

## Salvatore Di Pasquale - Pubblicazioni 1958-2003

(elenco a cura di Giovanni Di Pasquale)

1. Savioli L., Di Pasquale S., Leggeri B. et al. "*Nuovo mercato dei fiori di Pescia*", edizioni centro proposte, s.d.
2. Di Pasquale et al. Relazione riassuntiva sulle "*Ricerche teoriche e sperimentali su una particolare classe di volte sottili a doppia curvatura*"; responsabile della ricerca prof. S. Di Pasquale; beneficiari della borsa di studio C.N.R.: arch. C. De Luca, ing. E. Russo Ermolli. Istituto di Scienza delle Costruzioni - Facoltà di Architettura di Napoli; Napoli, s.d.
3. Di Pasquale S. Relazione generale sul tema "*Rapporto Strutture-Restauro*" al Convegno Nazionale sulle città d'Arte, San Leo 8-9/9/1984; Associazione Pro San Leo; Firenze, s.d.

### 1958

4. Di Pasquale S. "*Sulle determinazioni delle tensioni di membrana nei gusci a doppia curvatura su pianta rettangolare*", in "*Il cemento: il cemento armato*", n.8/1958, pp.3-8. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1958 (17).

### 1959

5. Di Pasquale S. "*Ulteriori considerazioni sul calcolo delle volte di traslazione a doppia curvatura. Tabelle per la determinazione degli sforzi di membrana nei paraboloidi ellittici a proiezione rettangolare*", in "*Il cemento: il cemento armato*", n.1/1959, pp.3-11. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1959 (18).
6. Di Pasquale S. "*Generalizzazione del metodo alle differenze finite per la soluzione delle equazioni a derivate parziali riducibili alla equazione di Laplace*", in "*Giornale del Genio Civile*", n.6/1959, pp.486-497. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1959 (22).
7. Di Pasquale S. "*Generalità per la determinazione delle direzioni principali nei gusci a doppia curvatura: applicazione ad un paraboloide ellittico a proiezione rettangolare e verifica sperimentale dei risultati*", in "*Il cemento: il cemento armato*", n.11/1959. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1959 (24).

### 1960

8. Di Pasquale S. "*Equazioni di Pucher in coordinate curvilinee ortogonali*", in "*La ricerca*", n.2/1960. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1960 (26).

## 1962

9. Di Pasquale S. "*Risoluzione del problema flessionale per la volta di traslazione ribassata poggiata su quattro timpani e soggetta a forze verticali generiche*", Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1962 (30).

10. Di Pasquale S. "*Une nouvelle application des surfaces gauches*", negli Atti del Symposium RILEM "Research and tests on baked clay structures", Milan June 25-28 1962, pp.161-166, Milano ANDIL, 1962. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1962 (32).

11. Di Pasquale S. "*Risoluzione del problema dell'equilibrio flessionale per le volte di traslazione nei casi di inapplicabilità della soluzione di Wlassow*", in "La ricerca", n.2/1962. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1962 (33).

12. Di Pasquale S. "*Impostazione e risoluzione variazionale delle equazioni di Wlassow-Marguerre per le lastre curve ribassate*", in "Giornale di Matematiche di Battaglini", n.1/1962. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1962 (35).

## 1963

13. Di Pasquale S. "*Sulle cupole di rotazione ribassate a spessore variabile*", Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1963 (41).

## 1966

14. Di Pasquale S. "*Fondamenti teorici per un metodo di calcolo approssimato dei corpi reticolari a maglie cubiche*", Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1966 (64).

15. Di Pasquale S. "*Statica dei fili, delle membrane e dei gusci; complementi analitici alle serie di Fourier; costruzioni metalliche; strutture a guscio*", Appunti per il Corso di "Grandi strutture - a.a. 1966-1967", Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, Napoli 1966

16. Di Pasquale S. et al. "*Tre nuove opere di Nicola Pagliara*", in "L'Architettura Cronache e Storia", n.126 (12)/1966, pp.792-799. Note: "I calcoli statici per le nuove opere qui presentate, esclusa la cappella dell'Acqua, sono dovuti all'Arch. prof. Salvatore Di Pasquale."

## 1967

17. Di Pasquale S. et al. "*Frei Otto - Expo '67 a Montreal: Progetto e realizzazione del padiglione per l'esposizione*", articolo redatto dalla cattedra di Strutture Speciali della Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, in "Linea Struttura" n.1/2 1967, pp.84-89

18. Di Pasquale S. et al. "*Insegnamento sviluppo ricerca: Attrezzature residenziali, di cultura e di svago a Napoli Ponticelli*", Tesi di Laurea di M.G. Benevento e M. Memoli; Relatori M.

Canino, M. Capobianco, S. Di Pasquale - Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, Corsi di Composizione Architettonica a.a.1963-65; in "Casabella "n.320/1967, pp.36-41

19. Di Pasquale S. "*Methodes de calcul des plaques en treillis*", in "Space structures - A study of methods and developments in three dimensional construction, resulting from the International Conference on Space Structures, University of Surrey, September 1966", pp.71-78; R.M. Davies, University of Surrey; Oxford & Edinburgh - Blackwell Scientific Publications, 1967. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1966 (73).

20. Di Pasquale S. et al. Relazione sull'"*International Conference on Space Structures - London*", in "Linea Struttura" n.1/2 1967, pp.119-120

21. Di Pasquale S. "*On the elastic problem of the non-homogeneous anisotropic body resting on a lattice*", in "Meccanica" n.3/Sept.1967, pp.153-156. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1967 (80).

## 1968

22. Di Pasquale S., Buccino F. "*Le strutture reticolari spaziali: le proprietà meccaniche dei mezzi reticolari*", Note al Corso di "Grandi Strutture a.a.1966-67, Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1968 (85)

23. Di Pasquale S. "*Lezioni di Ponti e grandi Strutture*", Note al Corso di "Grandi Strutture a.a.1967-68, Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1968

24. Di Pasquale S. et al. "*Una selezione difficile*", Progetto presentato al Concorso per l'allestimento della sezione italiana alla XIV Triennale di Milano, in "Casabella" n.325, 1968, p.17

25. Di Pasquale S. "*On the elastic problem of the orthotropic plate*" in "Meccanica" n.2/June 1968, pp.111-120. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli, 1968 (88).

## 1969

26. Di Pasquale S. et al. "*Quasi un unico immenso edificio senza fine*", Appunti per un concorso urbano: Tavola di Concorso per l'allestimento del padiglione italiano alla XIV Triennale di Milano 1968, in Controspazio n.6/nov.1969, p.39

## 1970

27. Di Pasquale S. "*Appunti delle lezioni di Scienza delle Costruzioni*", Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze, Firenze Editrice Cooperativa Libreria Universitatis Studii Florentinii; 1970

28. Di Pasquale S. et al. "Il nombre d'or" - Concorso Internazionale "Construction et humanisme", Cannes 1970: "*Un suolo verticale, materiale abitabile per una città - struttura*": Arch. Aldo Loris Rossi e Donatella Mazzoleni; consulenti per il II grado: S. Di Pasquale strutture, M. De Luca trasporti, G. e M. Iannelli impianti; in "L'Architettura Cronache e Storia", n.178 (4)/1970, pp.216-237

29. Di Pasquale S. et al. "*Notes on a geometric and static theory of space structures - sandwich plates and slabs*", nei "Proceedings of the IASS Symposium on Folded Plates and Prismatic Structures", Session IIB, vol.1, Wien sept.-oct. 1970

## 1971

30. Di Pasquale S. "*Mechanical models of Chauchy-Poisson media*", negli Atti del I Congresso Nazionale AIMETA, Udine 26-30 giugno 1971; Vol.II, Parte 2, pp.299-324, CISM Udine 1971. Note: Pubblicato anche nei "Proceedings of the XIth Conference Euromech", Stuttgart 8-10 aprile 1968

31. Di Pasquale S. "*Metodi di calcolo per le strutture spaziali*" I edizione, Collana Italsider, Tamburini editore, Milano 1971. Note: II edizione Milano CISIA 1978

32. Di Pasquale S., Oliviero D., Pelliccia N., Vitale A. "*Space frames associated with folded plates as structural components for new tipologies of shallow undersea laboratories*", nei "Proceedings of the IASS Pacific Symposium", Honolulu Hawaii, USA 10-15 october 1971. Note: Pubblicato anche nei "Proceedings of the XIth Conference Euromech", Stuttgart 8-10 aprile 1968

33. Briccoli Bati S. & Di Pasquale S. "*Applicazione di un metodo generale di calcolo alle travi ad asse rettilineo*", negli "Atti delle Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio", Alberobello 27-30 ottobre 1971; C.T.A. Collegio dei Tecnici dell'Acciaio, Bari 1971

34. Briccoli Bati S. & Di Pasquale S. "*Applicazione di un metodo generale di calcolo alle travi ad asse curvilineo*", Arti Grafiche Pinelli, Milano 1971. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1973 (9(1977)).

