

# CURRICULUM VITAE

## Prof. Ing. Paolo Spinelli

### **DIDATTICA:**

Dal 1991 Professore Ordinario di “Tecnica delle Costruzioni” presso la Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Firenze.

Tiene attualmente il corso di “Tecnica delle Costruzioni” ed il corso di “Progetto e Riabilitazione Strutturale II” per allievi di Ingegneria Civile ed Edile.

Dal 1985 al 1991 Professore Associato di “Tecnica delle Costruzioni” presso la Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Firenze.

Dal 1989 al 1991 Professore Incaricato di “Progetto di Strutture” presso la Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia.

Dal 1979 al 1985 Professore Incaricato di “Ponti” presso la Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Firenze.

Dal Mar. 2013 Direttore del CRIACIV, Centro di Ricerca Interuniversitario di Aerodinamica delle Costruzioni e Ingegneria del Vento, carica che ha ricoperto anche dal 1998 al 2005.

Dal Nov. 2007 al Nov. 2012 Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Edile, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Firenze.

Dal Gen. 1995 al Nov. 2007 Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Firenze.

### **INCARICHI:**

Dal 2003 al 2007 Presidente dell’ANIV (Associazione Italiana Ingegneria del Vento).

È stato membro del consiglio dell’AICAP (Associazione Italiana di Cemento Armato e Precompresso).

È stato membro della Commissione del Ministero dei lavori Pubblici per le azioni ed i carichi sulle costruzioni e membro della commissione UNI SC1.

È stato membro della Task Force per la redazione del capitolo “Loads and deformation under construction” del Comitato SC1 per gli Eurocodici.

È stato Chairman o co-Chairman dei Congressi “IN-VENTO 90” a Firenze, “Strut & tie” 2002 a Firenze, Wondermasonry 2006, 2007, 2009, 2011, Safe Monuments a Firenze (2014).

Ha sviluppato la sua ricerca sui temi dell’ingegneria del vento, delle strutture in muratura, delle strutture in cemento armato, delle strutture in zona sismica.

Ha svolto attività professionale nel campo dell’ingegneria delle strutture

È stato Presidente dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato dal 2005 al 2013.

È dal 2012 membro del Consiglio Direttivo della “Scuola Superiore di Formazione Professionale per l’Ingegneria” del CNI.

È autore di oltre 100 lavori scientifici su riviste e congressi nazionali ed internazionali di seguito elencati.

