

## BIBLIOGRAFIA

- ABRAMI G., GRASSI M., 1973, "Venezia: laguna nord", *Acqua & Aria*, **37**: pp. 248-263, Venezia.
- ADAM P., 1990, "Saltmarsh ecology", Cambridge University Press.
- ALBANI A., FAVERO V., SERANDREI BARBERO R., 1983, "Apparati intertidali della laguna di Venezia" in "Laguna, fiumi, lidi: cinque secoli di gestione delle acque nelle Venezia", pp.221-228, Atti del Convegno indetto dal Magistrato alle Acque, 10-12 giugno, Venezia.
- ALBANI A., FAVERO V., SERANDREI BARBERO R., 1984, "Apparati intertidali ai margini di canali lagunari. Studio morfologico, micropaleontologico e sedimentologico", Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti - Rapporti e Studi, vol. IX: pp.137-161, Venezia.
- ANOÉ N., CALZAVARA D., SALVIATO L., 1984, "Flora e vegetazione delle barene", Società Veneziana di Scienze Naturali - Lavori, vol. 9 - Supplemento ad uso didattico, Venezia.
- BAJJOUK T., GUILLAUMONT B., POPULUS J., 1996, "Application of airborne imaging spectrometry system data to intertidal seaweed classification and mapping", *Hydrobiologia*, **326/327**: pp.463-471.
- BAJJOUK T., POPULUS J., GUILLAUMONT B., Maggio 1998, "Quantification of Subpixel Cover Fractions Using Principal Component Analysis and a Linear Programming Method: Application to the Coastal Zone of Roscoff (France)", *Remote Sensing of Environment*, **64**(2): pp.153-165.
- BARILLARI A., 1984, "I fondali della laguna" in "Laguna: conservazione di un ecosistema", Palazzo Grassi, Venezia.
- BEEFTINK W.G., 1977, "The coastal salt marshes of western and northern Europe: an ecological and phytosociological approach", in "Wet Coastal Ecosystems", ed. V.J. Chapman, pp.109-155, Amsterdam: Elsevier.
- BÉGUINOT A., 1941, "La vita delle piante vascolari" in "La laguna di Venezia", vol. 3, p. V, t. IX (2), Ferrari, Venezia.
- BIANCHI R., CAVALLI R.M., MARINO C.M., PIGNATTI S., 1995, "MIVIS Airborne Hyperspectral Remote Sensing in Europe", CNR progetto LARA, Pomezia (Roma).  
(<http://ltpwww.gsfc.nasa.gov/ISSSR-95/mivisair.htm>).
- BONARDI M., TOSI L., 2000, "Rilevamento geomorfologico per progetti di gestione di lagune e stagni costieri. Due esempi di applicazione: la Laguna di Venezia e lo stagno costiero di Orbetello", *Geologia Tecnica & Ambientale*, n°1.
- BRIVIO P.A., LECHI G.M., ZILIOI E., 1992, "Il telerilevamento da aereo e da satellite", Carlo Delfino Editore, Sassari.

- CANIGLIA G., CONTIN G., FUSCO M., ANOE' N., ZANABONI A., 1997, "Confronto su base vegetazionale tra due barene della laguna di Venezia", *Fitosociologia*, **34**: pp.111-119.
- CAVAZZONI S., 1982, "Trasporto dei sedimenti nella laguna di Venezia indotto dalla marea", in Atti del seminario "Processi di mescolamento in ambienti lagunari e costieri e loro modellazione" organizzato dall'Istituto di Idraulica di Padova (5-6 ottobre 1981), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma.
- CAVAZZONI S., 1995, "La laguna: origine ed evoluzione" in "La laguna di Venezia", pp.41-75, UNESCO, Cierre Ed., Verona.
- CAVAZZONI S., GOTTARDO D., 1983, "Processi evolutivi batimetrici e morfologici nella laguna di Venezia", in "Laguna, fiumi, lidi: cinque secoli di gestione delle acque nelle Venezia", pp.344-356, Atti del Convegno indetto dal Magistrato alle Acque, 10-12 giugno, Venezia.
