

BIBLIOGRAFIA

- ADAM P., 1990, "Saltmarsh ecology", Cambridge University Press, pp: 1÷297.
- ANOÈ N., D.CALZAVARA, L.SALVIATO, 1984, "Flora e vegetazione delle barene", Società Veneziana di Scienze Naturali – Lavori, vol.9 – Supplemento ad uso didattico, Venezia.
- ARMSTRONG W., E.J.WRIGHT, S.LYTHER, T.J.GAYNARD, 1985, "Plant zonation and the effects of the spring-neap tidal cycle on soil aeration in a Humber salt marsh", *Journal of ecology*, **73**: 323÷339.
- BERTNESS M.D., G.H.LEONARD, 1997, "The role of positive interactions in communities: lessons from intertidal habitats", *Ecology*, **78**(7): 1976÷1989.
- BOCKELMANN A.C., J.P.BAKKER, R.NEUHANS, J.LAGE, 2002, "The relation between vegetation zonation, elevation and inundation frequency in a Wadden Sea salt marsh", *Aquatic Botany*, **73**: 211÷221.
- BODECHTEL J., 2001, "Requirements on optical sensors for quantitative definition of surface parameters multispectral–hyperspectral", *Adv.Space Res.*, **28**(1), 241÷250.
- BRIVIO P.A., G.M. LECHI., E.ZILIOLI, 1992, "Il telerilevamento da aereo e da satellite", Carlo Delfino Editore, Sassari.
- CASTILLO J.M., L.FERNANDEZ-BACO, E.M.CASTELLANOS, C.J.LUQUE, M.E.FIGUEROA, A.J.DAVY, 2000, "Lower limits of *Spartina densiflora* and *Spartina maritima* in a Mediterranean salt marsh determined by different ecophysiological tolerances", *Journal of ecology*, **88**: 801:812.
- CAVAZZONI S., 1995, "La laguna: origine ed evoluzione", in "La laguna di Venezia", pp.41-75, UNESCO, Cierre Ed., Verona.
- CIBIEN M.T., 2000, "Correzione atmosferica di immagini MIVIS sulla laguna di Venezia", tesi di laurea in Scienze Ambientali, Università Ca'Foscari di Venezia.
- CO.RI.LA., 1999, "Scenari di crescita del livello del mare per la Laguna di Venezia", vol.1, Venezia.
- COMUNE DI VENEZIA, PRESIDENZA DEL CONSIGLIO (UFFICIO IDROGRAFICO MAREOGRAFICO DI VENEZIA), C.N.R. (I.S.D.G.M. DI VENEZIA), 2002, "Previsioni delle altezze di marea per il bacino di San Marco. Valori astronomici", Istituto Poligrafico dello Stato, Roma.

- COMUNE DI VENEZIA. URL: <http://www.comune.venezia.it>
- CONSORZIO VENEZIA NUOVA, dati e immagini relativi agli anni 1996, 2000, 2001 e 2002 tratti dal sito internet: <http://www.salve.it>
- DAY J.W., D.ARE, A.RISMONDO, F.SCARTON, G.CECCONI, 1996, "Relative sea level rise and Venice lagoon wetlands", Consorzio Venezia Nuova: *Quaderni trimestrali*, Anno IV, n°1: 24÷34.
- DE LEUW J.D., W.DE MUNCK, H.OLFF, J.P.BAKKER, 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 Botanica*, **42**(4): 435÷445.
- DIGITAL GLOBE, URL: <http://digitalglobe.com/products/quickbird.shtml>
- EASTWOOD J.A., M.G.YATES, A.G.THOMSON, R.M.FULLER, 1997, "The reliability of vegetation indices for monitoring saltmarsh vegetation cover", *International journal of remote sensing*, **18**(18): 3901÷3907.
- EDWARDS T.C., G.G.MOISEN, D.R.CUTLER, 1998, "Assessing map accuracy in a remotely sensed, ecoregion-scale cover map", *Remote sensing of environment*, **63**: 73÷83.
- ELOISE homepage, URL: <http://europa.eu.int/comm/research/eloise/eloise-h.htm>
- ENVI Tutorials e ENVI User's Guide, ENVI Version 3.5, 2001
- FOODY G.M., 2000, "Estimation of sub-pixel land cover composition in the presence of untrained classes", *Computers & Geosciences*, **26**: 469÷478.
- FOODY G.M, 2002, "Status of land cover classification accuracy assessment", *Remote sensing of Environment*, **80**, 185÷201.
- GOMARASCA M.A., 1997, "Introduzione a telerilevamento e GIS per la gestione delle risorse agricole e ambientali", ArteStampa, Varese, 246p.
- GRIME J.P., 2001, "Plant strategies, vegetation processes and ecosystem properties", Wiley, England.
- HAY G.J., K.O.NIEMANN, D.G.GOODENOUGH, 1997, "Spatial thresholds, image objects and upscaling: a multiscale evaluation", **62**: 1÷19.
- ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI, 2002, URL: <http://www.ivsla.it/>
- JEFFERIES R.L., 1981, "Osmotic adjustment and the response of halophytic plants to salinity", *Bioscience*, **31**: 42÷46.
- KRAMER H.J., 1996, "Observation of the Earth and its environment. Survey missions and sensors", Springer-Verlag, Berlin, pp. 696÷712.

