

- 1- Abeltino P., d'Angelo M., Barberis A., Dettori S., Falqui A., Filigheddu M.R., Manchinu M., Mulas G., (2000). "Risultati preliminari sulla risposta della quercia da sughero all'intensificazione colturale in Sardegna" in "Applicazioni e Prospettive per la ricerca forestale italiana". Atti del II Convegno Nazionale della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, Bucci G., Minotta G., Borghetti M. [Eds.], pp. 89-93.
- 2- Caria C., d'Angelo M., Zucca C. (2000). "Valutazione dell'attitudine ad interventi di ricostituzione della copertura forestale" in Atti della IV Conferenza Nazionale ASITA (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali) (Genova, 3-6 ottobre), pp. 489-494.
- 3- D'Angelo M., Enne G. (2000) "Monitoring fires in areas characterized by grazing pressure" in Mediterranean Desertification. Research results and policy implications. Proceedings of the International Conference on Mediterranean Desertification: research results and policy implications (Crete 29-1 October 1996), P. Balabanis, D. Peter, A. Ghazi, M. Tsogas Brussels, European Commission, EUR 19303, pp. 559-568.
- 4- D'Angelo M., Enne G., Madrau S., Percich L., Previtali F., Pulina G., Zucca C. (2000) "Mitigating land degradation in Mediterranean Agro-silvo-pastoral systems: a GIS based approach", Catena, n°40, pp. 37-49.
- 5- D'Angelo M., Enne G., Madrau S., Zucca C. (2000) "Soil consumption by urbanisation: a case study in North Sardinia" in "Interdependency between agriculture and urbanisation: conflicts on sustainable use of soil and water". Proceedings of the International Meeting (Tunis, April 2000), Camarda D., Grassini L. [Eds.], Bari, Options Méditerranéennes, Series A, N° 44, CIHEAM, pp. 287-293.
- 6- D'Angelo M., Galli A., Motta M., Zucca C., (2000) "Il monitoraggio delle risorse forestali in ambiente Mediterraneo mediante dati telerilevati" in "Applicazioni e prospettive per la ricerca forestale italiana". Atti del Secondo Convegno nazionale SISEF (Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale)(Bologna, 20-22 ottobre), Bucci G., Minotta G., Borghetti N., pp 183-189. \*
- 7- Enne G., Zanolla C., Peter D., (2000) "Desertification in Europe: mitigation strategies, land-use planning". Proceedings of the Advanced Study Course(Alghero, 30/5 - 9/6 1999), European Commission, EUR 19390, pp. 509
- 8- Enne G., Zucca C. (2000). Desertification indicators for the European Mediterranean region. State of the art and possible methodological approaches, Rome, ANPA, pp. 121
- 9- Enne G, Previtali F., Zucca C. (2000) "GIS techniques and Land Evaluation to prevent and mitigate the impacts of agropastoral activities in Mediterranean environments" in Proceedings of the XXXV International Symposium of the Società Italiana per il Progresso della Zootecnia "Produzioni animali di qualità ed impatto ambientale nel sistema mediterraneo" (Ragusa Ibla, 25 May), Enne G., Greppi G. F., Licita G. pp. 93-110.
- 10- Pulina G., d'Angelo M., Zucca C. (2000) "Methodology to prevent and mitigate land degradation in Mediterranean agrosilvopastoral systems" in Desertification in Europe; mitigation strategies, land use planning, Enne G., Zanolla C., Peter D. (Eds), Brussels, European Commission, EUR 19390, pp. 199-204.

## **2001**

- 1- D'Angelo M., Enne G., Madrau., Zucca C. (2001) "Land cover changes at landscape-scale in Sardinia (Italy): the role of agricultural policies on land degradation" in Land Degradation (papers selected from the Sixth Meeting of the International Geographical Union's Commission of Land Degradation and Desertification. Perth, University of Western Australia, 20-28 September 1999), A. Conacher [EEd], Dordrecht, The Netherlands, Kluwer Academic Publishers.. pp 127-140.
- 2- Enne G., Peter D., Pottier D. ( 2001) "Desertification Convention: Data and Information Requirements for interdisciplinary research". Proceedings of the International Workshop (Alghero, Italy, 9-11 October 1999), European Commission, EUR 19496, Pp. 374.