1. Proceeding L. Salvatori; P. Spinelli (In corso di stampa). Un modello ibrido per edifici in muratura. In: Aid Monuments, Perugia, DICA (provvisorio), pp. 1-13.
2. Articolo su Rivista Michele, Betti; Maurizio, Orlando; Paolo, Spinelli; Fabrizio Antenore; Maria Teresa Cristiano (2015). La Rocca Strozzi a Campi Bisenzio: Analisi strutturali e proposte di interventi di consolidamento e miglioramento sismico. BOLLETTINO INGEGNERI, vol. 5, pp. 3-24, ISSN:2035-2417 Accesso ONLINE all'editore
3. Proceeding Spinelli, Paolo; Asquino, Antonio. (2015). Analisi critica del crollo di un capannone industriale in acciaio. In: III Convegno di Ingegneria Forense & VI Convegno su CRolli, Affidabilit  Strutturale, Consolidamento, La Sapienza - Universit  di Roma, pp. 191-202.
4. Articolo su Rivista Salvatori, L.; Marra, A.M.; Bartoli, G.; Spinelli, P. (2015). Probabilistic seismic performance of masonry towers: General procedure and a simplified implementation. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 94, pp. 82-95, ISSN:0141-0296 DOI Accesso ONLINE all'editore
5. Proceeding Carlo Guastini; Gianni Bartoli; Maurizio Orlando; Emanuele Del Monte; Luca Salvatori; Paolo Spinelli (2014). Punzonamento di piastre sottili in HPFRC. In: 27  CONVEGNO NAZIONALE - GIORNATE AICAP 2014, BERGAMO, 22-23 MAGGIO 2014, PUBBLICAMENTO SRL, pp. 169-176, ISBN:9788888590820
6. Proceeding G. Terenzi; P. Spinelli; L. Salvatori (2014). Interpretazione dell'intervento di consolidamento di volte della cripta di S. Maria Novella a Firenze a cura del Prof. Ing. Andrea Chiarugi. In: Safe Monuments 2014, Firenze, 28 Marzo 2014, Collegio degli Ingegneri della Toscana Srl, vol. 1, pp. 249-260, ISBN:9788894031003
7. Proceeding Salvatori L.; Marra A.M.; Bartoli G.; Spinelli; P. (2013). Probabilistic seismic-damage of masonry towers. In: International Conference on Structural Safety & Reliability, New York, 16-20Giugno 2013, CRC Press, pp. 1799-1806, ISBN:978-113800086-5
8. Proceeding G. Bartoli; M. Betti; P. Biagini; A. Borghini; A. Ciavattone; L. Facchini; A.M. Marra; M. Orlando; B. Ortolani; L. Salvatori; P. Spinelli; A. Vignoli (2013). Confronto tra modellazioni numeriche non lineari della risposta sismica di torri in muratura. In: Aid Monuments, Perugia, 24-26 maggio 2012, ARACNE Editrice, pp. 347-356, ISBN:9788854865068
9. Proceeding L. Salvatori; P. Spinelli (2012). Modellazione numerica ibrida di pareti in muratura. In: WONDERmasonry 2011, Firenze, 10-11 novembre 2011, Polistampa, pp. 36-47, ISBN:9788859611424
10. Proceeding L.Salvatori; P.Spinelli (2012). Homogenized and Multiscale Masonry Models Based on Virtual Block Clusters. In: WONDERmasonry 2009, Lacco Ameno, Ischia, 8-10 ottobre 2009, Polistampa, pp. 1-11, ISBN:9788859611417
11. Curatela P. Spinelli; A. De Luca (a cura di) (2012). Atti del Workshop WONDERmasonry 2011. Firenze: , 9788859611424. Accesso ONLINE all'editore
12. Proceeding G. Bartoli; M. Betti; P. Biagini; A. Borghini; C. Caccetta; A. Ciavattone; E. Del Monte; L. Facchini; A.M. Marra; M. Orlando; B. Ortolani; L. Salvatori; P. Spinelli; A. Vignoli (2012). Analisi push-over di una parete snella in muratura: modellazioni a confronto. In: WONDERmasonry 2011, Firenze, 10-11 novembre 2011, Polistampa, pp. 432-445, ISBN:9788859611424
13. Curatela P. Spinelli; A. De Luca (a cura di) (2012). Atti del Workshop WONDERmasonry 2009. Firenze: Edizioni Polistampa, 9788859611417. Accesso ONLINE all'editore

