

## Selezione degli scritti di Edoardo Benvenuto dedicati all'arte e alla scienza del costruire

(a cura di Antonio Becchi, Massimo Corradi e Federico Foce)

---

- 1967 *Confronto tra le vibrazioni di una trave e quelle di una corda tesa*, in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 1 (1967), 1968, pp. 29-37.
- Un metodo approssimato per lo studio delle vibrazioni forzate di sistemi elasto-plastici* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 1 (1967), 1968, pp. 77-94.
- Limiti del cemento dinamico per vibrazioni forzate, deterministiche e casuali*, in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 1 (1967), 1968, pp. 125-138.
- 1968 *Soluzione generale diretta del problema di Saint Venant per sezioni a connessione multipla* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 2 (1968), pp. 11-25.
- Considerazioni critiche sul problema elastico piano nelle tensioni* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 2 (1968), pp. 45-55.
- Su una determinazione per difetto degli autovalori nei problemi elastici*, in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 2 (1968), pp. 65-76.
- Una soluzione in termini di momenti del problema della lastra caricata nel proprio piano*, in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 2 (1968), pp. 93-105.
- Sulla stabilità infinitesima dei continui elasto-plastici*, in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 2 (1968), pp. 139-152.
- Risposta min-max di sistemi dinamici soggetti a forze non completamente descritte* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 2 (1968), pp. 165-181.
- Condizioni sufficienti per l'ammissibilità di un procedimento approssimato nella dinamica dei sistemi dissipativi* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 2 (1968), pp. 183-201.
- 1969 *Formulazione duale di un criterio di stabilità dell'equilibrio* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 3 (1969), pp. 19-26.
- Condizioni locali di stabilità*, in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 3 (1969), pp. 53-65.
- Formulazione in termini di risposta min-max di alcuni problemi di dinamica e di stabilità*, in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 3 (1969), pp. 105-114.
- Sull'applicazione del principio dei lavori virtuali ai problemi di indifferenza dell'equilibrio*, in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 3 (1969), pp. 175-187.
- Sulla stabilità dei continui viscoelastici lineari*, in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 3 (1969), pp. 201-213.
- Analisi di sistemi vibranti su suolo di Winkler monolaterale* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 3 (1969), pp. 257-273.
- 1970 *Sollecitazioni estremanti nella dinamica delle strutture* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 4 (1970), pp. 21-34.
- La trave su suolo elastico unilaterale*, in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 4 (1970), pp. 103-111.
- Metodi iterativi per la trave su suolo elastico* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 4 (1970), pp. 173-181.
- Rappresentazioni lineari del suolo* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni - Università di Genova, 4 (1970), pp. 183-198.
- 1971 *Fondamenti energetici* (in collaborazione con A. Corsanego), in R. Baldacci, G. Ceradini, E. Giangreco, *Dinamica e stabilità*, Italsider, Genova 1971, pp. 57-107.
- Sistemi ad n gradi di libertà*, in R. Baldacci, G. Ceradini, E. Giangreco, *Dinamica e stabilità*, Italsider, Genova 1971, pp. 179-227.
- 1972 *Valutazioni approssimate degli spostamenti in travi percorse da carichi mobili* (in collaborazione con A. Corsanego e D. Stura), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 5 (1971-72), pp. 11-21.
- Limiti dell'energia potenziale elastica nelle vibrazioni forzate*, in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 5 (1971-72), pp. 49-59.
- Contributi alla teoria della stabilità termoplastica* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 5 (1971-72), pp. 61-73.
- 1973 *Condizioni sufficienti di stabilità per problemi non conservativi* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 6 (1973-74), pp. 1-14.

## Selezione degli scritti di Edoardo Benvenuto dedicati all'arte e alla scienza del costruire

(a cura di Antonio Becchi, Massimo Corradi e Federico Foce)

