

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE


Regione Lombardia

provincia
di mantova




Con il contributo di:

**fondazione
cariplo**

Bibliografia completa del volume: Reti ecologiche in agricoltura

Bibliografia completa

AA.VV., 2009. *Rete Ecologica Regionale*. Bollettino Ufficiale Regione Lombardia n. 17, Edizione Speciale del 30/4/2009.

AA.VV., 2015. *Annuario dell'agricoltura italiana 2014*. CREA, Roma.

AA.VV., 2015. *Linee guida regionali per la riqualificazione integrata dei corsi d'acqua naturali dell'Emilia-Romagna. Riqualificazione morfologica per la mitigazione del rischio di alluvione e il miglioramento dello stato ecologico*. Regione Emilia Romagna-CIRF.

AerC, T.A.C., 2003. *AERC TAC Checklist of bird taxa occurring in Western Palearctic Region, with distributional notes on subspecies*. 15th draft on line: <http://www.aerc.be>.

Altieri M.A., Robert C. Wilson, Schmidt L.L., 1985. *The effects of living mulches and weed cover on the dynamics of foliage-and soil-arthropod communities in three crop systems*. *Crop Protection* 4.2: 201-213.

Altieri M.A., Schmidt L.L., 1986. *The dynamics of colonizing arthropod communities at the interface of abandoned organic and commercial apple orchards and adjacent woodland habitats*. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 16.1: 29-43.

Altieri M.A., Van Schoonhoven A., Doll J., 1997. *The ecological role of weeds in insect pest management systems: a review illustrated by bean (*Phaseolus vulgaris*) cropping systems*. *Pans* 23.2: 195-205.

Atti della conferenza *High-level Pan-European Conference on Agriculture and Biodiversity*, Parigi, 5-7 June 2002.

Baldo G., Boz B., Brusolin M., Cornelio P., Fossi G., Masi F., Monaci M., Raimondi S., Trentini G., 2011. *Manuale per la gestione ambientale dei corsi d'acqua a supporto dei Consorzi di bonifica*. Regione Veneto - Veneto Agricoltura - CIRF.

Battisti C., Romano B., 2007. *Frammentazione e connettività. Dall'analisi ecologica alla pianificazione ambientale*. Città Studi Edizioni, Torino.

Bernini F., Bonini L., Ferri V., Gentili A., Razzetti E., Scali S., 2004. *Atlante degli Anfibi e Rettili della Lombardia*. Monografie di Pianura 5, Provincia di Cremona, Cremona.

Bibby C.J., Burgess N.D., Hill D.A., Mustoe S., 2000. *Bird Census Techniques*. 2nd edition. Academic Press, London.

Birdlife International, 2004. *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status*. Cambridge, UK (Birdlife Conservation Series No. 12).

Bischetti G.B., Fumagalli N., Piantanida E.V., Senes G., 2012. *Tutela e valorizzazione dei fontanili del territorio lombardo*. Regione Lombardia D.G. Agricoltura, Quaderni di Ricerca 144.

Bogliani G., Agapito Ludovici A., Arduino S., Brambilla M., Casale F., Crovetto M. G., Falco R., Siccardi P., Trivellini G., 2007. *Aree prioritarie per la biodiversità nella Pianura Padana lombarda*. Fondazione Lombardia per l'Ambiente e Regione Lombardia, Milano.

Bologna M. A., La Posta S., 2004. *Monitoring the conservation status of threatened amphibian and reptile species of Italian fauna*. *Italian Journal of Zoology* n.71, suppl.1: pp. 1-183

Braun-Blanquet J., 1932. *Plant sociology*, McGraw Hill, London New York.

Brichetti P., Grattini N., 2008. *Distribuzione, consistenza ed evoluzione delle popolazioni di basettino Panurus barmicus nidificanti in Italia 1980-2006*. Avocetta, 32: 47-53.

Brichetti P., Grattini N., Lui F., 2005. *Distribuzione e consistenza delle popolazioni nidificanti di forapaglie comune Acrocephalus schoenobaenus in Italia*. Avocetta, 29: 19-26.

Caggianelli A., Ricciardelli F., Monaci M. Boz B. (eds.), 2012. *Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica in Emilia-Romagna*. Regione Emilia Romagna - CIRF.

Campanaro A., Hardersen S., Mason F. (eds.), 2007. *Piano di gestione della Riserva Naturale Statale e Sito Natura 2000 "Bosco Fontana"*. Quaderni Conservazione Habitat, 4. Cierre edizioni, Verona.

Campedelli T., Buvoli L., Bonazzi P., Calabrese L., Calvi G., Celada C., Cutini S., De Carli E., Fornasari L., Fulco E., La Gioia G., Londi G., Rossi P., Silva L., Tellini Florenzano G., 2012. *Andamenti di popolazione delle specie comuni nidificanti in Italia: 2010-2011*. Avocetta, 36: 121-143.