14. Proceeding C. Caccetta; M. Orlando; L. Salvatori; P. Spinelli (2012). Resistenza e capacità di spostamento di pannelli murari: modellazione e analisi parametrica. In: WONDERmasonry 2011, Firenze, 10-11 novembre 2011, Polistampa, pp. 399-410, ISBN:9788859611424
15. Proceeding L. Salvatori; P. Spinelli (2011). Structural Modelling and Analysis for Research and Technology of masonry walls (S.M.A.R.T. masonry). Parte I: Modello computazionale. In: WONDERmasonry 2011, Firenze, 10-11 novembre 2011, pp. 1-2.
16. Proceeding L. Salvatori; C. Salinari; P. Spinelli (2011). Structural Modelling and Analysis for Research and Technology of masonry walls (S.M.A.R.T. masonry). Parte II: Implementazione e interfaccia utente. In: WONDERmasonry 2011, Firenze, 10-11 novembre 2011, DICeA, pp. 1-2.
17. Articolo su Rivista Spinelli P. (2010). Strutture e sostenibilità per l'edilizia storica. BOLLETTINO INGEGNERI, vol. 1-2, pp. 22-25, ISSN:2035-2417
18. Monografia E. Cagnacci; M. Orlando; P. Spinelli (2010). Il vetro come materiale strutturale. Firenze: Polistampa, ISBN:9788859608370 Accesso ONLINE all'editore
19. Proceeding E. Cagnacci; R. Foconi; M. Orlando; P. Spinelli (2010). Numerical simulation and experimental analysis of PVB interlayers. In: XXV A.T.I.V. International Conference "GLASS When Technology Meets Design", Parma, 18-19 Novembre 2010, pp. 34-38, ISBN:8890149124
20. Proceeding L. Salvatori; P. Spinelli (2010). Microstructural, homogenised, and multiscale models for masonry structures based on rigid blocks. In: 8th International Masonry Conference, Dresden (D), 4-7 luglio, International Masonry Society, pp. 803-812, ISBN:9783000313813
21. Proceeding M. Orlando; G. Ravai; P. Spinelli (2009). Analisi strutturale dei sistemi voltati del Palazzo Comunale di Montepulciano. In: WORKSHOP "WONDERMasonry 2007", LACCO AMENO - ISCHIA, 11-12 OTTOBRE, Edizioni Polistampa, pp. 303-312, ISBN:9788859605355 Accesso ONLINE all'editore
22. Articolo su Rivista Gianni Bartoli; Michele Betti; Maurizio Orlando; Alessio Picchioni; Paolo Spinelli (2009). Analisi ed interpretazione del dissesto statico di palazzo Bourbon-Del Monte a Piancastagnaio.. BOLLETTINO INGEGNERI, vol. LVII(12), pp. 11-22, ISSN:2035-2417
23. Proceeding G. BARTOLI; M. BETTI; P. BIAGINI; S. GIORDANO; M. ORLANDO; P. SPINELLI (2009). Monitoraggio strutturale ed interpretazioni del comportamento statico della cupola del duomo di Siena. In: WORKSHOP "WONDERmasonry 2007", LACCO AMENO - ISCHIA, 11-12 OTTOBRE 2007, Edizioni Polistampa, pp. 376-387, ISBN:9788859605355 Accesso ONLINE all'editore
24. Proceeding M. BETTI; M. ORLANDO; P. SPINELLI; A. VIGNOLI (2009). Valutazione della vulnerabilità sismica e proposta di rinforzo di una torre medioevale in muratura. In: WORKSHOP "WONDERmasonry 2007", LACCO AMENO - ISCHIA, 11-12 OTTOBRE 2007, Edizioni Polistampa, pp. 491-500, ISBN:9788859605355 Accesso ONLINE all'editore
25. Proceeding E. CAGNACCI; M. ORLANDO; P. SPINELLI (2009). Experimental campaign and numerical simulation of the behaviour of reinforced glass beams. In: 11th International Conference "Glass Performance Days - 2009", TAMPERE, FINLANDIA, 12-15 giugno 2009, pp. 484-487, ISBN:9789525836011
26. Proceeding L.Salvatori;P.Spinelli (2009). Un modello discreto a deformabilità concentrata per strutture in muratura. In: WONDERmasonry 2007, Lacco Ameno, Ischia, 11-12 ottobre 2007, Polistampa, pp. 233-244, ISBN:9788859605355