---

- Considerazioni critiche sull'indifferenza dell'equilibrio del cilindro elastico compresso* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 6 (1973-74), pp. 15-30.
- Influenza delle condizioni iniziali sulla risposta dinamica di sistemi dissipativi*, in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 6 (1973-74), pp. 67-81.
- Compatibilità di soluzioni approssimate* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 6 (1973-74), pp. 101-115.
- Applicazioni di un criterio di stabilità in forma diretta e duale* (in collaborazione con A. Corsanego), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 6 (1973-74), pp. 167-176.
- Applicazioni della teoria dell'elasticità alla statica dei profili sottili* (in collaborazione con A. Corsanego e D. Stura), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 6 (1973-74), pp. 177-188.
- 1974 *Applicazioni della teoria dell'elasticità alla statica dei profili sottili* (in collaborazione con A. Corsanego e D. Stura), in *Atti del 2° Congresso Nazionale AIMETA*, vol. II, Meccanica dei solidi, Facoltà di Ingegneria, Università di Napoli, Napoli 1974, pp. 337-347.
- Applicazioni di un criterio di stabilità in forma diretta e duale* (in collaborazione con A. Corsanego), in *Atti del 2° Congresso Nazionale AIMETA*, vol. II, Meccanica dei solidi, Facoltà di Ingegneria, Università di Napoli, Napoli 1974, pp. 349-358.
- 1976 *Problemi di localizzazione ottimale di infrastrutture urbanistiche mediante l'uso di un modello gravita-zionale* (in collaborazione con A. Corsanego, A. Del Grosso e P. Rigamonti), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 7 (1975-76), pp. 129-140.
- Effects of contact on complex pneumatic structures* (in collaborazione con A. Corsanego, A. Del Grosso e D. Stura), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 7 (1975-76), pp. 165-178.
- 1977 *Lo sviluppo della città*, in AA.VV., *Una città per l'uomo*, Edizioni del Rezzara, Vicenza 1977, pp. 49-82.
- 1978 *Tensioni secondarie nel problema della colonna presso-inflessa* (in collaborazione con M. Corradi e G.M. Gancia), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 8 (1977-78), pp. 37-49.
- Sulla teoria non-lineare della trave piana ad asse curvilineo* (in collaborazione con M. Corradi e G.M. Gancia), in "Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni", Università di Genova, 8 (1977-78), pp. 83-99.
- Se le leggi della statica e della meccanica siano di verità necessaria o contingente*, Istituto di Discipline Scientifiche e Tecniche, Facoltà di Architettura, Università di Genova, pre-print 1977-78, pp. 1-34.
- 1979 *Quando Genova progetta: architetti e urbanisti*, in "Rivista Italimpianti", Anno V, n. 15, novembre 1979, pp. 9-13.
- 1980 *Proposte di riforma per Scienza delle costruzioni*, in G. Anichini (a cura di), *Atti del convegno sull'insegnamento delle materie scientifiche nelle facoltà di architettura*, Napoli 16-17 maggio 1980, Unione Matematica Italiana, Bologna 1980, pp. 49-54.
- 1981 *Popolazione e territorio: un rapporto non neutrale*, in ILRES-regione Liguria, *Tendenze evolutive della popolazione ligure. Riflessi sulle politiche economiche e sociali*, Atti del Seminario, Genova, 8 maggio 1981, Genova 1981, pp. 92-117.
- Una Facoltà e una rivista*, in "Indice", n. 25-26, anno VI, numero 1 gennaio-febbraio 1981, p. 3.
- La scienza delle costruzioni e il suo sviluppo storico*, Sansoni, Firenze 1981.
- 1982 *Il cilindro elastico: soluzione generale mediante sviluppi polinomiali* (in collaborazione con A. Campanella e G.M. Gancia), in "Atti dell'Accademia Ligure di Scienze e Lettere", vol. XXXVIII (1981), 1982, pp. 3-33.
- La teoria delle strutture, nel periodo di maggiore influenza delle costruzioni metalliche 1850-1880*, in V. Nascé (a cura di), *Contributi alla storia della Costruzione metallica*, Alinea, Firenze 1982, pp. 113-148.
- Alcune "tesi provvisorie" sulla crisi del "progetto" nell'Architettura di oggi*, in AA.VV., *Vivere architettando*, Nuove Edizioni Gabriele Mazzotta, Milano 1982, pp. 24-28.
- 1983 *A General Solution for the Elastic Cylinder Loaded by Traction on Ends and Sides* (in collaborazione con A. Campanella e G.M. Gancia), in *GAMM-Tagung 1982*, vol. 63 (1983), pp. 142-144.
- La Scienza e la Tecnica delle costruzioni*, in G. Ciucci (a cura di), *Guida alla Facoltà di Architettura*, Il Mulino, Bologna 1983, pp. 147-160.
- Il Burchiello, il Raggiante e la Cupola del Brunelleschi*, in "Parametro", n. 116, maggio 1983, pp. 58-59, 64.
- 1984 *A brief outline of the scientific debate which preceded the works of Castiglione*, in "Meccanica", 19 (1984), pp. 19-32.
- Il caso Galileo: lo scandalo rimosso*, in "Il Regno", 20 (1984), pp. 532-535.
- L'enigma del postmoderno*, in AA.VV., *Incontro con il postmoderno*, Gabriele Mazzotta editore, Milano 1984, pp. 67-83.