## 1972

35. Di Pasquale S. "*Considerazioni e discorso sul metodo*", negli Atti del corso di didattica tecnologica per docenti di istituti tecnici - Arenzano settembre 1972, pp.93-114; Provveditorato agli studi di Genova, Taburini editore Milano 1972. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1972 (7(1977)).

36. Di Pasquale S., Leggeri B., Nencioni S. "*Energy forms in the finite element techniques*", nei "Proceedings of the International Conference on Variational Methods in Engineering", Southampton 25/9/1972, Vol.I, 4.33-4.43, a cura di C. Brebbia e H. Tottenham, Old Woking Surrey, Unwin Brothers Ltd. The Gresham Press, 1972. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1972 (1(1977)).

## 1973

37. Di Pasquale S. & Focardi F. "*Sulla ripartizione delle tensioni nell'accoppiamento pannello-telaio di irrigidimento*", negli Atti del I Convegno Nazionale AIAS, Palermo 4-7 aprile 1972; VIII Sessione "Strutture civili ed apparecchiature", pp.349-357; Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo, Telesar Editoriale Poligrafica Palermo 1973. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1972 (10(1977)).

38. Di Pasquale S. "*Introduzione agli Appunti delle Lezioni di Morfologia Strutturale*" a cura di M.C. Forlani, Pescara 1973

39. Di Pasquale S. et al. "*Strutture composte con elementi imbutiti*" - I parte: Baldacci R., Baroni E., Di Pasquale S. "*Indagine teorica e metodo di calcolo automatico*", negli Atti della Giornata Italiana della Costruzione in Acciaio" Sorrento 28-30 ottobre 1973, C.T.A. Collegio dei Tecnici dell'Acciaio, Sorrento 1973

40. Di Pasquale S. "*Static and dynamic problems of steel tall buildings - a comparison of the discrete and continuous approaches*", nei "Proceedings of the Italian National Conference on tall buildings", Sorrento 31 ottobre 1973, pp.65-77, ASCE -IABSE 1973. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1973 (8(1977)).

## 1974

41. Di Pasquale S. et al. "*Tolti dalla cassaforte i nomi dei progettisti dell'Archivio*", in "La Nazione" 24 gennaio 1974. Note: "Il Concorso nazionale per il progetto di massima del nuovo Archivio di Stato è stato dunque vinto dal gruppo che ha presentato il progetto contrassegnato "Abaco terzo". Capogruppo il dottor architetto Italo Gamberini, componenti gli architetti Franco Bonaiuti, Loris Macci, Rosario Vernuccio, collaboratori esterni architetto Salvatore Di Pasquale, ingegner Claudio Messina, architetto Francesco Tramonti ..."

## 1975

42. Di Pasquale S. "*Notes on the optimization problem of finite element grids*", nei "Proceedings of the 3rd Post Conference on Computational Aspects of the Finite Element Method", Imperial College London 8-9 september 1975, pp.403-418, London 1975. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1975 (11(1977))

43. Di Pasquale S. et al. "*Continuum methods in discrete structures analysis - General aspects*", nei "Proceedings of the 2nd International Conference on Space Structures", Guilford 15-18 september 1975, pp.65-72; Department of Civil Engineering, University of Surrey, Guilford & London, Billing & Sons Ltd. 1975. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1975

44. Di Pasquale S. "*Metodi del continuo per l'analisi dinamica delle strutture: i grigliati di travi*", negli Atti delle Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio, Firenze 26-29 ottobre 1975, C.T.A. Collegio dei Tecnici dell'Acciaio, Firenze 1975. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1975 (14(1977))

45. Di Pasquale S. "*Scienza delle Costruzioni - Introduzione alla progettazione strutturale*", Tamburini editore, Milano 1975

## 1976

46. Di Pasquale S. "*Appunti delle lezioni di Statica e Scienza delle Costruzioni per l'a.a.1976-1977*", Facoltà di Architettura dell'Università di Firenze, Stampa Rotografica Fiorentina, Firenze 1976

47. Briccoli Bati S. & Di Pasquale S. "*Indagine sull'influenza del nodo nella definizione delle caratteristiche elastiche del continuo equivalente al mezzo reticolare*", negli Atti del III Congresso Nazionale AIMETA, Cagliari 13-16 ottobre 1976, sez.II, pp.73-84, Cagliari 1976. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1976 (6(1977))

48. Di Pasquale S. "*Una ipotesi sulla struttura della cupola di S. Maria del Fiore*", in "Restauro" n.5(28)/1976, pp.3-77

## 1977

49. Di Pasquale S. "*Attuali ricerche sulla Cupola di Santa Maria del Fiore*", negli Atti del Convegno su Brunelleschi, Firenze 1977

50. Di Pasquale S., Bove A., Paradiso M. "*Matrix formulation and computational aspects of large deformation analysis*", negli "Abstracts of the Euromech LXIX International Colloquia on Large Elastic Deformation of Discrete Systems", Balatonszemz, Hungary 13-15 april 1977, pp.20-21, Budapest 1977. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1977 - autori Di Pasquale S., Bove A., Reale E.

51. Di Pasquale S., Bove A., Paradiso M. "*On some problems concerning large elastic deformations by means of F.E.M.*", negli "Abstracts of the Euromech LXIX International Colloquia on Large Elastic Deformation of Discrete Systems", Balatonszemz, Hungary 13-15 april 1977, pp.20-21, Budapest 1977

52. Di Pasquale S. "*La questione delle strutture murarie*", negli Atti del Congresso "*L'esperienza internazionale nella conservazione dei beni culturali nelle zone terremotate*", parte II - Udine 23-25 aprile 1977, pp.129-121; Istituto Italiano dei Castelli, ICOMOS E Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Udine 1977

53. Di Pasquale S. "*Brunelleschi Anti Classico*" - VI centenario dalla nascita: nel carnet della mostra critica, allestita nel refettorio di S. Maria Novella, si segnala la collaborazione del prof. Di Pasquale per il modello della cupola e per lo studio "*Lo studio di S. Maria del Fiore nell'analisi al computer*", Firenze 16 ottobre 1977 - 31 gennaio 1978

54. Di Pasquale S. "*Primo rapporto sulla Cupola di Santa Maria del Fiore*", Firenze CLUSF 1977. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1977 (1(1977))

55. Di Pasquale S., Bandini P.L., Tempesta G. "*Rappresentazione analitica e grafica della cupola di Santa Maria del Fiore*", Cooperativa editrice universitaria, Firenze 1977. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1978 (5(1978))

56. Di Pasquale S. "*Scienza e progetto*", in "Casabella" n.423/1977, pp.33-34

## **1978**

57. Di Pasquale S., Bandini P.L., Paolini L., Strigelli G. "*Elaborazione dei dati concernenti il quadro fessurativo della cupola di Santa Maria del Fiore*", Cooperativa Editrice Universitaria, Firenze 1978. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1978 (6(1978))

58. Di Pasquale S. "*Elementi di statica della costruzioni*", Vol.1, in: Di Pasquale s et al. "Costruzioni", I edizione, Le Monnier, Firenze, 1978