- CHAPMAN V.J., 1942, "The new prospective of the halophytes", *Quart. Rev. Biol.*, **17**:pp.291-311.
- CHAPMAN V.J., 1960, "Salt Marshes and Salt Deserts of the World", Interscience, New York.
- CHAPMAN V.J., 1964, "Coastal vegetation", pp.83-129, Pergamon Press, New York: The Macmillan Company.
- CIBIEN M.T., 2000, "Correzione atmosferica di immagini MIVIS sulla laguna di Venezia", Tesi di laurea in Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari di Venezia.
- CONSORZIO VENEZIA NUOVA, 1991, "Nuovi interventi per la salvaguardia di Venezia", Studio A.3.16: Rapporto finale.
- CONSORZIO VENEZIA NUOVA, 1993, "Il recupero morfologico della laguna di Venezia" Supplemento ai Quaderni Trimestrali Consorzio Venezia Nuova, **1** (1).
- CONSORZIO VENEZIA NUOVA, 1994, "Studio dell'evoluzione morfologica della laguna nel ventennio tra il '70 e il '90", Ministero dei Lavori Pubblici-Magistrato alle Acque.
- CONSORZIO VENEZIA NUOVA, 1996, "Interventi morfologici per la vivificazione delle zone interne della laguna – Valle Millecampi. Monitoraggio di barene per la definizione del tasso di accrescimento o erosione", Relazione finale, Venezia.
- CONSORZIO VENEZIA NUOVA, 1997; "Le attività per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna", Venezia.
- CO.RI.LA., 1999, "Scenari di crescita del livello del mare per la Laguna di Venezia", vol. 1, Venezia.
- DALE P.E.R., HULSMAN K., CHANDICA A.L., 1986, "Classification of reflectance on colour aerial photograph and sub-tropical salt-marsh vegetation types", *International Journal of Remote Sensing*, **7**(12): pp.1783-11788.
- DE LEEUW J., DE MUNCK W., OLFF H., BAKKER J.P., December 1993, "Does zonation reflect the succession of salt-marsh vegetation? A comparison of an estuarine and a coastal bar island marsh in The Netherlands", *Acta Bot. Neerl.*, **42** (4), pp.435-445.
- DONOGHUE D.N., SHENNAN I., 1987, "A preliminary assessment of Landsat TM imagery for

- mapping vegetation and sediment distribution in the Wash estuary”, *International Journal of Remote Sensing*, **8**(7): pp.1101-1108.
- EASTWOOD J.A., YATES M.G., THOMSON A.G., FULLER R.M., 1997, “The reliability of vegetation indices for monitoring saltmarsh vegetation cover”, *International Journal of Remote Sensing*, **18**(18): pp.3901-3907.
- ELMORE A.J., MUSTARD J.F., MANNING S.J., LOBELL D.B., Luglio 2000, “Quantifying Vegetation Change in Semiarid Environments. Precision and Accuracy of Spectral Mixture Analysis and the Normalized Difference Vegetation Index”, *Remote Sensing of Environment*, **73**(1): pp.87-102.
- ENVI Tutorials et ENVI User’s Guide, ENVI Version 3.2, 1999.
- FAVERO V., 1992, “Evoluzione morfologica e trasformazioni ambientali dalla conterminazione lagunare al nostro secolo” in “Conterminazione lagunare: storia, ingegneria, politica e diritto nella laguna di Venezia”, Atti del convegno di studio nel bicentenario della conterminazione lagunare, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Venezia.
- FLOWERS T. J., 1975, “Halophytes” in “Ion Transport in Plant Cells and Tissues”, ed. D. A. Baker et J.L. Hall, pp.309-334, North Holland.
- FLOWERS T. J., HAJIBAGHERI M. A., CLIPSON N. J. W., 1986, “Halophytes”, *Quarterly Review of Biology*, **61**: pp.313-337.