## Selezione degli scritti di Edoardo Benvenuto dedicati all'arte e alla scienza del costruire

(a cura di Antonio Becchi, Massimo Corradi e Federico Foce)

- Del recupero - la parola e la cosa*, in "Recuperare", 11 (maggio-giugno 1984), Anno 3, pp. 206-209.  
Alberto Castigliano, *Selecta 1984*, a cura di E. Benvenuto e V. Nascé, Levrotto Bella, Torino 1984.
- Radici storiche e presupposti critici dell'opera di Alberto Castigliano*, in Alberto Castigliano, *Selecta 1984*, a cura di E. Benvenuto e V. Nascé, Levrotto Bella, Torino 1984, pp. XIII-LVII.
- 1985 *The parallelogram of forces*, in "Meccanica", 20, n. 2 (June 1985), pp. 99-109.  
*L'arte del costruire*, in P.A. Cetica (a cura di), *Riccardo Morandi ingegnere italiano*, Alinea, Firenze 1985, pp. 15-32.  
*Il sistema informativo: norma e progetto*, in "Recuperare", 19 (settembre-ottobre 1985), Anno 4, pp. 359-362.  
*Heidegger chez les architects*, in "L'Architettura, cronache e storia", n. 362 (1985), Anno XXXI - n. 12 (Dicembre 1985), p. 905.  
*Architettura e tecnica*, in "L'Architettura, cronache e storia", n. 360 (1985), Anno XXXI - n. 10 (Ottobre 1985), p. 745.  
*Pluralism in science*, in *Architecture, multiple and complex*, Year Book ILAUD 1984-'85, pp. 84-87.
- 1986 *Il problema del vuoto alle origini della meccanica moderna* (in collaborazione con M. Corradi), in *Atti del VIII Congresso Nazionale AIMETA*, vol. 1, Torino 1986, pp. 227-234.  
*Structural restoration of ancient monuments subjects to seismic risk: methodological problems* (in collaborazione con S. D'Agostino e A. Grimoldi), in *Proceedings of the 8<sup>th</sup> European Conference of Earthquake Engineering*, (Lisbon, September 7-12, 1986), vol. 6, Lisboa 1986, pp. 65-79.  
*Lo stadio "G. Carlini" a Genova*, in "L'Industria delle Costruzioni", 176 (giugno 1986), pp. 6-19.  
*Per lo stadio Carlini*, in E. Bona, P. De Momi, *Aldo Luigi Rizzo: percorsi di architettura*, Costa&Nolan, Genova 1986, pp. 96-97.
- 1987 *La statica nell'opera di Giovan Battista Benedetti*, in *Atti del Convegno Internazionale di studio 'Giovan Battista Benedetti e il suo tempo'*, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Venezia, 1987, pp. 331-339.  
*Paolo Frisi e la statica degli archi e delle volte* (in collaborazione con M. Corradi), in G. Barbarisi (a cura di), *Ideologia e Scienza nell'opera di Paolo Frisi (1728-1784)*, vol. 1, FrancoAngeli, Milano 1987, pp. 201-229.  
*L'idée constructive*, in X. Malverti (éd.), *L'idée constructive en architecture*, Picard, Paris 1987, pp. 173-188.  
*La città invisibile*, in "spazio & società", n. 37, Anno 10, Gennaio-Marzo 1987, pp. 76-80.
- 1988 *Sui principi di filosofia naturale che orientarono la ricerca di Saint-Venant* (in collaborazione con A. Becchi), in *Omaggio a Giulio Ceradini. Note scientifiche in occasione del 70° compleanno*, Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell'Università "La Sapienza" di Roma, Roma 1988, pp. 125-138.  
*La statica delle false volte* (in collaborazione con M. Corradi), in *Nel cinquantenario della Facoltà di Architettura di Napoli. Franco Jossa e la sua opera*, Giannini, Napoli 1988, pp. 119-138.  
*Sviluppi della ricerca sui principi meccanici*, in P. Nastasi (a cura di), *Il Meridione e le Scienze (secoli XVI-XIX)*, Istituto Gramsci Siciliano, Palermo 1988, pp. 177-193.  
*L'Arte del fabbricare*, in *Capolavori di minuseria al servizio della Scienza delle costruzioni*, Politecnico di Torino, Torino 1989, pp. 25-33.  
*Structural restoration of ancient monuments subjects to seismic risk: methodological problems* (in collaborazione con S. D'Agostino e A. Grimoldi), in *Tecnologia, scienza e storia per la conservazione del costruito - Seminari e letture*, Annali della Fondazione Callisto Pontello (Marzo - Giugno 1987), Eurografica, Firenze 1988, pp. 83-97.  
*Contributi ottocenteschi alla statica delle costruzioni in muratura e in particolare delle strutture voltate* (in collaborazione con M. Corradi e F. Foce), in *Atti del IX Congresso Nazionale AIMETA*, vol. 2, Bari 1988, pp. 675-680.  
*Architetti, Ingegneri e Matematici*, in "Casabella", Anno LII, n. 542-543, Gennaio-Febbraio 1988, pp. 16-19.  
*L'ingresso della storia nelle discipline strutturali*, in "Palladio" (Nuova Serie), n. 1, 1988, pp. 7-14.  
*Breve storia del vuoto* (in collaborazione con M. Corradi), in "Nuova secondaria", Anno V, n. 6, febbraio 1988, Brescia 1988, pp.34-41.  
*Au coeur de la ville: le centro storico*, in "Les cahiers de PANDORA", n. 15 (1988), pp. 17-19.
- 1989 *Contributi italiani alla Scienza delle Costruzioni*, in C. Maccagni e P. Freguglia (a cura di), *Storia delle Scienze in Italia*, Bramante, Busto Arsizio 1989, pp. 875-938.  
*Città e figure del Tempo*, in AA.VV., *La città, oltre la metropoli*, Università Internazionale dell'Arte, Venezia 1989, pp. 21-33.  
*Analisi epistemologica della diade "semplice/complesso"*, in C. Di Biase (a cura di), *Nuova complessità e progetto per la città esistente*, FrancoAngeli, Milano 1989, pp. 42-61.

