



SERVIZIO DIAGNOSTICA STRUTTURE

Elenco pubblicazioni Dr. Massimo MANNUCCI

1. MANNUCCI M. "Diagnosi delle strutture lignee", Presenza Tecnica in Edilizia, giugno 1998.
2. MANNUCCI M. "Diagnosi delle strutture lignee antiche: l'approccio della LegnoDOC", Recuperare l'Edilizia, n.6 ottobre/novembre 1998.
3. MANNUCCI M. "Un particolare approccio metodologico per la diagnosi delle strutture lignee antiche", Workshop "Metodi chimici, fisici e biologici per la salvaguardia dei beni culturali", 18 Dicembre 1998, Roma, Italia.
4. LAVISCI P., MANNUCCI M. "Strutture di legno: diagnosi e restauro - Analisi e diagnosi", Recupero & Conservazione n.26 Febbraio/Marzo 1999, pp.26-27.
5. MANNUCCI M. "Diagnostic survey of ancient timber structures", Proceedings 6th International Conference on "Non-Destructive Testing and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage", 17-20 April 1999, Rome, Italy.
6. MACCHIONI N., MANNUCCI M. "Inspection techniques for ancient wooden structures: state of the art and research needs", Proceedings 6th International Conference on "Non-Destructive Testing and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage", 17-20 April 1999, Rome, Italy.
7. BOETTO G., DIONISI VICI P., LAURIOLA M., LAZZERI S., MACCHIONI N., MANNUCCI M. "Diagnosis of ancient timber structures – Application example on an historical building in Piemonte (Italy)", Proceedings 6th International Conference on "Non-Destructive Testing and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage", 17-20 April 1999, Rome, Italy.
8. MACCHIONI N., MANNUCCI M. "Origine, struttura e proprietà del legno", Recupero & Conservazione n.27 Aprile/Maggio 1999, pp.46-50.
9. MACCHIONI N.; MANNUCCI M. ZANUTTINI R. "Non-destructive evaluation of ancient wooden structures", Proceedings 2nd International Congress on "Science and technology for the safeguard of cultural heritage in the mediterranean basin", 5-9 July 1999, Paris, France.
10. BRUNETTI M.; DE CAPUA E., MACCHIONI N.; MANNUCCI M. "Il contributo della ricerca alla diagnostica delle strutture lignee", Presenza Tecnica in Edilizia, giugno 1999
11. AMIDEI F., LAURIOLA M.P., MANNUCCI M. "Chiesa di S.Maria di Provenzano e S.Brigida Montebenichi-Ambra (AR)", T.R.E. Territorio Restauro Edilizia, Collana Tetti e Mansarde, "Tetti – Progetti N.3", 2000
12. CAVALLERO P.; MACCHIONI N.; MANNUCCI M. "Metodi di lavorazione e assortimenti legnosi", Recupero & Conservazione n.28 giugno/luglio 1999, pp. 42-47
13. MACCHIONI N.; MANNUCCI M. "Anomalie e difetti del legno", Recupero & Conservazione n.29 agosto/settembre 1999, pp. 38-41
14. MANNUCCI M.; TOGNI M. "Classificazione del legname in opera", Recupero & Conservazione n.30 ottobre/novembre 1999, pp. 48-53
15. MACCHIONI N.; MANNUCCI M. "Tecniche di indagine strumentale per la valutazione delle caratteristiche meccaniche", Recupero & Conservazione n.31 dicembre/gennaio 2000, pp. 54-60
16. MACCHIONI N.; MANNUCCI M. "Tecniche di indagine per la valutazione del degrado biologico", Recupero & Conservazione n.33 aprile/maggio 2000, pp. 38-42
17. LAURIOLA M.; MANNUCCI M.; ROOMS R. "The restoration of the timber roof of Villa la Pietra – Florence (Italy)", 5th International Congress on Restoration of Architectural Heritage – Firenze 2000, CICOP Firenze, 17-24 september 2000