59. Di Pasquale S. "*La tecnica costruttiva gotica, il cantiere*"; "*Gli Ingegneri del primo Quattrocento nella tecnica costruttiva*"; "*Brunelleschi e la Cupola di S. Maria del Fiore: una rivoluzione nel panorama della tecnica costruttiva*", nei Corsi e seminari di aggiornamento per insegnanti di scuole di ogni ordine e grado sul tema "La personalità e l'opera di Filippo Brunelleschi nella realtà fiorentina tra il XIV e il XIV secolo", Firenze, novembre 1977 - aprile 1978, pp.1-29; Comune di Firenze ed Università degli Studi di Firenze, 1978

60. Di Pasquale S. "*La teoria degli stati di coazione per le strutture in muratura*", Lezioni tenute alla Scuola di Perfezionamento in Restauro dei Monumenti dell' Università di Napoli nell'a.a. 1977-1978, 44 pp., Napoli 1978

61. Di Pasquale S. "*Strutture murarie: il metodo degli elementi finiti*", in "Restauro" n.7 (35)/1978, pp.5-96

62. Di Pasquale S. Voce "*La Teoria delle strutture*", in "Struttura - Tecnologia" Enciclopedia Galileo, pp.415-422, UTET Torino 1978

## **1979**

63. Di Pasquale S., Bove A., Briccoli Bati S., Leggeri B. "*Proposta per la istituzione di corsi di laurea in conservazione dei beni culturali*", negli Atti del IV Incontro di Studio sull'insegnamento del Restauro dei Monumenti, Napoli 28-29 aprile 1978, in "Restauro" n.42/1979, pp.31-36

64. Di Pasquale S. "*Brunelleschi, la cupola, le macchine: I Parte*", in Informazioni ASSIRCO, a.II, n.2, pp. V-XI, 1979

65. Di Pasquale S. "*Brunelleschi, la cupola, le macchine: II Parte*", in Informazioni ASSIRCO, a.II, n.3, pp. 84-87, 1979

66. Di Pasquale S. "*La rappresentazione matematica dello spazio e problemi ad essa tangenti*", in "Disegno - Atti del I Convegno Nazionale dei Docenti della rappresentazione"

S. Margherita Ligure 3-5 maggio 1979", n.2, pp.12-19; Istituto di Rappresentazione Architettonica della Facoltà di Architettura di Genova, 1979

67. Di Pasquale S. "*Gaudì costruttore*", in AA.VV. "Antoni Gaudì", Catalogo critico dell'opera e della mostra tenutasi a Firenze, Palazzo Vecchio, luglio-settembre 1979, pp.37-42, Vallecchi Firenze 1979

68. Di Pasquale S. "*The Dome of S. Maria del Fiore - an opportunity to state a theory of masonry structures*", nei "Proceedings of The XXth World Congress IASS, Madrid 24-28 settembre 1979", Vol.5, pp. 8.43-8.62, Madrid 1979. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1983 (13(1983))

69. Di Pasquale S. "*Brunelleschi, la coupole, les machines*", in "Filippo Brunelleschi 1377-1446" Catalogo delle mostre: "Brunelleschi, oeuvres et hypotheses" - Chapelle de la Sorbone; "Florence au temps de Brunelleschi" - Ecole Nationale de Beaux Arts", pp.22-30, Parigi 1979

## 1980

70. Di Pasquale S. "*La Scienza delle costruzioni oggi*", negli Atti del Convegno "Insegnamento delle materie scientifiche nelle Facoltà di Architettura", Napoli 16-17 maggio 1980 (a cura di G. Acidini), pp.18-20, Notiziario U.M.I., anno VII, suppl. al n.11, Bologna nov.1980

71. Di Pasquale S. "*Dall'eredità di Brunelleschi a Galileo*", in AA.VV. "Firenze e la Toscana dei Medici nell'Europa del '500" -sezione "Il potere e lo spazio", Atti del Convegno, Firenze 23 luglio 1979, Firenze 1980

72. Di Pasquale S., Bove A., Briccoli Bati S., Leggeri B. "*Questioni marginali concernenti il rapporto Ghiberti-Brunelleschi nella costruzione della cupola di S. Maria del Fiore*", negli Atti del Convegno "Ghiberti e il suo tempo", Firenze 18-21 ottobre 1978, vol.II, 553-560, Leo S. Olschki Editore, Firenze 1980

73. Di Pasquale S. "*Distorsioni fittizie per problemi di strutture a vincoli unilateri*", negli Atti del V Congresso Nazionale AIMETA, Palermo 23-25 ottobre 1980, Vol.2, pp.183-190, Palermo 1980

74. Di Pasquale S. "*La natura come metafora*", in "Giovanni Michelucci: la pazienza delle stagioni", pp.43-63, Vallecchi Firenze 1980

## 1981

75. Di Pasquale S. "*Il restauro delle costruzioni in muratura - Problemi metodologici e tecniche di consolidamento*", Tavola rotonda negli Atti del II Corso di Informazione ASSIRCO, Venezia 21-23 maggio 1980, Parte III, pp.121-125, Roma 1981

76. Di Pasquale S. "*La matematica nelle facoltà di Architettura*", negli Atti del Convegno "La matematica nelle facoltà di Architettura", Firenze 27-28 marzo 1981, (a cura di G. Conti e M. Galeotti), pp.86-88, Notiziario U.M.I., anno VIII, suppl. al n.15, Bologna, 1981



77. Di Pasquale S. "*Applicazioni della ricerca scientifica e della tecnologia all'analisi e al consolidamento delle strutture architettoniche*", Relazione generale negli Atti della VI Assemblea Generale ICOMOS "Nessun futuro senza passato", Roma - Bari - Firenze - Verona, 25-31 maggio 1981, Vol.1, pp.405-438, ICOMOS ed, Napoli 1981. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze, 1981 (11(1981))

78. Di Pasquale S. "*Brunelleschi, la cupola, le macchine*", relazione presentata al Convegno sul Restauro Strutturale, Rende 5-6 giugno 1981 (coordinatore G. Sarà), in AA.VV. "Restauro strutturale", Atti del convegno tenuto in Arcavata di Rende con il patrocinio del C.N.R., pp.405-438; Federazione Regionale Ordine degli Ingegneri della Calabria - Università degli Studi della Calabria, Dipartimento di Strutture, Cosenza 1981

79. Di Pasquale S. "*Il ruolo del cemento nel restauro e le prospettive future alla luce delle esperienze acquisite*", Tavola rotonda al Convegno "Il restauro dei monumenti e il ruolo del cemento - Risultati di un'indagine e prospettive future", Palazzo Pretorio di Lucca, 15-17 ottobre 1981, Lucca 1981

80. Di Pasquale S. "*Gianfranco Malfatti e il problema degli appoggi*", negli Atti del Convegno "Gianfranco Malfatti nella cultura del suo tempo", Ferrara 23-24 ottobre 1981, pp.253-264, Ferrara 1981

81. Di Pasquale S. "*Problemi di base nel calcolo delle ossature murarie*", Relazione presentata al IV Corso di Informazione ASSIRCO, Ravenna 1981

## **1982**

82. Di Pasquale S. "*Tipologie e tecniche di consolidamento delle strutture murarie*", in "Restauro delle Costruzioni in muratura - Problemi metodologici e tecniche di consolidamento": Atti del III Corso di Informazione ASSIRCO, Palermo 22-25 ottobre 1980, Parte II, pp.99-103, Roma 1982

83. Di Pasquale S. "*Ecco come nacque quello splendido oggetto d'acciaio*". (Il mercato dei fiori di Pescia.) Rivista Finsider, n.3/1981, pp.30-34, 1982

84. Di Pasquale S. "*Restauro dei monumenti e questioni sismiche*", negli Atti del Convegno di Ingegneria Sismica e Protezione Civile, Ragusa 7-20 ottobre 1981, pp.253-296, Ragusa 1982. Note: Pubblicato anche negli Atti dell'Istituto di Costruzioni dell'Università di Firenze 1981 (10(1981))