## Selezione degli scritti di Edoardo Benvenuto dedicati all'arte e alla scienza del costruire

(a cura di Antonio Becchi, Massimo Corradi e Federico Foce)

- Breve sintesi storica sulla statica degli archi, delle volte e delle cupole nel XIX secolo* (in collaborazione con M. Corradi e F. Foce), in "Palladio" (Nuova Serie), n. 2 (1988), 1989, pp. 51-68.
- 1990 *Coscienza storica nelle scienze e nelle tecniche strutturali*, in *Il recupero. metodi e modi*, BE-MA editrice, Milano 1990, pp. 23-26.
- Riflessioni sui fondamenti teorici della conservazione e del restauro architettonico* (in collaborazione con R. Masiero), in R. Masiero e R. Codello (a cura di), *Materia signata-haecceitas. Tra restauro e conservazione*, FrancoAngeli, Milano 1990, pp. 31-53.
- Post scriptum*, in R. Masiero e R. Codello (a cura di), *Materia signata-haecceitas. Tra restauro e conservazione*, FrancoAngeli, Milano 1990, pp. 53-55.
- Introduzione*, in A. Welby Pugin, *I veri principi dell'architettura cuspidata ovvero cristiana*, a cura di R. Codello, Edizioni Dedalo, Bari 1990, pp. 5-12.
- Analogie epistemologiche: il Neoclassico e la scienza*, in F. Caputo, R. Masiero (a cura di), *Neoclassico. La ragione, la memoria, una città: Trieste*, Marsilio, Venezia 1990, pp. 19-22.
- 1991 *Nascita e sviluppi del concetto di resistenza meccanica dei solidi*, in "Atti dell'Accademia Ligure di Scienze e Lettere", vol. XLVII (1990), Genova 1991, pp. 145-160.
- Sull'utilità e il danno della conservazione per il progetto* (in collaborazione con R. Masiero), in "Casabella", Anno LV, n° 579 (Maggio 1991), pp. 39-41.
- "... sotto forma di un infinitesimo", in M. Petranzan e U. Tubini (a cura di), *La tensione del fare. Il tema e le sue variazioni*, Quaderni di Anfione Zeto, Pagus Edizioni, Vicenza 1991, pp. 61-65.
- Spatium & locus nella architettura di Morandi* (in collaborazione con G. Pigafetta), in *Riccardo Morandi. Innovazione - Tecnologia - Progetto*, Gangemi, Roma 1991, pp. 43-48.
- Il nuovo ordinamento degli studi di architettura*, in "Casabella", n. 583 (Ottobre 1991), pp. 28-29.
- An Introduction to the History of Structural Mechanics*, Springer-Verlag, New York 1991. Vol. I: *Statics and Resistance of Solids*, pp. I-XXII, 1-306; vol. II: *Vaulted Structures and Elastic Systems*, pp. I-XXII, 307-554.
- 1992 *Alle origini della micro-meccanica dei materiali. Cenni storici sul problema delle "relazioni di Cauchy"* (in collaborazione con F. Foce), in *Meccanica dei Materiali e delle Strutture, Atti del Convegno Nazionale del Gruppo AIMETA di Meccanica dei Materiali e delle Strutture*, Amalfi 3-5 giugno 1991, Napoli 1992, pp. 7-13.