- KRUSE F.A., A.B.LEKOFF, J.W.BOARDMAN, K.B.HEIDERBRECHT, A.T.SHAPIRO, P.J.BARLOON, A.F.H.GOETZ, 1993, "The Spectral Image Processing System (SIPS)- Intercative visualization and analysis of imaging data", *Remote sensing of environment*, **44**: 145÷163.
- LECHI G., 1998, "Dispense del corso di telerilevamento", Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Milano.
- LEVINE J.M., J.S.BREWER, M.D.BERTNESS, 1998, "Nutrients, competition and plant zonation in a New England salt marsh", *Journal of ecology*, **86**: 285÷292.
- MATHER P.M., 1987, "Computer processing of remotely-sensed images. An introduction", John Wiley & Sons, Baffins Lane, Chichester, England, 292p.
- MUCHONEY D.M., A.H.STRAHLER, 2002, "Pixel- and site-based calibration and validation methods for evaluating supervised classification of remotely sensed data", *Remote sensing of environment*, 81: 290-299.
- NASA, 2002, URL: <http://www.aeronet.gsfc.nasa.gov:8080/>
- ODUM E.P., 1971, "Fundamentals of Ecology", W.B: Sanders Co., Philadelphia, 544p.
- OTTE M.L., "What is stress to a wetland plant?", 2001, *Environmental and experimental botany*, **46**: 195÷202.
- PEARCE D.W., E R.K.TURNER, 1991, "Economia delle risorse naturali e dell'ambiente", Il Mulino, Bologna, pp. 313-314.
- PETHICK J., 1984, "An introduction to coastal geomorfology", Arnold Pb., London.
- PEZESHKI S.R., 1997, "Photosynthesis and root growth in *Spartina alterniflora* in relation to root zone aeration", *Photosynthetica*, **34**(1): 107÷114.
- PEZESHKI S.R., 2001, "Wetland plant responses to soil flooding", *Environmental and Experimental botany*, **46**: 299:312.
- PHILPOT W.D., Oct2002, "Data analysis and image processing", Cornell University, New York; URL: http://www.ceeserver.cce.cornell.edu/wdp2/cee615/Lectures/DIP03_Systems.pdf
- PIGNATTI S., 1953, "Introduzione allo studio fitosociologico della pianura veneta orientale con particolare riguardo alla vegetazione litoranea", *Arch.Bot.*, **28**(4): pp.265-329; **29**(1): pp. 1-25; **29**(2): pp.65-98.
- PIROLA A., 1975, "Elementi di fitosociologia", Editrice Clueb, Bologna.
- QUATTROCHI D.A., M.F.GOODCHILD, 1997, "Scale in Remote sensing and GIS", CRC Press, Boca Raton, Florida.

