

Catalogo dei testi di Scienza delle Costruzioni

Claudio Franciosi¹

September 2, 2019

¹E-mail: franciosi@scienzadellecostruzioni.co.uk

Libri

- 1894 **Cesàro Ernesto Cesàro**: Introduzione alla teoria matematica dell'elasticità, Fratelli Bocca Editori, Torino
- 1927 **Colonnetti Gustavo Colonnetti**: I fondamenti della statica, UTET, Torino
- 1928 **Colonnetti Gustavo Colonnetti**: La Statica delle Costruzioni Vol.I, UTET, Torino
- 1929 **Colonnetti Gustavo Colonnetti**: Principii di Dinamica, UTET, Torino
- 1932 **Ricci Carlo Luigi Ricci**: Lezioni di Scienza delle Costruzioni, raccolte dall'Ing. Adriano Galli, Scuola Superiore di Architettura, Sezione Editoriale del G.U.F. Mussolini, Napoli
- Colonnetti Gustavo Colonnetti**: La Statica delle Costruzioni Vol.II Parte Prima, UTET, Torino
- 1934 **Colonnetti Gustavo Colonnetti**: La Statica delle Costruzioni Vol.II, Parte Seconda UTET, Torino
- 1940 **Guidi Camillo Guidi**: Lezioni di Scienza delle Costruzioni Vol.I (Statica Grafica, Bona, Torino
- 1942 **Ricci Carlo Luigi Ricci**: Meccanica Applicata alle Costruzioni, E.P.S.A., Editrice Politecnica S.A., Napoli
- 1948 **Magini Otello Magini**: Esercizi di Scienza delle Costruzioni Vol.I, Colombo Corsi Editore, Pisa
- Magini Otello Magini**: Esercizi di Scienza delle Costruzioni Vol.II, Colombo Corsi Editore, Pisa
- 1955 **Donato Letterio F. Donato**: Lezioni di Scienza delle Costruzioni Vol.I, Colombo Corsi Editore, Pisa
- 1956 **Donato Letterio F. Donato**: Lezioni di Scienza delle Costruzioni Vol.II, Colombo Corsi Editore, Pisa
- 1960 **Signorini Antonio Signorini**: Questioni di Elasticità non linearizzata, Conferenze tenute presso l'istituto nazionale di Alta Matematica negli anni 1959 e 1960, Cremonese, Roma
- 1961 **Bonvicini Dante Bonvicini, Bruno Dall'Aglio**: Scienza delle Costruzioni Vol.I (Teoria dell'Elasticità), Oderisi, Gubbio
- 1963 **Cicala Placido Cicala**: Scienza delle Costruzioni, Volume 1 - Le travature, Levrotto & Bella, Torino

- Cicala Placido Cicala:** Scienza delle Costruzioni, Volume 2 - Teoria delle travi, Levrotto & Bella, Torino
- 1964 Capurso Michele Capurso:** Sul calcolo delle travi di parete sottile in presenza di forze e distorsioni, CNR, Roma
- Franciosi Vincenzo Franciosi:** Scienza delle Costruzioni Vol.IV (Calcolo a rottura), Liguori Editore, Napoli
- 1965 Franciosi Vincenzo Franciosi:** Scienza delle Costruzioni Vol.I (Teoria dell'Elasticità), Liguori Editore, Napoli
- 1966 Bonvicini Dante Bonvicini, Bruno Dall'Aglio:** Scienza delle Costruzioni Vol.I (Teoria generale delle travi), Oderisi, Gubbio
- 1967 Franciosi Vincenzo Franciosi:** Scienza delle Costruzioni Vol.V (Stabilità dell'equilibrio), Liguori Editore, Napoli
- 1968 Krall Guido Krall:** Stabilità e vibrazioni, Cremonese, Roma
- 1969 Franciosi Vincenzo Franciosi:** Scienza delle Costruzioni Vol.II (Teoria della Trave), Liguori Editore, Napoli
- 1970 Baldacci R.Baldacci:** Scienza delle Costruzioni Vol.I, UTET, Torino
- Cavallina T. Cavallina, E. D'Anna:** Esercizi di Scienza delle Costruzioni Vol.I, Pàtron, Bologna
- Cavallina T. Cavallina, E. D'Anna:** Esercizi di Scienza delle Costruzioni Vol.II, Pàtron, Bologna
- Franciosi Vincenzo Franciosi:** Scienza delle Costruzioni Vol.III, Tomo Primo (Teoria delle Strutture), Liguori Editore, Napoli
- 1971 Franciosi Vincenzo Franciosi:** Scienza delle Costruzioni Vol.III, Tomo Secondo (Teoria delle Strutture), Liguori Editore, Napoli
- 1979 Franciosi Vincenzo Franciosi:** Calcolo a rottura, Lo stato limite ultimo da meccanismo, Liguori Editore, Napoli
- 1982 Franciosi Vincenzo Franciosi:** Problemi di Scienza delle Costruzioni Vol.I, Liguori Editore, Napoli
- 1983 Franciosi Vincenzo Franciosi:** Problemi di Scienza delle Costruzioni Vol.II, Liguori Editore, Napoli
- 1984 Franciosi Vincenzo Franciosi:** Problemi di Scienza delle Costruzioni Vol.II, Liguori Editore, Napoli