- Considerazioni critiche sulle cosiddette "relazioni di Cauchy"* (in collaborazione con M. Corradi e F. Foce), in *Atti del XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata*, Trento 28 settembre - 5 ottobre 1992, vol. I: *Meccanica dei Solidi e delle Strutture*, Litotipografia Alcione, Trento 1992, pp. 79-84.
- Galileo Galilei*, in "Galileo", n. 29 (1992), pp. 4-5.
- 1993 *Émiland-Marie Gauthey et le "Traité de la construction des ponts" dans le cadre de la culture scientifique de son temps* (in collaborazione con M. Corradi), in A. Coste, A. Picon, F. Sidot (éds.), *Un Ingénieur des lumières. Émiland-Marie Gauthey*, Presse de l'E.N.P.C., Paris 1993, pp. 149-173.
- La ricerca di una continuità perduta nella scienza del costruire* (in collaborazione con S. D'Agostino), in M. Segarra Lagunes (a cura di), *Manutenzione e recupero nella città storica*, Atti del I Convegno Nazionale ARCo, Roma, 27-28 aprile 1993, Tipografia ESAGRAFICA, Roma 1993, pp. 15-30.
- 1994 *Origin of the graphic calculation*, in "Palladio" (Nuova Serie), n. 14 (1994), pp. 333-336.
- Vecchi e nuovi orientamenti nel restauro architettonico*, in *Il progetto per interventi in edifici antichi: teoria e pratica*, Atti del Seminario di Perfezionamento in restauro Architettonico, con il patrocinio del Politecnico di Torino, Settembre 1991, Quaderno n. 2, Torino, 1994, pp. 179-185.
- La questione "geometri"*, in "Nuova Secondaria", anno IX, n. 9 (1994), pp. 21-24.
- 1995 *Dall'arte di fabbricare alla Scienza delle costruzioni*, in A.M. Zorgno (a cura di), *Materiali, Tecniche, Progetto. La cultura del progetto nel Piemonte del secondo Ottocento*, FrancoAngeli, Milano 1995, pp. 60-75.
- Tra le pieghe dell'interpretazione meccanica delle costruzioni* (in collaborazione con A. Becchi), in P. Ventrice (a cura di), *Restauro, Tecnologia e Architettura*, Il Cardo, Venezia 1995, pp. 125-135.
- Saggio introduttivo al volume E. Torroja, *La concezione strutturale*, UTET-CittàStudi, Milano 1995, pp. i-xxviii.
- Vincenzo Franciosi e la scienza delle costruzioni*, in *Vincenzo Franciosi e la Scienza delle Costruzioni*, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Scienza delle Costruzioni, Giannini, Napoli 1995, pp. 117-153.
- E. Benvenuto e P. Radelet de Grave (eds.), *Entre Mécanique et Architecture/Between Mechanics and Architecture*, Birkhäuser, Basel 1995.
- Entre Mécanique et Architecture*, in E. Benvenuto e P. Radelet de Grave (eds.), *Entre Mécanique et Architecture/Between Mechanics and Architecture*, Birkhäuser, Basel 1995, pp. 7-18.