27. Curatela P. Spinelli; A. De Luca (a cura di) (2009). Atti del Workshop WONDERmasonry 2007. Firenze: Edizioni Polistampa, 9788859605355. Accesso ONLINE all'editore
28. Articolo su Rivista Bartoli G.; Betti M.; Giordano S.; Orlando M.; Spinelli P. (2009). Prime interpretazioni del comportamento statico della Cupola del Duomo di Siena " monitoraggio strutturale e analisi numeriche. PROGETTANDO ING, vol. 1, pp. 43-56, ISSN:2035-7125
29. Proceeding E. Cagnacci; M. Orlando; P. Spinelli (2009). Experimental investigation on reinforced glass beams. In: ICCST/7 - Seventh International Conference on Composite Science and Technology, Sharjah, Emirati Arabi Uniti, 20-22 Gennaio 2009, -, pp. 0-0, ISBN:9789948427117
30. Articolo su Rivista G. Patalano; G. Terenzi; P. Spinelli (2009). Sistemi di tipo pendolare ad attrito per l'isolamento alla base degli edifici. BOLLETTINO INGEGNERI, vol. 5, pp. 3-12, ISSN:2035-2417
31. Articolo su Rivista Cecconi M.; Margiotta A.; Spinelli P. (2009). Adeguamento sismico di un edificio a due piani a Firenze: taglio di due pilastri centrali con messa in forza di rinforzo in acciaio. BOLLETTINO INGEGNERI, vol. 4, pp. 10-15, ISSN:2035-2417
32. Proceeding G. Bartoli; M. Betti; M. Orlando; P. Spinelli (2008). In situ testing and structural assessment of an historic masonry dome. In: SF&R2008 " 12th International Conference on Structural Faults and Repair, Edimburgo, Scozia, 10-12 giugno 2008, Engineering Technics Press, pp. 1-13, ISBN:0947644636
33. Articolo su Rivista M. Betti; M. Ferracin; P. Spinelli; A. Vignoli (2008). Valutazione della vulnerabilit  sismica e proposta di miglioramento strutturale del campanile della Basilica di Santa Maria all'Impruneta. BOLLETTINO INGEGNERI, vol. anno LVI, pp. 3-11, ISSN:2035-2417
34. Articolo su Rivista M. PIERACCINI; F. PARRINI ; M. FRATINI ; C. ATZENI; P. SPINELLI (2008). In-service testing of wind turbine towers using a microwave sensor. RENEWABLE ENERGY, vol. 33, Issue 1, pp. 13-21, ISSN:0960-1481 DOI Accesso ONLINE all'editore
35. Proceeding E. Cagnacci; M. Orlando; M.L. Pecora; P. Spinelli (2008). Application of C-FRP Strengthened Glass Beams in Façade Design. In: ISAAG2008 - International Symposium on the Application of Architectural Glass, Monaco di Baviera, Germania, 27-28 Ottobre 2008, pp. 1-12.
36. Proceeding A. Antonelli; E. Cagnacci; S. Giordano; M. Orlando; P. Spinelli (2008). Preliminary tests for the strengthening of glass beams using FRP rebars. In: International Symposium IASS-SLTE 2008 - International Association for Shell and Spatial Structures (IASS) : New Materials and Technologies, New Designs and Innovations, Acapulco, Mexico, 27-31 ottobre 2008, pp. 1-12.
37. Proceeding F. NUTI; P. SPINELLI; E. COLONNA (2008). L' Ospedale del Valdarno. Rapporti tra modello organizzativo, progetto e costruzione.. In: Universit  Studi di Pavia, PAVIA, settembre 2008, pp. 1-10.
38. Proceeding L. Salvatori; W.K. Liu; P. Spinelli (2008). Modeling masonry microstructure through Virtual Block Clusters. In: 8th World Congress on Computational Mechanics (WCCM8) and 5th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2008), Venezia, 30 giugno - 4 luglio 2008, ECCOMAS, pp. 1-2, ISBN:9788496736559
39. Articolo su Rivista Michele Betti; Matteo Ferracin; Paolo Spinelli; Andrea Vignoli (2008). Valutazione della vulnerabilit  sismica e proposta di miglioramento strutturale del campanile della Basilica di Santa Maria all'Impruneta. BOLLETTINO INGEGNERI, vol. LVI(12), pp. 3-11, ISSN:2035-2417