85. Di Pasquale S. "*Architettura e terremoti*", prefazione a "Questioni di dinamica per il restauro dei monumenti", in "Restauro" n.11 (59-60-61), 1982, pp.5-34. Note: Pubblicato anche in "Studi e documenti di architettura - Omaggio a L. Vagnetti", n.11, pp.57-83, Alinea Firenze 1983

86. Di Pasquale S. "*Le Scienze meccaniche nel '700 napoletano*", negli Atti del Convegno "La storia delle matematiche in Italia", Cagliari 29 settembre-1 ottobre 1982, pp.115-144, Notiziario U.M.I., anno IX, Bologna 1982

87. Di Pasquale S. "*Questioni di meccanica dei solidi non reagenti a trazione*", negli Atti del VI Congresso Nazionale AIMETA, Genova 7-9 ottobre 1982, Sezione II, pp.251-263, Genova 1982

88. Di Pasquale S. "*I problemi della cupola di S. Maria del Fiore*", Conferenza tenuta a Firenze il 4 novembre 1982, Università degli Studi di Firenze, Notiziario anno V n.10, Firenze 1982

89. Di Pasquale S. "*Dissesti e consolidamenti - Architettura e terremoti*", negli Atti della Giornata di Studio su "Restauro edilizio nei centri storici: Filosofia e tecnica", Ascoli Piceno 19 dicembre 1982, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno, in "Proposta" n.22/1983, pp.9-20, Tip. La Rapida Fermo 1982

90. Di Pasquale S. "*Riflessioni e note sui progetti di Baldassarre Peruzzi per la formazione di un lago artificiale nel territorio di Siena*", in AA.VV. "Rilievi di fabbriche attribuite a Baldassarre Peruzzi", pp.71-88; Ministero per i Beni Culturali e Ambientali, Soprintendenza B.A.A. di Siena e Grosseto, Siena 1982. Note: Pubblicato anche negli Atti del Dipartimento di Costruzioni dell'Università di Firenze 1983 (24(1983))

### **1983**

91. Di Pasquale S. et al. "*I. Lo stato dell'arte - Bibliografia ragionata sulle strutture murarie.*" Programma di ricerca e sperimentazione sul patrimonio architettonico e artistico danneggiato dal sisma del 23/11/1980. Soprintendenza B.A.A.A.S. di Salerno e Avellino, Pietro Laveglia ed., Salerno 1983

92. Di Pasquale S. "*La Casa di Salomone*", Intervento sulle macchine per la costruzione della Cupola di S. Maria del Fiore, I Cassetta RAI-DSE, Roma 1983

93. Di Pasquale S. "*Problemi e prospettive per le moderne tecniche di consolidamento*", negli Atti del Convegno Internazionale di Studi "La salvaguardia delle città storiche in Europa e nell'Area Mediterranea", Bologna novembre 1983, pp.261-266, Nuova Alfa Editoriale Bologna 1983

94. Di Pasquale S. "*Riflessioni e note marginali sul rapporto struttura-restauro*", in "I confini perduti: inventario dei centri storici - Analisi e metodo", Catalogo della mostra tenutasi a Bologna, novembre-dicembre 1983, pp.133-142; I.B.A.C.N., Clueb Bologna 1983. Note: Pubblicato anche negli Atti del Dipartimento di Costruzioni dell'Università di Firenze 1983 (8(1983))

95. Di Pasquale S. "*Risultati dell'indagine preliminare su Traffico e Tutela dei Monumenti*", su richiesta dell'Assessorato Polizia e Traffico del Comune di Firenze, Atti del Dipartimento di Costruzioni dell'Università di Firenze n.8/1983

96. Di Pasquale S. "*Structural Analysis of the Dome of Florence*" - Final Report of the IABSE Symposium "Strengthening of building structures: diagnosis and therapy", Venezia 1983, vol.46, Session 3: Mathematica and Phisycal Models, pp.161-168, IABSE, Zurich 1983

### **1984**

97. Di Pasquale S. et al. "3. *L'esperienza di Salvitelle - Indagine sperimentale su edifici in muratura.*" Programma di ricerca e sperimentazione sul patrimonio architettonico e artistico danneggiato dal sisma del 23/11/1980, Legge 219/81; Soprintendenza B.A.A.A.S. di Salerno e Avellino, Pietro Laveglia ed., Salerno 1984

98. Di Pasquale S. "*Il ruolo del cemento nel restauro e le prospettive future*", in "Restauro e cemento in architettura" 2, pp.434-437; AITEC, Roma 1984

99. Di Pasquale S. et al. "*Indagine teorico-sperimentale sul comportamento di edifici in muratura*", al II Congresso Nazionale "La città difficile", Ferrara 30/5-2/6 1984, pp.455-465; ASSIRCO, Roma 1984

100. Di Pasquale S. "*L'uso dei modelli nella costruzione di S. Maria del Fiore*", nel volume "Seminario di Architettura 1983", pp.49-98; Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura; Centro stampa Palagi, Firenze 1984. Note: Pubblicato anche negli Atti del Dipartimento di Costruzioni dell'Università di Firenze 1984 (26(1984))

101. Di Pasquale S. "*Questioni concernenti la meccanica dei mezzi non reagenti a trazione*", negli Atti del VII Congresso Nazionale AIMETA, Trieste 2-5 ottobre 1984, Sezione V, pp.227-238, Trieste 1984

102. Di Pasquale S. "*La Casa di Salomone*", Intervento sul tema "Storia della Scienza in Italia dal Medioevo all'epoca dei lumi", IV puntata 1984; RAI-DSE, Roma 1984

103. Di Pasquale S. et al. "*Sant'Angelo dei Lombardi (Av) - San Guglielmo al Goletto, Cappella di San Luca*", in "Restauro e cemento in architettura" 2, pp.344-351, scheda n.42, AITEC, Roma 1984

104. Di Pasquale S. "*Statica dei solidi murari: teoria ed esperienze*", Atti del Dipartimento di Costruzioni dell'Università di Firenze n.27, 1984

105. Di Pasquale S. "*Sulla meccanica delle murature*", Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno, in "Proposta" n.27 (4), I, 1984, pp.3-11, Tip. La Rapida Fermo 1984

## **1985**

106. Di Pasquale S. et al. "*Il Dipartimento di Costruzioni alla Tsukuba Expo 1985*", Università degli Studi di Firenze, Notiziario anno VIII, n.5, pp.3-5, Firenze 1985

107. Di Pasquale S. et al. "*L'esperienza di Salvitelle: primo approccio per la interpretazione dei risultati*", in "Studi italiani sulla meccanica delle murature", Atti del Convegno "Stato dell'arte in Italia sulla meccanica delle murature", Roma ottobre 1985, Roma 1985

108. Di Pasquale S. "*L'uso dei modelli nella costruzione della cupola di S. Maria del Fiore*", I Parte, in "Restauro e città", n.2, pp.122-133, 1985

109. Di Pasquale S. "*Riccardo Morandi ingegnere italiano*", presentazione della mostra, Alinea, Firenze 1985

110. Di Pasquale S. et al. "*Una grande tradizione di ingegneria*", alla Tsukuba Expo '85 - Sessione Italiana, pp.160-163; Commissariato Generale per l'Esposizione Internazionale, Ente Autonomo Fiera Internazionale di Milano, Electa 1985.