## **2002**

- 1- Enne G., d'Angelo M., Madrau S., Zucca C. (2002) "Urbanization and Desertification in European Mediterranean Coastal Areas: A Case Study in North-Western Sardinia (Alghero, Italy)". Marcotullio P. and SassenS . [Eds], in Encyclopedia of the Life Support Systems (EOLSS). Developed under the auspices of the UNESCO, Eolss Publisher, Oxford, UK (<http://www.eolss.net>)
- 2- Enne G., Pulina, G., d'Angelo M., Previtali F., Madrau S., Caredda S. and Francesconi A.H. (2002) Agropastoral activities and land degradation: the case study of Sardinia in Mediterranean Desertification - A mosaic of processes and responses, J. Thornes, J. Brandt and N. Geeson [Eds], Chichester, John Wiley, pp. 71-82.
- 3- Pau S., Zedda M.T., Carluccio A., Schiaffino G., Ledda S., Naitana S., Enne G., Rassu S.P.G. (2002) "Risultati preliminari di una nuova tecnica di inseminazione strumentale negli ovini". Atti XV Congresso Nazionale SIPAOC ( Chia (CA), 11/14 settembre 2002) pp 226.
- 4- Pulina G., Zucca C., d'Angelo M., Nolis S., Enne G. (2002) "Modelli di determinazione del carico e di impatto animale in sistemi pascolativi e silvani" in Atti del 37° Simposio Internazionale di Zootechnia. Zootechnia di montagna e valorizzazione della agricoltura biologica e del territorio. Madonna di Campiglio, 19 aprile 2002), a cura di Enne G., Greppi G.F, MG ed., Milano, 179-6, pp.47-71. \*

## **2003**

- 1- Canu A, Castignanò A., Zucca C., Madrau S. (2003) "Assessment of soil erosion risk using multivariate geostatistics" NATO-CCMS and Science Committee Workshop on Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue (Valencia, Spain, 2-5 December 2003).
- 2- Enne G., Zucca C., Zanolla C. (2003). Desertification" in Mediterranean Climate ? Variability and trends, H-J Bolle [Ed], BerlinHeidelberg, Springer Verlag, pp. 88-105. \*

- 3- Enne G., Zucca C., Zanolla C. (2003) "Estrategias y acciones del proyecto MEDRAP para el diseño y la implementación de un Programa de Acción Regional en los Países del Anexo IV" in "Desertificación. Indicadores y puntos de referencia en América Latina y el Caribe". Acta del Taller Internacional "Indicadores de Desertificación en América Latina y el Caribe. Estado de situación y propuestas para un plan de acción" (Mendoza, Argentina, 25-26 y 27 de septiembre de 2002) Abraham E., Tomasini D., Macagno P [Eds], Zeta Editores, pp. 261-272. \*
- 4- Rassu S.P.G., Enne G., Zedda M.T., Carluccio A., Schiaffino G.M., Pau S. (2003) "Comparison between two different transcervical insemination techniques" in Sarda ewes. 54° Annual Meeting of EEAP (Roma 31 agosto - 3 Settembre 2003), pp 339.
- 5- Zucca C., Enne G. (2003) "Utilización de indicadores de desertificación en los Países del Anexo IV". in "Desertificación. Indicadores y puntos de referencia en América Latina y el Caribe". Acta del Taller Internacional "Indicadores de Desertificación en América Latina y el Caribe. Estado de situación y propuestas para un plan de acción" (Mendoza, Argentina, 25-26 y 27 de septiembre de 2002) Abraham E., Tomasini D., Macagno P [Eds], Zeta Editores, pp. 309-323.
- 6- Zucca C., Madrau S., Deroma M., Pittalis D. (2003) "Il metodo ESAs per la modellizzazione del rischio di desertificazione. Applicazione in un'area della Sardegna nord-occidentale" in Atti della VII Conferenza Nazionale ASITA (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali), (Verona, Italy, 28-31 Ottobre 2003), pp. 1891-1896.
- 7- Zucca C., Canu A. (2003) "Temporal evolution of soil roughness in areas subjected to channelled erosion" NATO-CCMS and Science Committee Workshop on Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue (Valencia, Spain, 2-5 December 2003).

## 2004

- 1- G. Barbieri, M. Barbieri, P. Cambuli, G. Ghiglieri, A. Vernier , A. Vigo (2004) Caratterizzazione tipologica dei rapporti tra fenomeni di desertificazione ed acque superficiali e sotterranee, osservati e studiati in Sardegna. - Congresso Internazionale "Environnement Identité Méditerranée", EIM 2004 Corte 19-25 Luglio 2004 EIM 2004 Corte 19-25 Luglio 2004 Actes du Congrès International, Gestion de l'eau - 2.4.2 (CD)
- 2- Barbieri G., Ghiglieri G., Vernier A. (2004) Proposta di strategie di gestione sostenibile della risorsa idrica, in ambiente mediterraneo, finalizzata agli interventi per la lotta alla desertificazione (Sardinia NW, Italy) Congresso Internazionale Environnement Identité Méditerranée, EIM 2004 Corte 19-25 Luglio 2004. Actes du Congrès International, Gestion de l'eau - 2.4.1 (CD).
- 3- Canu A., Zucca C., Della Peruta R. (2004) "Land degradation in Mediterranean marginal areas due to agronomical practices" Fourth International Conference on Land Degradation Cartagena (Murcia, Spain, 12-17 September 2004)