Campedelli T., Tellini Florenzano G., Sorace A., Fornasari L., Londi G., Mini L., 2009. *Species selection to develop an Italian farmland bird index*. Avocetta, 33: 87-91.

Caporali F., 1991. *Ecologia per l'agricoltura teoria e pratica*. UTET-Libreria, Torino.

Caporali F., Mancinelli R., Campiglia E., 2003. "Indicators of cropping system diversity in organic and conventional farms in Central Italy." *International Journal of Agricultural Sustainability* 1.1: 67-72.

Cappelletti C., Pignatti S., 1984. *Trattato di botanica*, Utet, Torino.

CEC 2001. *Communication from the Commission to the Council and the European Parliament 144*. Statistical Information needed for Indicators to monitor the Integration of Environmental concerns into the Common Agricultural Policy.

Cerretti P., Hardersen S., Mason F., Nardi G., Tisato M., Zapparoli M., 2004. *Ricerche naturalistiche a Bosco Fontana. Centro nazionale per lo studio e la conservazione della biodiversità forestale*. Quaderni Conservazione Habitat, 3. Cierre Grafica Editore, Verona.

Clergue B., Amiaud B., Pervanchon F., Lasserre-Joulin F., Plantureux S., 2005. *Biodiversity: function and assessment in agricultural areas*. A review. *Agronomy for sustainable development*, 25(1), 1-15.

COM, 2000. *Indicatori per l'integrazione della problematica ambientale nella politica agricola comune*.

Corti C., Capula M., Luiselli L., Razzetti E., Sindaco R., 2010. *Fauna d'Italia, Reptilia*. Calderini, Bologna

Crottini A., Andreone F., 2007. *Conservazione di un anfibio iconico: lo status di Pelobates fuscus in Italia e linee guida d'azione*. Quaderni della Stazione di Ecologia del civico Museo di Storia Naturale di Ferrara, 17: 67-76

Daget P., Poissonet J., 1971. *Une méthode d'analyse phytologique des prairies*. Annales agronomiques, Paris.

Dalsgaard J.P.T., Oficial R.T., 1997. *A quantitative approach for assessing the productiverperformance and ecological contributions of smallholder farms*. *Agricultural Systems*. 55: 503-533.

Digiovino P., Ficetola G.F., Bottoni L., Padoa-Schioppa E., 2011. *Scenarios to reduce forest fragmentation and improve landscape multifunctionality: a study from northern Italy*. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 6(1): 23 – 34.

Bibliografia completa

Dinetti M., 2000. *Infrastrutture ecologiche*. Il Verde Editoriale.

Duelli P., Obrist M.K., 1998. *In search of the best correlates for local organismal biodiversity in cultivated areas*. Biodivers. Conserv. 7.

Duelli P., Obrist M.K., Schmatz D.R., 1999. *Biodiversity evaluation in agricultural landscapes: above-ground insects*. Agric. Ecosyst. Environ. 74.

EEA 2005. *Agriculture and environment in EU- 15. The IRENA indicator report. No6*, Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.

ERSAF, 2009. *Studio per un corridoio integrato delle aree verdi ad est di Mantova (Progetto Sistemi verdi)*. Documento di Piano.

FAO, 2006. *Compendium of food and agriculture indicators*.

Fasola M., Rubolini D., Merli E., Boncompagni E., Bressan U., 2010. *Long-term trends of heron and egret populations in Italy, and the effects of climate, human-induced mortality, and habitat on population dynamics*. Population Ecology, 52: 59-72.

Fasola M., Villa M., Canova L., 2003. *Le zone umide. Colonie di aironi e biodiversità nella pianura lombarda*. Regione Lombardia e Provincia di Pavia.

Ficetola G.F., Siesa M.E., Manenti R., Bottoni L., De Bernardi F., Padoa-Schioppa E., (2011). *Early assessment of the impact of alien species: differential consequences of an invasive crayfish on adult and larval amphibians*. Diversity and Distributions n.17 pp. 1141-1151

Fowler C., Mooney P., 1990. *Shattering. Food, politics and the loss of genetic diversity*. The University of Arizona Press, Tucson, AZ (USA).

Fracasso G., Baccetti N., Serra L., 2009. *La lista CISO-COI degli Uccelli italiani parte prima: liste A, B e C*. Avocetta, 33: 5-24.

Gargioni A., 2013. *La migrazione post riproduttiva dei rapaci nel Parco del Mincio (colline moreniche del Lago di Garda MN, BS, VR)*. InfoMigrans n. 32, pp. 8, Parco Naturale Alpi Marittime.

Girardin P., Bockstaller C., Van der Werf H.M.G., 2000. *Assessment of potential impacts of agricultural practises on the environment: the AGRO*ECO method*. Environmental Impact Assessment Review, 20: 227-239.

Goldberg D.E., 1990. *Components of resource competition in plant communities*. Perspectives on plant competition: 27-49.

Gregory R.D., van Strien A.J., Vorisek P., Meyling A.W.G., Noble D.G., Foppen R.P.B., Gibbons D.W., 2005. *Developing indicators for European birds*. Phil. Trans. Royal Soc., 360: 269-288.