40. Proceeding A. Antonelli; E. Cagnacci; S. Giordano; M. Orlando; P. Spinelli (2008). On the mechanical behaviour of C-FRP reinforced glass beams. In: XXIII A.T.I.V. International Conference "Adding value to glass", Parma, Italia, 20-21 novembre 2008, pp. 64-71.
41. Proceeding A. Antonelli; E. Cagnacci; S. Giordano; M. Orlando; P. Spinelli. (2008). Experimental and theoretical analysis of C-FRP reinforced glass beams. In: ISAAG2008 - International Symposium on the Application of Architectural Glass, Monaco di Baviera, Germania, 27-28 ottobre 2008, pp. 1-12.
42. Proceeding C. Borri; G. Bartoli; A. Borsani; M. Majowiecki; S. Pastore; L. Procino; P. Spinelli (2007). Indagini sperimentali in galleria del vento su edifici a torre. In: IX Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento IN-VENTO-2006, Pescara, Giugno 2006, pp. 103-109.
43. Proceeding C. Borri; G. Olmi; M. Orlando; P. Spinelli (2007). A deployable steel roof structure for a 93 x 78m elliptical sport arena. In: IASS Symposium 2007 "Structural Architecture - Toward the future looking to the past", Venezia, 3-6 dicembre 2007, pp. 1-8.
44. Articolo su Rivista M. PIERACCINI ; F. PARRINI ; M. FRATINI ; C. ATZENI; P. SPINELLI ; M. MICHELONI (2007). Static and dynamic testing of bridges through microwave interferometry. NDT & E INTERNATIONAL, vol. 40, Issue 3, pp. 208-214, ISSN:0963-8695 DOI Accesso ONLINE all'editore
45. Proceeding P. Spinelli; L. Galano; F. Barni (2007). Studio del collasso strutturale: analisi di casi reali e tecniche di progettazione per la limitazione del danno. In: Convegno Nazionale CRASC'06 "Crolli e Affidabilità delle Strutture Civili, Messina ,Italia, 20-22 aprile, Palermo., Dario Flaccovio Editore, pp. 691-702.
46. Proceeding L.Salvatori;P.Spinelli (2007). A discrete model with lumped deformations for masonry structures: some numerical analysis results. In: XVIII Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata, Brescia, 11-14 settembre 2007, Starrylink, pp. 1-12, ISBN:9788889720691
47. Proceeding L.Salvatori;P.Spinelli (2007). Reduction of Buffeting and Flutter Vulnerability in Suspension Bridges through Tuned Mass Dampers. In: 12th International Conference on Wind Engineering (ICWE), Cairns, Australia, 1-6 luglio 2007, vol. 2, pp. 2487-2494.
48. Articolo su Rivista L.Salvatori;P.Spinelli (2006). Effects of structural nonlinearity and along-span wind coherence on suspension bridge aerodynamics: some numerical simulation results. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 94, pp. 415-430, ISSN:0167-6105 DOI Accesso ONLINE all'editore
49. Articolo su Rivista L.Salvatori;P.Spinelli (2006). A discrete 3D model for bridge aerodynamics and aeroelasticity: nonlinearities and linearizations. MECCANICA, vol. 42, pp. 31-46, ISSN:0025-6455 DOI Accesso ONLINE all'editore
50. Proceeding E. Cagnacci; C. Borri; L. Lani; P. Spinelli (2006). Use of laminated safety glass plates under high bending stresses. Application to a footbridge in Florence. In: ISAAG - International Symposium on the Application of Architectural Glass, Munich, 30-31 ottobre 2006, vol. ..., pp. 147-156.
51. Curatela P. Spinelli (a cura di) (2006). Atti del Workshop WONDERmasonry 2006. Firenze: Edizioni Polistampa, 8859601452. Accesso ONLINE all'editore
52. Proceeding M. ORLANDO; O. SPADACCINI; P. SPINELLI; A. BATI (2006). Use of laminated safety glass plates under compression: application to the design of an arch pedestrian bridge. In:

- ISAAG2006 - International Symposium on the Application of Architectural Glass, Monaco di Baviera, Germania, 30-31 Ottobre 2006, pp. 157-167.
53. Proceeding L.Salvatori;P.Spinelli (2006). Mitigation Strategies of Wind Risk in Suspension Bridges: Some First Numerical Results. In: IN-VENTO-2006, Pescara, 18-21 giugno 2006, Bortolini, pp. 551-562.
54. Proceeding L.Salvatori;P.Spinelli (2005). Three-dimensional simulations of suspension bridges under wind load: Numerical approach in the time domain. In: The Fourth European & African Conference on Wind Engineering, Prague, Czech Republic, 11-15 luglio 2005, ITAM ASCR, pp. 1-13, ISBN:8086246264
55. Proceeding C. Borri; C. Costa; M. Majowiecki; L. Salvatori; P. Spinelli (2005). Re-thinking the classical scheme of very long suspension bridges under wind loading. In: IV EuroDyn, Paris, France, 4-7 settembre 2005, Millpress, vol. 1, pp. 331-336, ISBN:9059660331
56. Proceeding P. SPINELLI; S. MORANO; A. ADILARDI (2004). RECONSTRUCTION OF THE OLDEST CABLE WIRE SUSPENSION BRIDGE IN ITALY >. In: FIRST INTERNATIONAL CONGRESS ON CONSTRUCTION HISTORY, MADRID, pp. 0-0.
57. Proceeding L.Salvatori;P.Spinelli (2004). Influence of structural nonlinearities and along-span wind coherence on suspension bridge aerodynamics: numerical simulations on simplified structures. In: Atti dell'VIII Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento IN"VENTO"2004, Reggio Calabria, 21-23 giugno 2004, Aracne, pp. 533-542, ISBN:8854800430 DOI
58. Monografia Antonelli A.; Spinelli P.; Orlando M. (2004). Elementi di scienza e tecnica delle costruzioni applicate alla geoingegneria. PISA: Pacini Editore
59. Proceeding P. SPINELLI; L. SALVATORI (2004). INFLUENCE OF STRUCTURAL NONLINEARITIES AND ALONG-SPAN WIND COHERENCE ON SUSPENSION BRIDGE AERODYNAMICS: NUMERICAL SIMULATIONS ON SIMPLIFIED STRUCTURES. In: ANIV 2004, REGGIO CALABRIA, pp. 0-0.
60. Proceeding A. Lampariello; S. Sorace; P. Spinelli; G. Terenzi (2004). Analisi della prestazione sismica di edifici storici allo stato attuale ed in presenza di isolamento alla base. In: XI Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Genova, 24-29 gennaio 2004, SGE - Servizi Grafici Editoriali, Padova, pp. J1-01-1-J1-01-12, ISBN:8886281897
61. Proceeding M. SEVERI; P. SPINELLI (2003). METODI CLASSICI E NUOVE TECNICHE PER IL PROGETTO DEL RIVESTIMENTO DELLE GALLERIE. In: CONFERENZE PERMANENTI ALTA VELOCITA', 8A SESSIONE:IL RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO DELLE OPERE IN SOTTERRANEO, FIRENZE, pp. 0-0.
62. Proceeding M. Orlando; P. Spinelli; A. Vignoli (2003). Structural analysis for the reconstruction design of the old bridge of Mostar. In: 8th International Conference on Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture, STREMAH VIII, Halkidiki, Grecia, 7-9 Maggio 2003, WIT Press, vol. -, pp. 617-626, ISBN:1853129682
63. Articolo su Rivista L. FELIGIONI; P. LAVISCI; G. DUCHANOIS; M. DE CIECHI; P. SPINELLI (2003). Influence of glue rheology and joints thickness on the strength of bonded-in rods. HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, vol. 61, pp. 281-287, ISSN:0018-3768, Springer Verlag Germany:Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany:011 49 6221 3450, EMAIL: g.braun@springer.de, INTERNET: <http://www.springer.de>, Fax: 011 49 6221 345229:

64. Articolo su Rivista L. GALANO; P. SPINELLI; F. CALERI (2003). ANALISI DEI METODI DI VERIFICA DEI PILASTRI SNELLI DEGLI EDIFICI PREFABBRICATI MONOPIANO IN CALCESTRUZZO NORMALE E AD ALTA RESISTENZA/ANALYSIS OF NORMAL AND HIGH STRENGTH CONCRETE SLENDER COLUMNS DESIGN METHODS FOR PRECAST INDUSTRIAL ONE STOREY BUILDINGS. INDUSTRIA ITALIANA DEL CEMENTO, vol. LXXIII, pp. 70-93, ISSN:0019-7637
65. Proceeding G. BARTOLI; P. SPINELLI (2003). The "Torre Grossa" in San Gimignano: experimental and numerical analysis. In: FIRST INTERNATIONAL CONGRESS ON CONSTRUCTION HISTORY, MADRID, pp. 0-0.
66. Proceeding S. MORANO; P. SPINELLI (2002). PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA: LOCAZIONE E PROBLEMATICHE AMBIENTALI ED URBANISTICHE. In: CONVEGNO DI COPANELLO, pp. 0-0.
67. Curatela Antonelli A.; Orlando M.; Spinelli P. (a cura di) (2002). Tecniche di progettazione Strut-and-Tie di elementi strutturali in cemento armato. di AA.VV., Firenze: Centro Stampa 2P srl, pp. 1-227.
68. Proceeding A. Antonelli; M. Orlando; P. Spinelli (2002). Florentine contributions to design methods of R.C. structures, using semiautomatic "Strut and Tie" model identification techniques. In: THE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS (ASEM'02), BUSAN, COREA DEL SUD, 21-23 Agosto, Techno Press, pp. 1-8, ISBN:8989693055
69. Proceeding G. CARDINALE; M. ORLANDO; P. SPINELLI (2001). Strengthening and repair works of a R.C. bridge over Arno River. In: STRUCTURAL FAULTS + REPAIRS - 2001 - 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXIBITION, LONDRA, 4-6 Luglio 2001, pp. 1-10, ISBN:9780947644475
70. Articolo su Libro P. Spinelli; G. Bartoli (2001). Ingegneria del Vento. In: AA.VV.. Manuale di Ingegneria Civile, Volume Secondo (Terza Edizione), pp. SC.373-SC.431, Bologna: ZANICHELLI /ESAC, ISBN:9788808143464.
71. Articolo su Libro P. Spinelli; G. Bartoli (2000). La nuova normativa sulle azioni del vento. In: AA. VV.. Ingegneria del Vento, pp. 121-170, Udine: CISM (Centre International des Sciences Mecaniques).
72. Proceeding G. BARTOLI; M. ORLANDO; P. SPINELLI (2000). Valutazione di una nuova zonazione italiana per la definizione dei carichi da vento. In: 6° CONVEGNO NAZIONALE DI INGEGNERIA DLE VENTO - IN-VENTO-00, FACOLTA' DI INGEGNERIA, GENOVA, 18-21 GIUGNO, pp. 133-140, ISBN:9788886281584
73. Proceeding M. ORLANDO; M. SEVERI; P. SPINELLI (2000). Ricerca di modelli strut-and-tie negli elementi in c.a. mediante un metodo di ottimizzazione strutturale topologica. In: 13° CONGRESSO C.T.E., PISA 9-10-11 NOVEMBRE 2000, PISA, 9-11 NOVEMBRE, pp. 265-274.
74. Proceeding A. ANTONELLI; M. ORLANDO; P. SPINELLI (1999). On Failure Behaviour of R.C. Structures Designed Using "Strut and Tie Models". In: FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS (ASEM'99), 10-13 AGOSTO 1999, SEOUL, KOREA, EDITORS: CHANG-KOON CHOI, WILLIAM C. SCHNOBRICH, SEOUL, 10-13 agosto, vol. 2, pp. 949-954, ISBN:9788995004272
75. Proceeding M. ORLANDO; P. SPINELLI; D. STORAI (1999). Repair and strengthening design of a multi-span brick arch bridge. In: STRUCTURAL FAULTS + REPAIRS - 99' - 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXIBITION 13-15 JULY 1999, COMMONWEALTH INSTITUTE KENSINGTON,