## 1986

111. Di Pasquale S. "*Architettura e terremoti da Aristotele ad Emanuele Kant*", in "Questione sismica - compiti e nuovi ambiti operativi dell'architetto", Atti del seminario di aggiornamento organizzato dall'Ordine degli Architetti di Firenze e Livorno, Firenze marzo - aprile 1983, pp.283-309; Associazione Intercomunale Area Fiorentina, Firenze 1986

112. Di Pasquale S. et al. "*Architettura e terremoti: Il caso di Parma - 9 novembre 1983*", ed. Pratiche, Parma 1986

113. Di Pasquale S. "*Filippo Brunelleschi dal mito al mistero*", in AA.VV. (a cura di F. Bonaiuti) "Paolo Monti fotografo di Brunelleschi - Le architetture fiorentine", pp.9-58; Istituto per i Beni Culturali della Regione Emilia Romagna - Gabinetto G.P. Viessesux; Grafis Edizioni, Casalecchio di Reno (Bo) 1986

114. Di Pasquale S. "*I materiali, le strutture e l'architettura*", in "Architettura e mestieri del restauro. Materiali e modi edili storici", pp.47-54, Grafis Edizioni Casalecchio di Reno (Bo) 1986

115. Di Pasquale S. "*L'uso dei modelli nella costruzione della cupola di S. Maria del Fiore*", II Parte, in "Restauro e città", n.3/4, pp.147-167, 1986

116. Di Pasquale S. "*Lo sviluppo della città*", in "Firenze Nuova Primavera", Atti del convegno tenutosi a Firenze, 20-22 marzo 1986; Parte IV "Firenze verso il nuovo millennio" - Tavola rotonda con la partecipazione di E.N. Bacon, S. Di Pasquale, I. Gamberini, G.K. Koenig, G. Michelucci, P. Rudolph, P.L. Spadolini, K. Walker, pp.106-132; 114-115, EDIFIR, Firenze 1986

117. Di Pasquale S. "*Statica delle murature, strutture di Michell e questioni di ottimizzazione strutturale*", in "Restauro" n.15 (87-88)/1986, pp.57-66

118. Di Pasquale S. "*Verifica e consolidamento delle strutture murarie*", in "Restauro" n.86-87/1986, pp.57-66

119. Di Pasquale S. et al. "*Studio di fattibilità del museo nazionale di storia naturale nell'area ex-macelli. Rilievo ed analisi della situazione strutturale dei fabbricati*", Dipartimento di Costruzioni, Firenze 1986

120. Di Pasquale S. et al. "*Unilateral and quasi-unilateral problems in masonry structures*", nei "Proceedings of the 4th meeting on Unilateral Problems in structural analysis - 1986", Springer Verlag Italy for CISM, Udine 1986

121. Di Pasquale S. "*Restauro e cemento*", in Informazioni IBC n.6/nov.1986, pp.5-8

## 1987

122. Briccoli Bati S., Di Pasquale S., Paradiso M., Tempesta G., Tonietti U. "*Confronto tra esperimento e modello teorico per un problema di strutture in muratura*", nei "Proceedings of the 3rd meeting on Unilateral Problems in structural analysis", Prescudin Valley 17-20/6/1985, pp.61-79; Springer Verlag Italy for CISM, Udine 1987

123. Di Pasquale S. "*Il legno nell'opera dei trattatisti. Riflessioni e note marginali su due ponti di Andrea Palladio*", in "Legno nel Restauro e Restauro del Legno", Atti del Convegno organizzato a Firenze 30/11-3/12/1983, vol.2, pp.87-92; Collegio Ingegneri della Toscana, ANIAI, Parlamento Europeo, Palutan Milano 1987

124. Di Pasquale S. "*Architettura e terremoti*", in "5th European Postgraduate Course: La protection des monuments dans les zones a risques sismiques", Council of Europe, Ravello 2-13 dicembre 1985, (18) III.5, pp.215-264, Rixensart-Leuven, Belgium, PACT, 1987

125. Di Pasquale S. "*Archeologie mythique et pratique constructive dans le De Re Aedificatoria d'Alberti*", in "Amphion" 1, pp.17-22, Picard, Paris 1987

126. Di Pasquale S. et al. "*Architecture and earthquakes*", Exhibition "Meet Emilia Romagna, past and future of italian style", San Francisco 20/10-1/11 1987; coordinator & research organizer S. Di Pasquale, San Francisco 1987

127. Di Pasquale S. "*Changes in the concept of structure between the Middle Ages and the Renaissance. The Cupola of Santa Maria del Fiore*", in "Brunelleschi 1377-1446, Sidney 29/8-20/9 1987, Art Gallery of New South Wales, pp.11-19; Alma Press for the Frederick May Foundation, University of Sidney 1987

128. Di Pasquale S. "*Indagini concernenti la consistenza statica delle mura di Ferrara e proposte di consolidamento*", in "Restauro e città", n.3 (7), pp.90-99, 1987

129. Di Pasquale S. "*L'uso del modello architettonico tra medioevo e tardo rinascimento*", relazione tenuta a Sidney in occasione delle manifestazioni "Brunelleschi 1377-1446", 10 pp., Firenze 1987

130. Di Pasquale S. "*Leonard, Brunelleschi et les machines de chantier*", in "Leonard Ingenieur", I parte del catalogo della mostra "Leonard de Vinci ingenieur et architecte", Musee de Beaux Arts de Montreal 22/5-8/11/1987, pp.163-181, Industrie Grafiche Zeppegno Torino per Giunti Barbera Firenze, 1987

131. Di Pasquale S. "*Rilievo ed analisi della situazione strutturale dei fabbricati*", in "Museo nazionale di Storia Naturale a Firenze. Ipotesi di insediamento", pp.159-183, Alinea Firenze 1987

## **1988**

132. Di Pasquale S. "Il problema della frattura nel pannello rettangolare in muratura", negli Atti del seminario "Tecnologia, scienza e storia per la conservazione del costruito" 1987, - Annali della Fondazione Callisto Pontello n.1, pp.215-238, Firenze 1988

133. Di Pasquale S. "Monumenti e rischio sismico", in AA.VV. "Progetto Ibla, dall'intuizione

al riuso" - Atti del Convegno sul significato culturale e socio economico del risanamento, Ragusa 5-7/3/1987; pp.67-75, Ragusa 1988

134. Di Pasquale S. "Appunti per il corso di Progettazione di Grandi Strutture - A.A.1987-1988"; Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura, Firenze 1988

135. Di Pasquale S., Aoki T. "Finite element analysis of masonry domes" in Proceedings of the IASS-MSU International Symposium, Istanbul 30/5-3/6/1988, pp.327-336; Mimar Sinan Universitesi Istanbul, 1988

136. Di Pasquale S. "On the equilibrium of masonry domes" in Proceedings of the IASS-MSU International Symposium, Istanbul 30/5-3/6/1988, pp.309-316; Mimar Sinan Universitesi Istanbul, 1988

137. Di Pasquale S. "Franco Jossa - Progresso tecnico e spiritualità cristiana", in "Nel cinquantenario della Facoltà di Architettura di Napoli, Franco Jossa e la sua opera", pp.XI-XXXII; Istituto di Costruzioni della Facoltà di Architettura, Giannini Editore Napoli, 1988

138. Di Pasquale S. "Problemi meccanici delle strutture murarie", Relazione generale al Convegno "Problemi storici, tecnici e normativi dei centri urbani in zona sismica", Giornata dedicata alla protezione sismica dei beni architettonici; Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica, Roma 29/9/1987, pp.225-230, Roma 1988

139. Di Pasquale S. "Questions concerning the mechanics of masonry", in "Stable-unstable?", pp.249-264, a cura di R.M. Lemaire, K. Van Balen; Leuven Centre for the Conservation of Historic Towns and Buildings, Un. Press Leuven, 1988

140. Di Pasquale S. "Sulla cinematica dei mezzi non reagenti a trazione", in Atti del IX Congresso Nazionale AIMETA, Bari 4-7/10/1988, vol.2, pp.599-602, Bari 1988

## **1989**

141. Di Pasquale S. "Il ruolo della storia nel restauro strutturale monumentale. La Cupola di Brunelleschi - indagini storiche di base", in AA.VV. "Restauro strutturale" a cura di G. Sarà, cap.4, pp.164-201, ed. Liguori Napoli 1989

142. Di Pasquale S. Tavola rotonda su "Le indagini non distruttive nel recupero del patrimonio architettonico ed archeologico", Gruppo Italiano RILEM, Giornata Seminariale del 24/6/1988, Università di Salerno, pp.50-51; Centro Stampa dell'Università di Salerno 1989

## **1990**

143. Di Pasquale S. "Ricordo di Paolo Sica", in Atti del Convegno "Paolo Sica: immagine, cultura e storia della città", Firenze Palazzo Vecchio 11/10/1989, Atti IRTU 89/90: Studi sulla città e sul paesaggio, 1; ed. Alinea Firenze, 1990