- 4- Enne G. (2004) "MEDRAP Concerted Action: Results Achieved and Lessons Learned" in The MEDRAP Concerted Action to support the Northern Mediterranean Action Programme to Combat Desertification. Enne G., Peter D., Zanolla C., Zucca C [Eds], Milano, pp 7-15.
- 5- Enne G., Peter D., Zanolla C., Zucca C. (2004) [Eds] The MEDRAP Concerted Action to support the Northern Mediterranean Action Programme to Combat Desertification. Milano, pp 938.
- 6- Madrau S., Zucca C., De Roma M., Pittalis D. (2004) "Modelli e cartografia di vulnerabilità dei suoli ai processi di desertificazione. Il caso del Comune di Sassari" in Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo, vol. 53, n° 1-2 2004, Atti del Convegno annuale "Qualità del suolo, impatto antropico e qualità dei prodotti agricoli. L'agricoltura che produce il paesaggio" (Siena 9-12 giugno 2003), Grasselli O. (a cura di), pp 545-551.
- 7- Rassu S.P.G., Enne G., Ligios S., Molle G. (2004) "Nutrition and reproduction" in Dairy Sheep Nutrition. Pulina G. and Bencini R [Eds], CABI Publishing, Cap. 8, pp 109-128.
- 8- Zucca C., Canu A., Della Peruta R. "Gully Erosion, Landuse and Landscape. Spatial Distribution and Morphological Features of Gullies in an Agropastoral Area in Sardinia (Italy)" in Eurosoil 2004. Abstracts (Freiburg 4-12 settembre 2004), Institute of Soil Science and Forest Nutrition. University of Freiburg, Freiburg, pp 114.

## 2005

- 1- Enne G., Yeroyanni M. (2005) [Eds] AIDCCD Report on the State of the Art on Existing Indicators and CCD Implementation in the UNCCD Annexes, Sassari, pp 351
- 2- Iannetta M., Enne G., Zucca C., Colonna N., Innamorato F., Di Gennaro A. (2005) ?Il Progetto Riade: i processi del degrado delle risorse naturali in Italia ed i possibili interventi di mitigazione in Geotema - Lotta alla siccità e alla desertificazione, n° 25 (Gennaio-Aprile 2005), Piero Gagliardo (a cura di) AGEI, Patron Editore, Bologna, pp 99-108.
- 3- Zucca C., Canu A., Della Peruta R. (2006) "Land degradation monitoring in the Ordos Region, China" in Proceedings of the 1st International Conference on "Remote Sensing and Geoinformation, Processing in the Assessment and Monitoring of Land Degradation and Desertification" (Trier, Germany 7-9 September) edited by A. Roder and J. Hill.
- 4- Zucca C., Lubino M., Previtali F., Enne G. (2005) "The Euro-Mediterranean partnership: a participatory demonstration project to fight desertification in Morocco and Tunisia" in Proceeding of the Workshop "Determining an income-product generating approach for soil conservation management" (Marrakech, Morocco, 12-16 February 2004), Zdruli P. and TrisorioLiuzzi G. [Eds], MEDCOASTLAND publication 2. IAM Bari, pp 317-325.
- 5- Zucca C., Solaro S., Previtali F. (2005) "Un approccio micromorfologico per lo studio dei processi di degradazione dei suoli in contesto agropastorale" in Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo, vol. 54, n° 1-2 2005, Atti del Convegno Osservatorio Nazionale Permanente per i Fertilizzanti "Substrati colturali: proposte per una loro normazione" (Piacenza 14-15 ottobre 2004), Silva S. et al (a cura di), pp 128-134.

## 2006

- 1- Colombo V., Zucca C., Enne G. (2006), Indicatori di desertificazione: approccio integrato e supporto alle decisioni, ENEA, Roma
- 2- Enne G., Casu I. (a cura di) (2006), Appunti da un viaggio di studio, ciò che abbiamo imparato e che non avremmo altrimenti appreso (dal Master F-RIADE), ENEA, Roma
- 3- Enne G., Iannetta M. (a cura di) (2006), Caratterizzazione tipologica dei fenomeni di desertificazione nell'Italia meridionale ed insulare, ENEA, Roma
- 4- Enne G., Luise A. (a cura di) (2006), La lotta alla desertificazione in Italia: Stato dell'arte e linee guida per la redazione di proposte progettuali di azioni locali, (realizzato da Caria C., Casu I., Colombo V., Leoni I., Viti S.), Manuali e linee guida 41/2006, APAT, Roma.
- 5- Enne G., Yeroyanni M. (2006) [Eds], Local & Regional Desertification Indicators in a Global Perspective. Proceedings of the International Seminar (Beijing, China 16-18 May 2005), Sassari, pp 246.
- 6- Ghiglieri G., Barbieri G., Vernier A., Carletti A., Demurtas N., Pinna R., Pittalis D., Vigo A., (2006), Carta idrogeologica e rete di monitoraggio corpi idrici superficiali e sotterranei Nurra (Sardegna Nord-occidentale)
- 7- Ghiglieri G., Barbieri G., Vernier A. (a cura di) (2006), Studio sulla gestione sostenibile delle risorse idriche: dall'analisi conoscitiva alle strategie di salvaguardia e tutela, ENEA, Roma
- 8- Madrau S., Deroma M.A., Loi G., Baldacchini P. (2006), Il database pedologico georeferenziato e la Carta dei Suoli della Sardegna, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Nucleo Ricerca Desertificazione, Università degli Studi di Sassari, Sassari.