## Selezione degli scritti di Edoardo Benvenuto dedicati all'arte e alla scienza del costruire

(a cura di Antonio Becchi, Massimo Corradi e Federico Foce)

---

- L'istituzione di una nuova scienza: De resistentia solidorum*, in *Atti delle celebrazioni galileiane (1592-1992)*, vol. IV: Tribute to Galileo in Padua, Edizioni LINT, Trieste 1995, pp. 225-272.
- Architettura e costruzione*, in G. Carnevale (a cura di), *Il progetto di architettura e il suo insegnamento*, CittàStudi Editore, Milano 1995, pp. 27-41.
- An Introduction to the History of the Yield Conditions* (in collaborazione con A. Becchi), in G. Ferrarese (a cura di), *Fisica matematica e ingegneria delle strutture: rapporti e compatibilità*, Atti del Convegno Internazionale in memoria di Giulio Krall (1993), Pitagora Editrice, Bologna 1995, pp. 225-237.
- 1996 *Metaphysical Roots of the nineteenth Century Debate on the Molecular Theory of Elasticity* (in collaborazione con M. Corradi e F. Foce), in R.C. Batra e M.F. Beatty (eds.), *Contemporary research in the mechanics and mathematics of materials*, CIMNE, Barcelona 1996, pp. 79-91.
- Responsabilità e scienza*, in A. Forti, V. Kouzminov, P. Bisogno (a cura di), *Scienza e potere*, FrancoAngeli, Milano 1996, pp. 31-58.
- 1997 *La statica delle costruzioni in muratura nel suo sviluppo storico*, in *Atti del Convegno 'Metodologie d'intervento nei centri storici'*, Grafill, Palermo 1997, pp. 17-44.
- Résistance des matériaux* (histoire de la), in A. Picon (éd.), *L'art de l'ingénieur. Constructeur, entrepreneur, inventeur*, Centre Georges Pompidou, Paris 1997, pp. 408-415.
- Grovigli epistemologici in tema di restauro architettonico* (in collaborazione con A. Becchi), in G. Nardi (a cura di), *Aspettando il progetto*, FrancoAngeli, Milano 1997, pp. 44-52.
- Architettura e costruzione*, in G. Carnevale (a cura di), *Il progetto di Architettura e il suo insegnamento*, CittàStudi, Milano 1997, pp. 27-41.
- Sull'utilità e il danno della conservazione per il progetto* (in collaborazione con R. Masiero), in B. Pedretti (a cura di), *Il progetto del passato*, Bruno Mondadori, Milano 1997, pp. 101-114.
- Saper collaborare alla costruzione del futuro*, in AA.VV., *Il futuro della città. Idee a confronto*, CUEN, Napoli 1997, pp. 16-24.
- Natural philosophy, rational mechanics and practical engineering in the work and life of Adhémar Jean Claude Barré de Saint-Venant*, in "European Journal of Mechanics", A/Solids, vol. 16, Special issue, 1997, Gauthier-Villars, pp. 45-63.
- La città. Figure del tempo*, in "Urbanistica - Quaderni", n. 12 (1997), pp. 97-101.
- La città storica, in Genova 2001. Città europea della Cultura*, Tormena, Genova 1997, pp. 117-119.
- 1998 *Adhémar-Jean-Claude Barré de Saint-Venant: the Man, the Scientist, the Engineer*, in *Giornata lincea 'Il problema di de Saint-Venant: aspetti teorici e applicativi'* (Roma, 6 marzo 1997), Atti dei Convegni Lincei, 140, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma 1998, pp. 7-34.
- 1850-1880: Bridge-building and modern structural mechanics*, in A. Sinopoli (ed.), *Arch Bridges*, Balkema, Rotterdam 1998, pp. 3-13.
- Testimonianza di uno strutturista*, in AA.VV., *La Matematica per l'Architettura*, Atti del Convegno di Firenze del 16-17 maggio 1997, Alinea ed., Firenze 1998, pp. 13-17.