144. Di Pasquale S., Briccoli Bati S., Ranocchiani G. "Comportamento di strutture in muratura sotto azioni cicliche", in Atti del Convegno G.N.D.T. 1990, vol.3 pp.255-277, Roma 1990

145. Di Pasquale S. "La vulnerabilità sismica dei centri storici: il caso emblematico di Castel d'Alfero", in "La risorsa Appennino - il patrimonio edilizio", a cura di G. Conti e P. Tamburini, pp.48-59; C.C.I.A.A. Forlì, 1990

### **1991**

146. Di Pasquale S. "La statica degli edifici a torre", in "Campanili e torri - Le strumentazioni di controllo, il monitoraggio, la diagnostica", Atti della I Giornata di studio e di informazione, Venezia 3/6/1989, pp.27-30, ed Cluva Venezia, 1991

147. Di Pasquale S. "Leonardo da Vinci , Attualità e mito - Ricerca 026: Gru Brunelleschiana" nel volume della mostra sulle Giornate della Cultura Italiana, Budapest 1/3-20/4/1991, pp.151, ed. Arti Grafiche Campi Bisenzio, 1991

### **1992**

148. Di Pasquale S. "Analisi della stabilità del monumento", negli Atti del Convegno di Pontignano "Il Duomo di Pienza - Cinque secoli di restauri", 6/6/1992, pp.37-44; Università degli Studi di Siena - Soprintendenza B.A.A.S. di Siena e Grosseto; ed. CentrOffset - Monteriggioni, 1992

149. Di Pasquale S. "Aspetti generali della meccanica delle murature e della interpretazione dei dissesti", in "Il recupero del patrimonio architettonico", Seminario dell'Ordine degli Architetti della Valle d'Aosta, Aosta 5/5-2/6/1990, pp.146-150, Tipografia Valdostana Aosta, 1992

150. Di Pasquale S. "New trends in the analysis of masonry structures", in "Meccanica" n.27, 1992, pp.173-184; Kluwer ed. Amsterdam, 1992

151. Di Pasquale S. "Storia delle scienze e delle tecniche costruttive" - Relazione introduttiva al tema "Il ruolo delle riviste negli orientamenti attuali della ricerca nei campi della storia dell'architettura, del restauro, delle scienze e delle tecniche costruttive", Incontro Nazionale, Roma 7-8/6/1991, in Palladio n.8, luglio-dicembre 1991, pp.101-102; ed. Poligrafico e Zecca dello Stato Roma, 1992

152. Di Pasquale S. "Tracce di statica archimedeica in Leon Battista Alberti", in Palladio n.9, gennaio-luglio 1992, pp.41-68; ed. Poligrafico e Zecca dello Stato Roma, 1992

### **1993**

153. Di Pasquale S. "L'Arché trabs del foro pompeiano", in AA.VV.( a cura di L. Franchi dell'Orto): Atti del Convegno Internazionale "Ercolano 1738-1988, 250 anni di ricerca archeologica", Ravello-Ercolano-Napoli-Pompei, 30/10-5/11/1988, pp.201-218; ed. L'Erma di Bretschneider Roma, 1993

154. Di Pasquale S. "Criteri di indagine sui problemi di consolidamento del patrimonio edilizio in zona sismica", in "Il recupero edilizio in zona sismica. Indagine sui problemi di consolidamento ed adeguamento del patrimonio architettonico" Incontro-dibattito tenutosi a Santa Sofia il 16/5/1992, pp.3-10 e 94-95; ed. I.B.A.C.N. Bologna, 1993

155. Di Pasquale S. "Il nuovo ordinamento della facoltà di Architettura", in "Arnolfo" n.6 anno III, novembre 1993, pp.15-16; ed. Università degli Studi di Firenze, 1993

156. Di Pasquale S., Rapallini M. "Le analisi strutturali", in "Il Duomo di Siena - documenti, studi, restauri", pp.61-73, Soprintendenza B.A.A. di Siena e Grosseto; Siena dicembre 1993

## **1994**

157. Di Pasquale S. "Analisi delle sollecitazioni", vol.2 del AA.VV. "Corso di costruzioni per i programmi sperimentali", I edizione, ed. Le Monnier Firenze, 1994

158. Di Pasquale S. "Calcolo vettoriale e statica dei sistemi rigidi", vol.1 del AA.VV. "Corso di costruzioni per i programmi sperimentali", I edizione, ed. Le Monnier Firenze, 1994

159. Di Pasquale S. "Giovanni Poleni tra dubbi e certezze nell'analisi della Cupola Vaticana", in Palladio n.14, pp.273-278; ed. Poligrafico e Zecca dello Stato Roma, 1994

160. Di Pasquale S. "Problemi di base nella statica delle murature", in "Argomenti di Ingegneria Antisismica", negli Atti del corso di aggiornamento in Ingegneria Sismica, Augusta marzo-maggio 1991, pp.577-612; ed. Esagrafica Roma, 1994

161. Di Pasquale S. "Questioni tecniche della ricostruzione", in "Per ricostruire - Incontro di studio", Università degli studi di Firenze, Facoltà di Architettura 25-26/9/1992, pp.54-57; Litografia IP Firenze, 1994

162. Di Pasquale S. "Struttura e architettura", in "Dispense del Cavaliere Azzurro 5: Dialoghi e materiali di architettura", presentazione di A. Acuto; Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano; ed. Officina di Architettura Milano, 1994

## **1995**

163. Di Pasquale S. "Una testimonianza per Vincenzo Franciosi", in "Vincenzo Franciosi e la Scienza delle Costruzioni" - Giornata di Studio in memoria del prof. Vincenzo Franciosi, Napoli 10/3/1993; Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienza delle Costruzioni; Giannini Editore Napoli, 1995

164. Di Pasquale S. "La Scienza del Costruire prima di Galilei:", in Atti del XII Congresso Nazionale AIMETA, Napoli 3-6/10/1995, vol.1, pp.241-246, Giannini Editore Napoli, 1995

165. Di Pasquale S. "La Scienza dell'Arte del Costruire", in Atti dell'Incontro Internazionale di Studio ICOMOS "La Carta di Venezia, Trenta anni dopo - I Sessione: Attualità della Conservazione dei Monumenti", Napoli 6-7/11/1995, Restauro n.133-134/1995, pp.47-56

166. Di Pasquale S. "Le fratture della Cupola di Santa Maria del Fiore", in "Alla riscoperta di Piazza del Duomo in Firenze", vol.4: La Cupola di Santa Maria del Fiore, pp.66-88, ed. Centro Di - Firenze, 1995

167. Di Pasquale S. "On the art of building before Galilei", in "Entre Mécanique et Architecture - Between Mechanics and Architecture", pp.102-121; a cura di P. Radelet de



Grave e E. Benvenuto, Birkhauser Verlag Basel, 1995

168. Di Pasquale S. "Sui manuali per il recupero", in Atti del II Convegno Nazionale "Manutenzione e Recupero nella Città Storica", Roma sala Urbano VIII all'Argiletum 12-13/9/1995, pp.113-116; a cura dell'ARCo - Associazione per il Recupero del Costruito, Gangemi Editore Roma, 1995

## **1996**

169. Di Pasquale S. "Considerazioni elementari sulla statica degli archi in muratura", in Atti delle Giornate di Studio sulla "Meccanica delle Strutture Murarie", AIAS, Capri 7-8/5/1995, Cosenza 1996

170. Di Pasquale S. "Sicurezza e conservazione", negli Atti del Convegno "Criteri, materiali e tecniche per il recupero dei centri storici - Incontro del laterizio", ANDIL Assolaterizi, Napoli 21 giugno 1996