LONDON, ENGLAND, EDITOR: PROFESSOR M.C. FORDE, ENGINEERING TECHNICS PRESS  
EDINBURGH, LONDRA, 13-15 Luglio, pp. 1-8, ISBN:9780947644413

76. Proceeding C. Borri; M. Orlando; P. Spinelli (1999). Wind induced stresses on two neighbouring cooling towers. In: 10th International Conference on Wind Engineering, Copenhagen, Danimarca, 21-24 giugno 1999, vol. 1, pp. 401-408, ISBN:9058090590
77. Articolo su Rivista C. Borri; M. Majowiecki; P. Spinelli (1998). Ponti a grande luce libera: stato dell'arte e possibili evoluzioni. IL NUOVO CANTIERE, vol. XXXII - n°4, pp. 18-23, ISSN:0029-6325
78. Proceeding C. BORRI; M. ORLANDO; P. SPINELLI (1998). Caratteristiche delle azioni ed analisi delle sollecitazioni di due torri di raffreddamento in interferenza. In: 5° CONVEGNO NAZIONALE DI INGEGNERIA DEL VENTO IN-VENTO-98, PERUGIA, 13-15 SETTEMBRE, pp. 93-107.
79. Proceeding C. BORRI; M. ORLANDO; P. SPINELLI (1998). Interference effects on the wind induced stresses on two neighbouring cooling towers. In: 2nd East European Conference on Wind Engineering, PRAGA, 7-11 SETTEMBRE, vol. Post Conference Volume, pp. 11-18, ISBN:8086246019
80. Proceeding G. CARDINALE; M. ORLANDO; P. SPINELLI (1997). Static and dynamic response of a masonry arch bridge over Arno River. In: SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL FAULTS AND REPAIR 1997, JULY 8-10, 1997 ASSEMBLY ROOMS, GEORGE STREET, EDINBURGH, SCOTLAND, EDITOR: M.C. FORDE, EDINBURGO, 8-10 Luglio, Engineering Technics Press, vol. 1, pp. 129-134, ISBN:9780947644338
81. Proceeding G. Bartoli; R. Gori; C. Paggiarin; P. Spinelli (1997). Wind Tunnel Tests for the Analysis of Interaction Between Three Towers. In: 2nd European and African Conference on Wind Engineering, Genova, June 1997, SGE, Padova, vol. 1, pp. 978-984.
82. Monografia G. Augusti; C. Borri; P. Spinelli (1996). STRUCTURAL DYNAMICS. ROTTERDAM: -, ISBN:9789054108153
83. Proceeding L. GIORGI; G. CARDINALE; P. SPINELLI; M. ORLANDO (1995). The dome of Basilica of San Lorenzo in Milano: a comparison between modern and ancient mathematical models.. In: SPATIAL STRUCTURES: HERITAGE, PRESENT AND FUTURE - IASS SYMPOSIUM 1995, MILANO, June 5-9, 1995, pp. 1163-1170, ISBN:9788886281102
84. Articolo su Rivista L. Facchini; V. Gusella; P. Spinelli (1994). Block Random Rocking and Seismic Vulnerability Estimation. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 16, pp. 412-424, ISSN:0141-0296
85. Articolo su Rivista C. Borri; M. Majowiecki; P. Spinelli (1993). The aerodynamic advantages of a double-effect large span suspension bridge under wind loading. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 48, pp. 317-328, ISSN:0167-6105
86. Articolo su Rivista G. Bartoli; P. Spinelli (1993). The stochastic differential calculus for the determination of structural response under wind. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 48, pp. 175-188, ISSN:0167-6105
87. Articolo su Rivista C. Borri; M. Majowiecki; P. Spinelli (1992). Wind response of a large tensile structure: the new roof of the Olympic stadium of Rome. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 41-44, pp. 1435-1446, ISSN:0167-6105



