Arquitectónica de il Politecnico de Valencia, Espana, a.VIII (2004), n 17, pp. 10-19, (ISSN 1136-758X)

PROCEEDINGS – International

- **BIANCO A., PICARDI L.** (2010), *Evaluation of seismic vulnerability of historic buildings affected by extrinsic kinematics: the case study of St. Mary's Church of the Immaculate Conception of Montecalvario*, Naples, Italy, Atti Conferenza Internazionale "Construction under catastrophic events" (Napoli 16-18 settembre 2010) (ISBN 9780415606868).
- **BIANCO A., CERADINI V.** (2010), *The church of S. Eusanio, damaged by the april 6 2009 l'Aquila earthquake: in situ diagnostic investigations as confirmation of historical research and aimed at restoration plan*, Atti XIV European Conference On Earthquake Engineering (Ohrid 30 august-3 sempteber 2010) (ISBN 981053549X).
- **BANCHINI R., BIANCO A., DI FEDE E., UCCELLINI E.**, *Monitoraggio microclimatico e termoigrometrico per la conservazione dei beni monumentali in ambiente esterno: il caso-studio della Deèsis di Caulonia (RC)*, Atti XXVI Convegno internazionale Scienza e Beni culturali "Pensare la prevenzione: manufatti, usi, ambienti" (Bressanone 13-16 luglio 2010) (ISBN 8895409140).
- **BIANCO A.** (2010), *A conventional thermographic and ultrasonic tests for the restoration: the case study stone of the stone decoration of the of St. Leo's chapel, in Bova, Reggio Calabria-Italy*, in Abstract book del Convegno internazionale "Multidisciplinary conservation: a holistic view for historic interiors". Interim Meeting of Five ICOM-CC Working Groups (Rome 23-26 april 2010), Nardini, Roma 2010, pp. 15-17 (ISBN 978-88-89367-59-9)
- **BIANCO A., CERADINI V.** (2009), *The restoration of Pompeii and Herculaneum and the reconstruction of Reggio Calabria: experimental application of reinforced concrete*, Atti del Convegno Internazionale CONCRETE2009, Termoli, CB, 19-21 febbraio 2009), Luciano ed.,Napoli 2009, pp.43-50 (ISBN 88-87017-53-0)
- **VALTIERI S., VACANTE V., BIANCO A., BONSIGNORE C.** (2009), *Conoscenza per il restauro delle case baraccate post 1908: le indagini in situ della filanda Cogliandro a Villa San Giovanni (RC)*, Atti XXV Convegno internazionale Scienza e Beni culturali *Il restauro del legno* (Bressanone 23-26 giugno 2009), Arcadia ricerche, Padova 2009, pp. 549-558 (ISBN 978-88-95409-07-8)
- **MOSCHELLA A., BIANCO A., TUZZA S.** (2009), *Un sistema costruttivo antisismico storico ancora esistente in Calabria: processo conoscitivo per la tutela delle case baraccate*, Atti V Congresso Internazionale di Architettura Tecnica, *IL SISMA. ricordare, prevenire, progettare* (Messina 18-21 novembre 2009), Alinea editrice, Firenze 2009, pp. 615-624 (ISBN 9788860554604)
- **BIANCO A., CANDELA M., FOGLIA O.** (2008), *Applicazione non convenzionale di metodologie diagnostiche per la conoscenza dei restauri. Il caso della Sala del Capitolo del Complesso Conventuale di San Domenico Maggiore a Napoli*, Atti XXIV Convegno internazionale Scienza e Beni culturali *Restaurare i restauri* (Bressanone 24-27 giugno 2008), Arcadia ricerche, Padova 2008, pp. 485-490 (ISBN 978-88-95409-12-2)