171. Di Pasquale S. "L'arte del costruire tra conoscenza e scienza", Saggi Polis -Marsilio Editore Venezia, 1996

172. Di Pasquale S. "La Scienza dell'Arte del Costruire", Restauro n.135, pp.5-50, 1996

173. Di Pasquale S. "Restauro, conservazione e la scienza dell'arte del costruire", negli Atti del Seminario di Qualificazione per addetti alla tutela e conservazione dei Beni Culturali "Lo spessore storico in architettura tra conservazione, restauro, distruzione", Milano 20-21/10/1995; Associazione Lombarda Archeologica - Regione Lombardia, 1996

174. Di Pasquale S. "Fondamenti di meccanica delle murature", nella sezione "La concezione strutturale del restauro", pp.239-247; in "Il Progetto di Restauro e i suoi Strumenti", Il Corso di Perfezionamento in restauro architettonico diretto da R. Ballardini, IUAV - Dipartimento di Scienza e Tecnica del Restauro, ed. Il Cardo Biblioteca, 1996

175. Di Pasquale S. "Questioni concernenti la Statica dei Materiali Unilateri" - Appunti dalle lezioni per gli allievi del dottorato di ricerca in "Storia delle scienze e delle tecniche costruttive", 1991-1995; Preprint del Dipartimento di Costruzioni (ricerche svolte con il contributo dei fondi MURST 40% e 60%), 1996

176. Di Pasquale S. "Recent researches on masonry construction and critical discussion of examples of rehabilitation", in "Protection of the Architectural Heritage against Earthquakes", Editore da V. Petrini e M. Save, CISM Courses and Lectures no. 359, Springer Verlag, pp. 201-259, 1996

## **1997**

177. Di Pasquale S. "La cupola, le fratture, le polemiche", negli Atti del Convegno Internazionale di Studi "L'Architettura della Basilica di S. Pietro: storia e costruzione", Roma 7-10/11/1995, Castel S. Angelo, Sala Paolina; pp.381-388, Quaderni dell'Istituto di Storia dell'Architettura, Università degli Studi La Sapienza, ed. Bonsignori, Roma 1997

178. Di Pasquale S. "L'Arte del Costruire. Tra conoscenza e scienza", nella sezione "Archivi di pietra" in "Il territorio come museo" supplemento alla rivista IBC, realizzato in occasione del IV Salone del Restauro svoltosi a Ferrara 4-7/4/1997, pp.17-20, Grafis Industrie Grafiche, Casalecchio di Reno 1997, marzo 1997

179. Di Pasquale S. "Materiali da costruzione e tecniche costruttive con riferimento alle murature e alle tipologie strutturali", nei Contributi preliminari a "La protezione del patrimonio culturale. La questione sismica.", Il Seminario Nazionale di Studio, coordinato da Romeo Ballardini, Roma 9-10 aprile 1997, Gangemi Editore marzo 1997, pp.115-120

180. Di Pasquale S. "L'Arte del Costruire", editoriale in "AREA" n.31, pp.4-7, marzo-aprile 1997

181. Di Pasquale S. "Computers e Unificazione delle Teorie Strutturali", negli Atti del Convegno "La Matematica per l'Architettura", Firenze 16-17/5/1997, Istituto di Matematica della Facoltà di Architettura di Firenze, pp.53-64, Alinea Editrice Firenze

182. Di Pasquale S. "La Scienza dell'Arte del Costruire", Conclusioni alla Tavola Rotonda svoltasi presso la Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti dell'Università di Napoli il 31/5/1996, in "Restauro" n.138, pp.79-82, 1997

183. Di Pasquale S. "Le distorsioni di Somigliana", in "Restauro" n.139, pp.5-42, 1997

184. Di Pasquale S. "The cupola of S.ta Maria del Fiore", "Brunelleschi, la coupole, les machines", (due contributi già presentati in altri convegni), inseriti nel Résumé des interventions del Colloque "Les structures dans les bâtiments patrimoniaux européens", 16-18/10/1997, Faculté Polytechnique de Mons

185. Di Pasquale S. "Sul ruolo delle discipline strutturali nel nuovo ordinamento degli studi delle facoltà di architettura", in ARCHINT Architettura Intersezioni n.5 "Insegnare l'Architettura", rivista del Dipartimento di Progettazione dell'I.U.A.V., pp.24-29, Dreossi Editore Pordenone, novembre 1997

186. Di Pasquale S. "Il materiale muratura. Questioni strutturali ed esperienze di laboratorio", con introduzione di Tiziano Mannoni in "La scienza dell'arte del costruire", Archeologia dell'Architettura, n.II, 1997, suppl. ad Archeologia Medievale XXIII, ed. All'insegna del Giglio, Firenze (il testo riprende il cap.2 dell'articolo "La scienza dell'arte del costruire", già pubblicato in Restauro n.135, 1996)

## **1998**

187. Di Pasquale S. "Luca Pacioli, Vitruvio e L.B. Alberti", negli Atti del Convegno Internazionale "Luca Pacioli e la matematica del Rinascimento", tenutosi nei giorni 13-16/4/1994 a Sansepolcro (Ar), pp.209-218, ed. Petrucci, Città di Castello

188. Di Pasquale S. "L'Arte del Costruire", negli Atti relativi al I Campus post-universitario in diagnosi e terapia dei dissesti statici, a cura di G. Tosti, 1-31/10/1997, Città di Saluzzo (Cn), pp.177-183, ed: Celid

189. Di Pasquale S. et. al. "Materiale da costruzione e tecniche costruttive proprie del patrimonio storico della Toscana con particolare riguardo al mattone nei suoi diversi impieghi (mattone crudo, mattone cotto)", in "La protezione del patrimonio culturale. La questione sismica.", II Seminario Nazionale di Studio, coordinato da Romeo Ballardini, Roma 9-10 aprile 1997, Gangemi Editore marzo 1998, pp.701-722 – Sullo stesso tema nei Contributi preliminari è stato pubblicato "Materiali da costruzione e tecniche costruttive con riferimento alle murature e alle tipologie strutturali", pp.115-121

190. Di Pasquale S. "Pukotine kupole katedrale Santa Maria del Fiore u Firenzi", traduzione croata dell'articolo "Le fratture della cupola di Santa Maria del Fiore", in Arhitektura br.01[213],1997, versione croata pp.155-160 e versione italiana pp.161-165 (pubbl. aprile 1998)

191. Di Pasquale S. "La costruzione: tecniche e materiali", relazione introduttiva alla quarta sessione del Convegno Internazionale di Studi "Progettare l'architettura", CNR - Gruppo Nazionale di Architettura, Roma 25-27/05/1998; Coord. Scientifico P. Portoghesi e R. Scarano; [preprint a cura di A. Piemontese, F. Gigli, G. Ruggiero. D. Scatena], Digital Colorpress S.r.l., Napoli 1998

192. Di Pasquale S. "Appunti di volo", partecipazione alla trasmissione radiofonica (RadioTre) di P. Bologna, sabato 30/5/1998

193. Di Pasquale S. "Teoria delle proporzioni come Scienza del Costruire", in "Nexus 2: Architecture and Mathematics" Proceedings della 2nd International Interdisciplinary Conference "Nexus'98: Relationships between Architecture and Mathematics", Mantova 6-9/6/1998, pp.113-125, a cura dell'Arch. Kim Williams, Centro Studi Leon Battista Alberti, Edizioni dell'Erba 1998

194. Aoki T., Miyamura A. & Di Pasquale S. "Failure analysis of masonry arches" nei "Proceedings of the 4th International Conference on Computational Structures Technology" August 18-20, Edinburgh, pp.213-219

195. Di Pasquale S. "Sull'uso del cuneo nelle antiche costruzioni in muratura", in Archeologia dell'Architettura, n.III, 1998, suppl. ad Archeologia Medievale XXIV, ed. All'insegna del Giglio, Firenze, pp.9-14

196. Di Pasquale S. "Masonry arches: Volterra's and Somigliana's dislocations" nei "Proceedings of the Second International Arch Bridge Conference", Venezia, S.Servolo 6-9/10/1998, I.U.A.V.