88. Articolo su Rivista V. Gusella; P. Spinelli; G. Bartoli (1992). An aeolian geographical informative system for civil engineering. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 41, pp. 497-506, ISSN:0167-6105
89. Articolo su Rivista G. Augusti; G. Bartoli; C. Borri; V. Gusella; P. Spinelli (1992). Wind load and response of broadcasting antennas: three years of research work in cooperation with R.A.I., JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. ..., pp. 2077-2088, ISSN:0167-6105, Elsevier BV:PO Box 211, 1000 AE Amsterdam Netherlands:011 31 20 4853757, 011 31 20 4853642, 011 31 20 4853641, EMAIL: nlinfo-f@elsevier.nl, INTERNET: <http://www.elsevier.nl>, Fax: 011 31 20 4853598:
90. Articolo su Rivista G. Bartoli; P. Spinelli (1991). Estimation of torsional wind loading on a plate. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 13(3), pp. 293-303, ISSN:0141-0296
91. Articolo su Rivista A. Chiarugi; L. Galano; P. Spinelli. (1990). Protezione sismica di pile di ponti a travata mediante smorzatori elastoplastici: un contributo all'analisi in campo non lineare. INDUSTRIA ITALIANA DEL CEMENTO, vol. LX, Settembre 1990, pp. 762-774, ISSN:0019-7637
92. Articolo su Rivista G. Augusti; C. Borri; V. Gusella; P. Spinelli (1988). Wind induced vibrations on a 40 m experimental guyed mast. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 36, pp. 586-599, ISSN:0167-6105, Elsevier BV:PO Box 211, 1000 AE Amsterdam Netherlands:011 31 20 4853757, 011 31 20 4853642, 011 31 20 4853641, EMAIL: nlinfo-f@elsevier.nl, INTERNET: <http://www.elsevier.nl>, Fax: 011 31 20 4853598:
93. Articolo su Rivista G. Augusti; C. Borri; L. Marradi; P. Spinelli (1986). On the time-domain analysis of wind response of structures. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 23, pp. 449-463, ISSN:0167-6105, Elsevier BV:PO Box 211, 1000 AE Amsterdam Netherlands:011 31 20 4853757, 011 31 20 4853642, 011 31 20 4853641, EMAIL: nlinfo-f@elsevier.nl, INTERNET: <http://www.elsevier.nl>, Fax: 011 31 20 4853598:
94. Proceeding M. MACCONI;F. SELLERI;P. SPINELLI (1978). Un problema di ottimizzazione per reti di funi pretese. In: Congresso Nazionale di Meccanica Teorica ed Applicata, Firenze, 25-28 Ottobre 1978, pp. 325-332.

- Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.
- Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

F.to Paolo Spinelli