## 2007

- 1- Begni, G., Enne, G., Zanolla, C., Zucca, C., Siheng, S., & Klintenberg, P. (2007). Active exchange of experiences on the indicators and development of perspectives in the field of desertification and the context of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) (AID-CCD) project | Echange actif d'expériences sur les ind. Revue Francaise de Photogrammetrie et de Teledetection, 187–188, 76–83.
- 2- Enne G., Lubino M., Bellavite D. (2007), "A participatory Demonstration Project to Fight Desertification in Morocco and Tunisia" in Memorie di Scienze Fisiche e Naturali, serie 5, vol. XXXI, P.II, t. I, Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Roma, pp. 297-310.
- 3- Madrau S., Deroma M., Zucca C. (2007), "A contribution on Sardinia soils: the new ecopedological map and case studies on soil consumption by structures" in Proceedings of the Conference on "Status of Mediterranean soil resources: Actions needed to support their sustainable use" (Tunis, Tunisia 26-31 May 2007), Zdruli P. and Trisorio Liuzzi G. [Eds], MEDCOASTLAND publication 6. IAM Bari, pp 31-47.

- 4- Zucca C., Zdruli P., Montanarella L. (2007), "Integrated monitoring and trans national coordination to support sustainable land management strategies: Ideas for new joint Euro-Mediterranean initiatives" in Proceeding of the Euro-Mediterranean Conference on "Managing Natural Resources through Implementation of Sustainable Policies" (Beirut, Lebanon 25-30 June 2006), Zdruli P. and TrisorioLiuzzi G. [Eds], MEDCOASTLAND publication 5. IAM Bari, pp 135-150.

## 2008

- 1- Belkheiri O., Adaptabilité des espèces du genre Atriplex aux conditions de salinité et d'aridité; tutor: Prof. Mulas M; supervisor: Prof. Deidda; PHD course on Agrometeorology and Ecofisiology of Forestry and Agricultural systems, University of Sassari, XX cycle
- 2- Enne G., Yeroyanni M. (2007) [Eds], Role of the Information Circulation Systems in scientific and practical approaches to combat desertification. Proceedings of the International Seminar (Windhoek and Ondangwa, Namibia, 2-6 April 2006), Sassari, pp 277.
- 3- Ghiglieri G., Balia R., Oggiano G., Ardau F., Pittalis D. (2008) Hydrogeological and geophysical investigations for groundwater in the Arumeru District (Northen Tanzania) ? Rend. Online Soc. Geol. It., Vol.3 Fasc. 2 pp. 431e 432
- 4- Ghiglieri G., Barbieri G., Vernier A., Carletti A., Dore M., Demurtas N, Pinna R., Pittalis D., Vargiu M. (2008) "Vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi della Nurra di Alghero (SS) per la gestione integrata delle risorse idriche (Sardegna NW)" in Ingegneria e Geologia degli Acquiferi n°23, 2008, pp 77-86.
- 5- Ghiglieri G.; Carletti A. (2008) Approccio integrato per la scelta di aree idonee alla realizzazione di pozzi produttivi nelle province rurali di Nema e Timbedgha (HodhElChargui, Mauritania SE). Rendiconti online SGI, Vol. 2 (1-3), p. 433-434. Articolo.
- 6- Ghiglieri G., Oggiano G., Fidelibus M. D., Alemayehu T., Barbieri G., Vernier A. (2008) Hydrogeology of the Nurra Region, Sardinia (Italy): basement-cover influences on groundwater occurrence and hydrogeochemistry? in Hydrogeology Journal, n° 1431-2174 (Print), n° 1435-0157 (Online), Springer Berlin/Heidelberg.
- 7- Madrau S., Deroma M.A., Pittalis D., Putzu G., Zucca C. (2007), Il modello di valutazione del rischio di desertificazione ESAs. Il caso della Sardegna nord-occidentale: i territori dei comuni di Alghero, Porto Torres, Sassari e Stintino, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Nucleo Ricerca Desertificazione, Università degli Studi di Sassari, Sassari.