197. Di Pasquale S. "Architettura, Computer, Teorie Strutturali. Vecchi problemi e nuovi strumenti", in pubblicazione negli Atti del convegno "L'architetto in Europa. La Formazione Universitaria e i nuovi orizzonti della Professione", Napoli 23-25 ottobre 1998, pp.8-15

## **1999**

198. Di Pasquale S. "Le radici storiche della leggerezza", in "Architettura e leggerezza. Il significato del peso nella costruzione." a cura di Aldo Capasso, Strumenti Ambiente Territorio - Edilizia Urbanistica n.13, Maggioli Editore, pp.40-45, febbraio 1999

199. Di Pasquale S. "Leonardo, Brunelleschi and the Machinery of the Construction Site", negli Atti del Convegno "Structure of Planning and Organisation of Knowledge in the Construction of the Florentine Cupola", Max-Planck Institut fur Wissenschaftsgeschichte, Workshop in Florence, March 15-18 1999, ed. MPIWG Berlin 1999 (vedi "Leonardo da Vinci. Engineer and Architect." Montreal 1987)

200. Di Pasquale S. "Sull'uso del cuneo nelle antiche costruzioni in muratura" in "Ripristino architettonico. Restauro o restaurazione?", IBACN Regione Emilia Romagna, Nardini Editore 1999, pp.27-37

201. Di Pasquale S. "Sergio Musmeci e i problemi di ottimizzazione strutturale", relazione pubblicata nel Numero monografico "Sergio Musmeci. Forma e struttura" del Bollettino degli Ingegneri anno XLV, aprile 1999, n.4, pp.10-12

202. Di Pasquale S. "Le murature tra Arte del Costruire e Scienza delle Costruzioni", in "Manutenzione e Recupero nella città storica. Conservazione e sicurezza", Atti del III Convegno Nazionale Roma 7-8 maggio 1999, Fratelli Palombi Editori, pp.83-94

203. Di Pasquale S. "L'Arte del Costruire", in "Manuale per la riabilitazione e la ricostruzione post-sismica", Regione Umbria, 1999, pp.547-587

204. Di Pasquale S. "Ancora sull'insegnamento delle discipline scientifiche nelle Facoltà di Architettura", negli Atti dell'Incontro su "Matematica ed Architettura", Napoli 13-14 maggio 1999 Palazzo Serra di Cassano, Istituto Italiano per gli Studi Filosofici, Università degli Studi di Napoli Federico II (in pubbl?)

205. Di Pasquale S. "Antiche formulazioni teoriche e nuovi strumenti di indagine", in "Il progetto di Architettura", a cura di Paolo Portoghesi e Rolando Scarano, nella sezione "La costruzione: Tecniche e materiali" pp.579-590, Newton & Compton Roma, luglio 1999

206. Di Pasquale S. "Statica delle murature: Questioni aperte", in "Restauro" n.150, pp., 1999

207. Di Pasquale S. "Sulla costruibilità della volta cilindrica del salone superiore", in AA.VV. "La Scuola Grande della Misericordia di Venezia. Storia e progetto", Skira Milano, 1999

## **2000**

208. Di Pasquale S. "Leon Battista Alberti", in AA.VV. "DANTEUM" a cura di G.C. Leonicilli Massi, Angelo Pontecorboli ed. Firenze, pp.47-54

209. Di Pasquale S. Nota letta per la commemorazione di Edoardo Benvenuto alle giornate di studio tenute a Genova alla fine di novembre 1999, in pubblicazione con Birkhauser

210. Di Pasquale S. "Antichi metodi di consolidamento e nuove tecnologie", negli Atti della IV Conferenza Internazionale sulla Conservazione e il Restauro "Il rischio naturale e la tutela dei beni" (Firenze 25-27/11/1998) a cura di E. D'Angelo (redazione dell'articolo curata da I. Feletti) (in pubbl?)

211. Di Pasquale S. “Ricordo di Lucetta Zorgno” nel volume “Anna Maria Zorgno: Sei scritti di tecnologia dell’architettura”, ed. Celid, Torino, pp.

212. Di Pasquale S. “In tema di consolidamento strutturale”, negli Atti del Convegno di Studi “Catastrofi naturali e beni culturali. Strategie di riabilitazione e prevenzione”, Firenze 3-4/11/2000 (In pubbl?)

213. Di Pasquale S. “Composizione, costruzione, storia nella sintesi del progetto”, presentato al Convegno Internazionale tenuto presso l’IUAV Palazzo Badoer, Venezia 4-5 novembre 1999 (alla memoria di Romeo Ballardini) (in pubbl?)

214. Di Pasquale S. “Sull’uso del cuneo nelle costruzioni in muratura”, in “Restauro architettonico Cultura e metodi”, Ordine degli Architetti della Provincia di Ravenna, Edizioni Essegi, pp.99-116

215. “Identità nella qualità – Italian Embassy in Washington”, in l’ARCA N.154 DICEMBRE 2000, pp.14-23 – progetto: Piero Sartogo Architetti, Consultants: Salvatore Di Pasquale (Skylight Structure) [articolo in “Architectural Record: Piero Sartogo – “The Italian Chancery - Washington D.C.”]

## **2001**

216. Di Pasquale S. “La coupole de l’église Sainte-Marie-de-la-fleur à Florence”, in Encyclopedie des Métiers - “La maçonnerie et la taille de pierre”, Tome 7, vol.1, “Les voûtes et les planchers”, Le Compagnons du devoir, pp.38-39, Parigi, 2001

217. Di Pasquale S. “Galilei, der Knocken des Riesen und der falsche Ariost”, in “Der ungebändigte Galilei”, Beiträge zu einem Symposion, a cura di M. Segre e E. Knobloch, Franz Steiner Verlag Stuttgart, Sudhoffs Archiv Beihefte, pp.49-58 (traduzione del contributo "L'osso del gigante e il falso Ariosto", presentata nell'ambito delle manifestazioni "Galileo Galilei", Berlino 10-15/11/1994; Istituto Italiano di Cultura di Berlino), 2001

218. Di Pasquale S., Briccoli Bati S. “La teoria dell’ellisse di elasticità: apoteosi e fine della statica grafica”, negli Atti del Convegno “Matematica e Architettura – Metodi analitici, metodi geometrici e rappresentazione in Architettura” (Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Architettura, 13-15 gennaio 2000), Alinea Firenze 2001, pp.103-112

219. Di Pasquale S. “Le distorsioni di Somigliana” (già apparso in "Restauro" n.139, 1997) e “Statica delle murature: Questioni aperte” (già apparso in "Restauro" n.150, 1999) inseriti nel volume “Problemi inerenti l’analisi e la conservazione del costruito storico” (a cura di I. Feletti) che raccoglie i contributi scritti di varie unità di ricerca afferenti all’omonimo progetto MURST ex 40% 1994-1996, Libreria Alfani Editrice Firenze 2001

220. Intervista di M.C. Torricelli "A colloquio con Salvatore Di Pasquale" pubblicata su "Costruire in laterizio" n.82 Luglio/Agosto 2001, pp.36-40

## **2002**

221. Di Pasquale S., “Composizione, costruzione, storia nella sintesi del progetto”, (già

presentato al Convegno Internazionale di Venezia 4-5 novembre 1999) inserito nel volume "Costruzioni voltate in muratura" (a cura di I. Feletti) che raccoglie i contributi scritti di varie unità di ricerca afferenti all'omonimo progetto MURST ex 40% 1998-2000, Libreria Alfani Editrice Firenze 2002

222. Di Pasquale S., "Brunelleschi - La costruzione della cupola di Santa Maria del Fiore", Marsilio Venezia 2002

223. Di Pasquale S., "Le Dôme de Florence" in "Mesure & Grand Chantiers - 4000 ans d'Histoire" coordonné par Joël Sakarovitch, Editions Publi-Topex, Paris, dicembre 2002, pp.54-57

### **2003**

224. Di Pasquale S., Feletti I., "Proposte per gli Anfiteatri di Pozzuoli e S.M. Capua Vetere", in Atti del III Convegno Nazionale ARCo, Roma 2001, pp.; a cura dell'ARCo - Associazione per il Recupero del Costruito, Gangemi Editore Roma, 2003 (in pubbl.).