- FREY R. W., BASAN P. B., 1985, “Coastal salt marshes” in “Coastal Sedimentary Environments, 2<sup>a</sup> ed., ed.R. A. Davis, pp. 225-301, New York.
- GÉHU G.M., SCOPPOLA A., CANIGLIA G., MARCHIORI S., GÉHU-FRANCK J., Gennaio 1984, “Les systèmes végétaux de la cote nord-Adriatique italienne, leur originalité à l’échelle européenne”, Documents phytosociologiques, N.S., vol.VIII, pp.485-558, Camerino.
- GOMARASCA M. A., 1997, “Introduzione a Telerilevamento e GIS per la gestione delle risorse agricole e ambientali”, ArteStampa, Daverio (Va).
- GREEN A.A., BERMAN M., SWITZER P., CRAIG M.D., 1988, “A transformation for ordering multispectral data in terms of image quality with implications for noise removal”, *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, **26**(1): pp.65-74.
- HUISING E.J., GOMES PEREIRA L.M.,1998, “Errors and accuracy estimates of lasere data acquired by various laser scanning systems for topographic applications”, *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, **53**(5): pp.245-261.
- JENNINGS D. H., 1968, “Halophytes, succulence and sodium in plants - a unified theory”, *New Phytologist*, **67**: pp.889-911.
- KRUSE F.A., RICHARDSON L.L., AMBROSIA V.G., 1997, “Techniques developed for geologic analysis of hyperspectral data applied to near-shore hyperspectral ocean data”, 4<sup>th</sup> International Conference on Remote sensing for Marine and Coastal Environments, Orlando, Florida, 17-19 marzo.

- LECHI G., 1998, “Dispense del corso di telerilevamento”, Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Milano.
- MARABINI F., 2000, “Evoluzione e salvaguardia del litorale veneziano” in “La ricerca scientifica per Venezia – Il progetto Sistema Lagunare Veneziano”, vol. II, tomo II, Venezia.
- MATHER P.M., 1999, “Computer Processing of Remotely-Sensed Images-An Introduction”, 2<sup>nd</sup> ed., Wiley.
- MCGWIRE K., MINOR T., FENSTERMAKER L., Giugno 2000, “Hyperspectral Mixture Modeling for Quantifying Sparse Vegetation Cover in Arid Environments”, *Remote Sensing of Environment*, vol.72, n°3, pp.360-374,.
- MCRAE S.G., 1991, “Pedologia pratica. Come studiare i suoli sul campo”, Zanichelli, pp. 235-253, Bologna.
- METTERNICHT G.I., FERMONTE A., Giugno 1998, “Estimating Erosion Surface Features by Linear Mixture Modeling”, *Remote Sensing of Environment*, vol.64, n°3, pp.254-265.
- MITSCH W.J., GOSELINK J.G., 1993, “Wetlands”, pp. 189-265, 2<sup>nd</sup> ed., New York: Van Nostrand Reinhold.
- MUNNS R., GREENWAY H., KRIST G. O., 1983, “Halotolerant eukariotes” in “Physiological Plant Ecology III. Responses to the Chemical and Biological Environment”, ed. O.L. Lange, P.S. Nobel, C.B. Osmond et H. Ziegler, pp. 59-135, Berlin.
- NASCI C., RALLO G., ROSA SALVA P., ROSSI A., 1982, “Laguna tra fiumi e mare”, Filippi Ed., Venezia.
- ODUM E.P., 1971, “Fundamentals of Ecology”, 3<sup>rd</sup> ed., W:B: Sanders Co., Philadelphia, 544 p.
- OSSERVATORIO NAZIONALE PODOLOGICO E PER LA QUALITÀ DEL SUOLO, 1994, “Metodi ufficiali di analisi chimica del suolo”, pp.15-37 e 192-193, Roma.