- **BIANCO A., CANDELA M., FONTI R.** (2008), *Use of shock block transmitters in the structural rehabilitation of historical buildings in Calabria and Sicily*, Atti del Seismic Engineering International Conference 2008 (Reggio Calabria, 8-11 luglio 2008), Flaccovio, Palermo 2008, pp.1330-1338 (ISBN 9780735405424)
- **CERADINI V., BIANCO A.** (2008), *The wooden structures of "case baraccate" after 1908 earthquake in Reggio Calabria: investigation methods to knowledge of the techniques and the evaluation of the conservative conditions*, Atti del Convegno internazionale SaCoMaTis2008, International RILEM conference, (Varenna (LC)1-2 september 2008), RILEM Publications, Bagneux-FRANCE 2008, pp.1209-1218 (ISBN 978-2-35158-063-9)
- **CERADINI V., BIANCO A., CANDELA M.** (2005), *The practice code for safeness and preservation of historical centres of Irpinia – Italy, A research in progress*, Atti XI International Conference on fracture (Torino 22-25 marzo 2005), Petrini editore, Torino 2005, pp. 871-877 (ISBN 978-88-9031-3-2)
- **CANDELA M., BIANCO A., FALLANCA E.** (2004), *Impiego delle PnD per la valutazione delle risorse dell'edilizia storica in calcestruzzo armato: il caso dell' edilizia in "muratura confinata" dei primi del novecento a Reggio Calabria*, Atti XX Convegno internazionale Scienza e Beni culturali *Architettura e materiali del Novecento: conservazione, restauro, manutenzione* (Bressanone 13-16 luglio 2004) Arcadia ricerche, Padova 2004, pp. 369-378 (ISBN 978-88-95409-08-5)

PROCEEDINGS - Italian

- **BIANCO A., TUZZA S., PUCINOTTI R.** (2009), *Le case baraccate e la ricostruzione di Reggio Calabria dopo il sisma del 1908: indagini non distruttive e indagini radar*, XIIIIV Convegno nazionale "L'ingegneria sismica in Italia" ANIDIS 2009, (Bologna 28 giugno-2 luglio 2009), Mancosu ed., Roma 2009, pp. 133-142 (ISBN 978-88-904292-0-0)
- **BIANCO A.** (2009), *Il rivestimento lapideo del Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria: campagna diagnostica non convenzionale per la conoscenza delle modalità costruttive e delle problematiche conservative*, Atti XII Conferenza nazionale sulle prove non distruttive, monitoraggio e diagnostica (Roma 15-17 ottobre 2009), DEI, Roma 2009, pp. 207-213 (ISBN 88-89758-02-3)
- **BIANCO A.** (2008), *L'edificato irpino post sisma del 1930: tecniche costruttive e metodi di indagine diagnostica*, Atti del Convegno DIA.CO.MA.ST. (Belvedere di San Leucio (CE) 21-22 febbraio 2008), Patron ed., Bologna 2009, pp. 145-153 (ISBN 978-88-87998-99-3)
- **BIANCO A., MOSCHELLA A., TUZZA S.** (2007), *Le case intelaiate di Reggio Calabria: la termografia come prima fase dell'iter conoscitivo*, XII Convegno nazionale "L'ingegneria sismica in Italia" ANIDIS 2007, (Pisa 10-14 giugno 2007). Mancosu ed., Roma 2007, pp. 101-106 (ISBN 978-88-7699-065-6)
- **BIANCO A., ESPOSITO A., TUZZA S.** (2007), *Le indagini non distruttive come strumento investigativo per la conoscenza delle tecniche costruttive dell'edilizia storica del '900: il caso-studio di Reggio Calabria*, Atti X Conferenza nazionale sulle prove non distruttive, monitoraggio e diagnostica 2007 (Milano 11-13 ottobre 2007), DEI, Roma 2007, pp. 185-193 (ISBN 88-89758-02-5)
- **BIANCO A.** (2004), *Normativa tecnica e protocolli attuativi per la diagnostica sugli elementi lignei dell'edilizia storica: il caso della chiesa di San Lorenzo a Signa (FI)*, Atti V Convegno nazionale ARCo "Conservazione e normativa: esperienze recenti" (Napoli 4-5 giugno 2004), Gangemi ed., Roma 2004, pp. 195-200 (ISBN 978-88-89367-59-9)