18. LAURIOLA M.; LAVISCI P.; MACCHIONI N.; MANNUCCI M.; ZANUTTINI R. "Maintenance programs for old timber structures: method fo analysis, diagnosis and safety assessment", 5th International Congress on Restoration of Architectural Heritage – Firenze 2000, CICOP Firenze, 17-24 september 2000
19. FRAGNELLI G.; LAVISCI P.; MACCHIONI N.; MANNUCCI M.; ZANUTTINI R. "Assessment of the applicability of some non destructive instruments for in situ evaluation of old timber structures", 5th International Congress on Restoration of Architectural Heritage – Firenze 2000, CICOP Firenze, 17-24 september 2000
20. LAURIOLA M.; MACCHIONI N.; MANNUCCI M.; MOSCHI M. "A reliable inspection procedure of existing timber structure: the case of Guarini's towers roofs – Racconigi Castle (Italy)", 15th World Conference on Non-Destructive Testing, AIPND, Roma, 15-21 ottobre 2000
21. LAURIOLA M.; MACCHIONI N.; MANNUCCI M. "Rapporti di indagine: scopi, modalità, esempi", Recupero & Conservazione n.35 agosto/settembre/ottobre 2000, pp. 44-46
22. LAVISCI L.; MANNUCCI M. "Le cause del degrado delle strutture lignee", Realtà Mapei n.46 novembre 2000, pp.42-44
23. MACCHIONI N., MANNUCCI M. " La diagnostica nel restauro delle strutture in legno", Aa – Quadrimestrale dell'Ordine degli Architetti di Agrigento, n.12 ottobre 2001, pp. 12-16
24. TAMPONE G., MANNUCCI M., MACCHIONI N. con il contributo di altri Autori "Strutture di legno: cultura conservazione restauro", De Lettera Editore, Milano, 2002, pp. 191
25. LAURIOLA M., MANNUCCI M. "Indagine diagnostica sulle strutture lignee" in AA VV "La tutela del patrimonio architettonico nel bacino del mediterraneo" Quaderni ICAR/2, Mario Adda Editore, Bari, 2002, pp. 219-229
26. MANNUCCI M. "Qualità e classificazione" in "Il legno massiccio in edilizia. Idee, materiali e tecniche per costruire in armonia con l'ambiente", Federlegno-Arredo, Milano 2003, pp.31-39
27. LAURIOLA M., LAVISCI P., MANNUCCI M., MOSCHI M. "Riqualificare le capriate", Modulo n.307 dicembre 2004-gennaio 2005, pp.1210-1213
28. MANNUCCI M. "La copertura della Dogana Veneta in Lazise (Verona- Italia). Indagine diagnostica sullo stato di conservazione", Proceedings of the International Conference "Conservation of Historic Wooden Structures", Florence 22-27 february 2005, Vol.1, pp.237-246
29. CASELLI G., MANNUCCI M. "La copertura monumentale della gipsoteca dell'Istituto d'Arte di Firenze, all'interno delle ex Scuderie Reali della Pace in Boboli. Storia, indagini sullo stato di conservazione e interventi di restauro", Proceedings of the International Conference "Conservation of Historic Wooden Structures", Florence 22-27 february 2005, Vol.1, pp.242-254
30. MACCHIONI N., MANNUCCI M., PIGNATELLI O. "La copertura della Dogana Veneta di Lazise (VR). Indagine sulle caratteristiche costruttive e datazione", Atti del Convegno "Conservare e restaurare il legno. Conoscenze, Esperienze, Prospettive", Bressanone (BZ) 23-26 giugno 2009, Edizioni Arcadia Ricerche, Venezia 2009, pp.455-464
31. MANNUCCI M., MOSCHI M. "Indagine diagnostica sulla struttura lignea della copertura e del controsoffitto", in "La Chiesa di San Marco a Firenze. Una lunga stagione di restauri" a cura di Vincenzo VACCARO, Ed. Polistampa, Firenze, 2009, pp.73-78
32. MANNUCCI M., BRUNETTI M., MACCHIONI N. "The Italian standard UNI 11119:2004 for the in-situ diagnosis of timber structures: pros and cons after 5 years of practical application and proposals for emendations", Proceedings of the International Conference on Structural Healt Assessment of Timber Structures, Lisbon 16-17 June 2011
33. MACCHIONI N., MANNUCCI M., OLMI R., PALANTI S., RIMINESI C. "Microwave reflectometric tool for non-destructive assessment of decay on timber structures" accettato per pubblicazione in ", Proceedings of the 2nd International Conference on Structural Healt Assessment of Timber Structures, Trento (Italy) September 4-6 2013



Via Borgo Valsugana 11 – 59100 Prato
Tel. 0574 36953
Fax 0574 404677
Info@legnodoc.com - www.legnodoc.com

34. FECI E., MANNUCCI M., PALANTI S. “Diagnostic evaluation of insect attack on existing timber structures: a review of some case studies” accettato per pubblicazione in “, Proceedings of the 2nd International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Trento (Italy) September 4-6 2013
35. MACCHIONI N., MANNUCCI M., TODOROW A. “How an accurate surface observation can help in the interpretation of an ancient timber structure: the example of the Valdese Church in Florence” accettato per pubblicazione in “, Proceedings of the 2nd International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Trento (Italy) September 4-6 2013

Agg. Febbraio 2015