- PETHICK J., 1984, “An introduction to Coastal Geomorphology”, Arnold Pb., London.
- PIGNATTI S., 1966, “La vegetazione alofila della laguna veneta”, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Memorie, volume XXXIII - Fascicolo I, Venezia.
- PIGNATTI S., 1982, “Flora d’Italia”, vol.1,2,3, Edagricole, Bologna.
- PIROLA A., 1975, “Elementi di fitosociologia”, Editrice Clueb, Bologna.
- RUSCONI A., 1987, “Variazione delle superfici componenti il bacino lagunare”, pubblicazione n°160, Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque, Venezia.
- SACCARDO A., 2000, “Il telerilevamento delle reti a marea: analisi della morfologia”, Tesi di laurea in Ingegneria Ambientale, Università di Padova.
- SÁNCHEZ J.M., IZCO J., MEDRANO M., 1996, “Relationships between vegetation zonation and altitude in a salt-marsh system in northwest Spain”, *Journal of Vegetation Science*, 7: pp.695-702.
- SENSYTECH, 2000 (<http://www.sensytech.com/Imaging/MIVIS.html>).
- SESTINI G., 1992, “Implications of climatic changes for the Po Delta and Venice Lagoon” in “Climatic change and the Mediterranean”, pp.165-192, Arnold Press, London.

- SILVESTRI S., 1997, “Le trasformazioni morfologiche della laguna di Venezia”, Tesi di laurea in Scienze Ambientali, Università Ca’ Foscari di Venezia.
- SILVESTRI S., MARANI M., RINALDO A., MARANI A., 2000, “Vegetazione alofila e morfologia lagunare”, Atti dell’Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Venezia (in stampa).
- SILVESTRI S., MARANI M., SETTLE J., BENVENUTO F., MARANI A., 2000, “Salt marsh vegetation radiometry: data analysis and scaling”, Submitted to *Remote Sensing of Environments*.
- SMITH M.O., USTIN S.L., ADAMS J.B. GILLESPIE A.R., 1990, “vegetation in deserts: I.A. regional measure of abundance from multispectral images”, *Remote Sensing Environmental*, **31**: pp.1-26.
- SMITH G.M., SPENCER T., MURRAY A.L., FRENCH J.R., 1998, “Assessing seasonal vegetation change in coastal wetlands with airborne remote sensing: an outline methodology”, *Mangroves and Salt Marshes*, **2**: pp.15-28.
- SNOW A.A., VINCE S.W., 1984, “Plant zonation in an Alaskan salt marsh. An experimental study of the role of edaphic conditions” *Journal of Ecology*, **72**: p.669.
- SOCIETÀ ITALIANA DELLA SCIENZA DEL SUOLO, 1985 “ Metodi normalizzati di analisi del suolo”, pp.3-5, 21-23, 71-79, Edagricole, Bologna.
- TOUTIN T., GRAY L., 2000, “State-of-the-art of elevation extraction from satellite SAR data”, *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, **55**(2): pp.13-33.
- UNGAR I.A., 1991, “Ecophysiology of Vascular Halophytes” pp.9-43 e pp.185-200, CRC Press.
- UNGAR I.A., 1998, “Are Biotic Factors Significant in Influencing the Distribution of Halophytes in Saline Habitats?”, *The Botanical Review*, **64** (2): pp.176-199.
- VERMOTE E., TANRÉ D., DEUZÉ J.L., HERMAN M., MORCRETTE J.J., 1995, “Second Simulation of the Satellite Signal in the Solar Spectrum (6S)”.
- VERMOTE, E. F., TANRÉ, D., DEUZÉ, J. L., HERMAN, M. AND MORCRETTE, J. J., 1997. “Second Simulation of the Satellite Signal in the Solar Spectrum, 6S: an overview”, *IEEE Trans. on Geoscience and Remote Sensing*, vol. 35, **3**: 675-186.
- WASEL Y., 1972, “Biology of Halophytes”, Academic Press, New York.