- 1987 Franciosi Vincenzo Franciosi:** Le Situazioni Semilineari in Scienza delle Costruzioni, Liguori Editore, Napoli
- 1988 Franciosi Vincenzo Franciosi:** Il ponte ad arco - Manoscritto inedito, postumo
- 1995 Franciosi Claudio Franciosi:** Elementi Finiti e Strutture, Liguori Editore, Napoli

Articoli

- Albenga Giuseppe Albenga:** Il problema della flessione della trave elastica ed il suo evolversi, Tipografia Vincenzo Bona, Torino, 1956
- Antman Stuart S. Antman:** The influence of Elasticity on Analysis: Modern Developments, Bulletin of the American Mathematical Society, 9(3), 267–291 (1983)
- Beltrami-1 Eugenio Beltrami:** Osservazioni alla nota del prof. Morera, Opere matematiche, Tomo IV, 511–512, Hoepli (1920)
- Beltrami-2 Eugenio Beltrami:** Sull'interpretazione meccanica delle formule di Maxwell, Opere matematiche, Tomo IV, 191–223, Hoepli (1920)
- Benvenuto-1 Edoardo Benvenuto:** Radici storiche e presupposti critici dell'opera di Alberto Castigliano, Volume in onore di Alberto Castigliano, Editrice Levrotto e Bella, Torino (1984), pp.XIII–LVII
- Benvenuto-2 Edoardo Benvenuto:** Vincenzo Franciosi e la Scienza delle Costruzioni, Giornata di Studio in Memoria del Prof. Vincenzo Franciosi, Napoli, 10 marzo 1993, pp.117–153
- Busemann A. Busemann:** Ludwig Prandtl, Royal Society Biographical Memoirs, 192–205 (1960)
- Capecchi-1 Danilo Capecchi:** Gabrio Piola e la meccanica italiana dell'Ottocento. Atti del XXIII Congresso di storia della fisica e dell'Astronomia, Bari, pp. 95-108, 203
- Capecchi-2 Danilo Capecchi:** On the Logical Status of the Virtual Work Law, Meccanica **39**: 159–173, 2004
- Cauchy-1 Augustin-Louis Cauchy:** De la pression ou tension dans un corps solid, Exercices de Matématiques 60–81, 1827
- Cauchy-2 Augustin-Louis Cauchy:** Sur la condensation et la dilatation des corps solid, Exercices de Matématiques 82–93, 1827
- Cavallone Sergio Cavallone:** Storia del principio dei lavori virtuali, Impiantistica Italiana, 148–158 (1995)

- Colonnetti** **Gustavo Colonnetti**: Il principio dei lavori virtuali, estratto da “I fondamenti della Statica”, 50–72 (1927)
- Coulomb** **Charles Augustin Coulomb**: Recherches théoriques et expérimentales sur la force de torsion et sur l'élasticité des fils de métal, in “Collection de Memoires relatifs al la Physique”, Tome 1, Gauthier-Villars. pp.65-105 (1884)
- Fichera-1** **Gaetano Fichera**: Il principio di Saint–Venant: intuizione dell'ingegnere e rigore del matematico Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, Serie 2, Tomo XXVI, 2–24(1977)
- Fichera-2** **Gaetano Fichera**: Il contributo italiano alla teoria matematica dell'elasticità, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, Serie 2, Tomo XXVIII, 5–26(1979) PARTE PRIMA
Gaetano Fichera: Il contributo italiano alla teoria matematica dell'elasticità, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, Serie 2, Tomo XXVIII, 5–26(1979) PARTE SECONDA
- Frova** **Carla Frova**: La nascita dell'Università, Archeo
- Green-1** **George Green**: On the propagation of light in crystallized media, in Mathematical Papers of the Late George Green, 294–311, A.Hermann, Paris (1903)
- Green-2** **George Green**: On the laws of reflection and refraction of light, Transactions of the Cambridge Philosophical Society, 245–269 (1838)
- Heyman** **Jacques Heyman**: The timber octagon of Ely Cathedral, Proceedings of the Institution of Civil Engineers., Part 1, 78, 1421–1436 (1985)
- Heyman** **Jacques Heyman**: Poleni's Problem, Proceedings of the Institution of Civil Engineers., Part 1, 84, 737–759 (1988)
- Krall** **Giulio Krall**: Vito Volterra - La matematica e la scienza del suo tempo, Civiltà delle Macchine (19)
- Macias** **Jorge Macias-Diaz**: Linear finite-difference discretizations that preserve positivity and boundedness, Università della Basilicata, Potenza (2015)
- Martinez** **Alberto A. Martínez**: Replication of Coulomb's Torsion Balance Experiment, Arch. Hist. Exact Sci. 60 517–563, (2006)
- Maxwell** **James Clerk Maxwell**: On Reciprocal Diagrams in Space, and their relation to Airy's Function of Stress, Proceedings of the London Mathematical Society, Vol.II, 102–104 (1863)
- Parvopassu** **Carlo Parvopassu**: Visione storica della Scienza e della Tecnica delle Costruzioni, Fratelli Pesenti, Milano, 1953

Rimini **C. Rimini**: Ricordo di Luigi Donati, *Il Nuovo Cimento*, 189–195 (1932)

Somigliana **Carlo Somigliana**: Ricordo di Giacinto Morera, *Il Nuovo Cimento*, 191–194 (1902)

Truesdell **Clifford A. Truesdell**: The influence of Elasticity on Analysis: The classical heritage, *Bulletin of the American Mathematical Society*, 9(3), 293–310 (1983)