- RICHARDS J.A., 1996, "Classifier performance and map accuracy", *Remote sensing of environment*, **57**: 161÷166.
- ROGEL J.A., R.O.SILLA, F.A.ARIZA, 2001, "Edaphic characterization and soil ionic composition influencing plant zonation in a semiarid Mediterranean salt marsh", *Geoderma*, **99**: 81÷98.
- ROSSELLI R., S.SILVESTRI, A.ZANDONELLA, 2002, "Funzioni e strumenti del Sistema Informativo. L'applicazione del telerilevamento per l'analisi e la gestione del territorio lagunare", Consorzio Venezia Nuova: *Quaderni trimestrali*, Anno X, n°1: 3÷23.
- SACCARDO A., 2000, "Il telerilevamento delle reti a marea: analisi della morfologia", tesi di laurea in Ingegneria Ambientale, Università di Padova.
- SALVIATO S., 2000, "Vegetazione alofila e morfologia delle barene", tesi di laurea in Scienze Ambientali, Università Ca'Foscari di Venezia
- SANCHEZ J.M., J.IZCO, M.MEDRANO, 1996, "Relationships between vegetation zonation and altitude in a salt marsh system in Northwest Spain", *Journal of vegetation science*, **7**: 695÷702.
- SANCHEZ J.M., X.L.OTERO, J.IZCO, 1998, "Relationships between vegetation and environmental characteristic in a salt marsh system on the coast of Northwest Spain", *Plant ecology*, **136**: 1÷8.
- SANDERSON E.W., S.L.USTIN, T.C.FOIN, 2000, "The influence of tidal channels on the distribution of salt marsh plant species in Petaluma Marsh, CA, USA", *Plant Ecology*, **146**: 29÷41.
- SANDERSON E.W., T.C.FOIN, S.L.USTIN, 2001, "A simple empirical model of salt marsh plant spatial distributions with respect to a tidal channel network", *Ecological modelling*, **139**: 293÷307
- SHRESTHA, D.P., D.E.MARGATE, H.V.ANH, F.D.VAN DER MEER, 2002, "Spectral unmixing versus spectral angle mapper for land degradation assessment: a case study in southern Spain", in: 17th World congress of soil science, Bangkok, 2002
- SILVESTRI S., 2000, "La vegetazione alofila quale indicatore morfologico degli ambienti a marea", tesi di dottorato in Scienze Ambientali, Università di Venezia.
- SILVESTRI S., M.MARANI, A.RINALDO, A.MARANI., 2000, "Vegetazione alofila e morfologia lagunare", Atti dell'Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti, Venezia.

- SILVESTRI S., M.MARANI, J.SETTLE, F.BENVENUTO, A.MARANI, 2002, "Saltmarsh vegetation radiometry: data analysis and scaling", *Remote sensing of environment*, **80**: 473÷482.
- SNOW A.A., S.W.VINCE, 1984, "Plant zonation in an Alaskan salt marsh. An experimental study of the role of edaphic conditions", *Journal of Ecology*, **72**: 651-668
- STEHMAN S.V., 1996, "Use of auxiliary data to improve the precision of estimators of thematic map accuracy", *Remote sensing of environment*, **58**: 169÷176.
- STEHMAN S.V., 1997, "Selecting and interpreting measures of thematic classification accuracy", *Remote sensing of environment*, **62**: 77÷89.
- TAGLIAPIETRA D., 1999, Dispense del corso di Ecologia applicata, c.d.l. in Scienze Ambientali.
- TESSAROLLO A., 2002, "Il telerilevamento nello studio e monitoraggio della vegetazione di barena", tesi di laurea in Ingegneria Ambientale, Università di Padova.
- THIBODEAUW P.M, L.R.GARDNER, H.W.REEVES, 1998, "The role of round water flow in controlling the spatial distribution of soil salinity and rooted macrophytes in a south eastern salt marsh, USA", *Mangroves and salt marshes*, **2**: 1÷13.
- TIDE project, 2002, URL: <http://www.ivsla.tide.it/htm>
- TORRICELLI P., M.BON, L.MIZZAN, 1997, "Aspetti naturalistici della laguna e laguna come risorsa", Rapporto di Ricerca 03.97, Parte Prima: *Aspetti naturalistici della laguna*, Venezia.
- TORTATO M., 2001, "Il telerilevamento nel monitoraggio di ambienti a marea: applicazioni alla laguna di Venezia", tesi di laurea in Ingegneria Ambientale, Università di Padova.
- TOWNSEND P.A., 2000, "A quantitative fuzzy approach to assess mapped vegetation classifications for ecological applications", *Remote sensing of environment*, **72**: 253÷267.
- UNDERWOOD, G.J.C., 1997, "Microalgal colonisation in a saltmarsh restoration scheme", *Estuarine Coastal and Shelf Science*, **44** (4): 471÷481.
- VERMOTE E.F.,D.TANTRÈ, J.L.DEUZÈ, M.HERMAN, J.J.MORERETTE, 1997, "Second Simulation of the Satellite Signal in the Solar Spectrum, 6S: an overview", *IEEE Trans.on Geoscience and remote sensing*, **35**(3): 675÷686.
- WASEL Y., 1972, "Biology of halophytes", Academic Press, New York.
- WORBOYS M., 1998, "Imprecision in finite resolution spatial data", *GeoInformatica*, **2/3**, 257÷279.

ZEDLER J.B., J.C.CALLAWAY, J.S.DESMOND, G.VIVIAN-SMITH, G.D.WILLIAMS, G.SULLIVAN, A.E.BREWSTER, B.K.BRADSHAW, 1999, "Californian salt-marsh vegetation: an improved model of spatial pattern", *Ecosystems*, 2(1): 19÷35.