Gustafson E. J., 1998. *Quantifying landscape spatial pattern: what is the state of the art*. Ecosystems 1.2: 143-156.

Herzog F., Balázs K., Dennis P., Friedel J., Geijzendorffer I., Jeanneret P., Kainz M., Pointereau P., 2012. *Biodiversity Indicators for European Farming Systems*. Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Reckenholz.

- Hole D.G., Pekin A.J., Wilson J.D., Alexander I.H., Grice P.V., Evans A.D., 2005. *Does organic farming benefit biodiversity?* Biological Conservation, 122: 113-130.
- Kassam A., Friedrich T., Shaxson F., Pretty J., 2009. *The spread of Conservation Agriculture: justification, sustainability and uptake.* International Journal of Agricultural Science n. 149: pp. 292-3201.
- LANDSIS, Centre for Agricultural Landscape and Land Use Research, Scottish Agricultural College, The Arkleton Centre for Rural Development Research, University of Applied Science Germany, Centre for Agricultural Landscape and Land Use Research, 2001. *Proposal on Agri-Environmental Indicators PAIS.* Luxembourg.
- LIFE+ *Promoting the importance of the EU Birds Directive in conservation management on farmland,* 2010-2013, Rapporto conclusivo.
- Longoni V., Fasola M., 2011. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2011.* Regione Lombardia, Milano.
- Luff M. L., 1987. *Biology of polyphagous ground beetles in agriculture.* Agricultural Zoology Reviews 2: 237-278.
- Magurran A., 2004. *Measuring biological diversity.* Blackwell Publishing, Malden, MA.
- Malcevschi S., Bisogni G.L., Gariboldi A., 1996. *Reti ecologiche e interventi di miglioramento ambientale.* Il Verde Editoriale.
- Malcevschi S., Lazzarini M., 2013. *Tecniche e metodi per la realizzazione della Rete Ecologica Regionale.* ERSAF.
- Mancinelli R. et al. 2010. *Habitat patch diversity evaluation for sustainability: a case study of a rural area in Central Italy.*
- Massa B., Siracusa M., 2009. *Agro-biodiversity evaluation in Sicilian farmlands entered into agri-environment scheme agreements.* Avocetta, 33: 33-42.
- MATTM, 2010. *Strategia Nazionale per la Biodiversità.*
- Odum E.P., 1969. *The strategy of ecosystem development.* Science, 164: 262-270.
- OECD, 2008. *Environmental Performance of Agriculture in OECD countries since 1990.* Paris, OECD.
- Olson R., Francis C., Kaffka S., 1995. *Exploring the Role of Diversity in Sustainable Agriculture.* ASA, Inc. Madison, Wisconsin (USA).
- Paracchini M.L. et al., 2008. *High nature value farmland in Europe. An estimate of the distribution patterns on the basis of land cover and biodiversity data.* JRC Scientific and Technical Reports EUR 23480.
- Piano Territoriale Regionale, *Documento di Piano,* Regione Lombardia, 2010.
- Pignatti S, (ed.)1995. *Ecologia Vegetale,* Edizioni UTET, Torino.
- Pignatti S., Menegoni P., Pietrosanti S., 2005. *Biondificazione attraverso le piante vascolari. Valori di indicazione secondo Ellenberg (Zeigerwerte) per le specie della Flora d'Italia.* Braun-Blanquetia. 39: 97.
- Pisante M., 2007. *Agricoltura Blu. La via italiana dell'agricoltura conservativa. Principi, tecnologie e metodi per la produzione sostenibile,* Il Sole 24 Ore-Edagricole, Bologna.
- Provincia di Mantova – Servizio Caccia e Pesca, 2009. *Piano Ittico della Provincia di Mantova.*
-

Bibliografia completa

Rabb R.L., Guthrie F.E., 2006. *Conventional farm in central Italy*. International Journal of Agricultural Sustainability 1: 67-72, North Carolina State University, Raleigh NC

Raffaelli R., 2005. *Sostenibilità e multifunzionalità dell'agricoltura di montagna*. Istituto Nazionale della Montagna; Bononia University Press.

Rete Rurale Nazionale & LIPU (2015). *Italia – Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e andamenti di popolazione delle specie 2000-2014*.

Ries L. et al., 2004. *Ecological responses to habitat edges: mechanisms, models, and variability explained*. Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics: 491-522.

Romano B., Ciabò S., Fabrizio M., 2012. *Infrastructure Obstruction Profiling: a method to analyse ecological barriers formed by transport infrastructure*. Sta in Wagner P.J., Nelson D., Murray E. (eds): *Proceedings of the 2011 International Conference on Ecology and Transportation*. Raleigh, NC: Center for Transportation and the Environment, North Carolina State University.

Rondinini C., Battistoni A., Peronace V., Teofili C., 2013. *Lista Rossa dei Vertebrati Italiani*.

Rossi S., 2010. *Atlante dei SIC della Provincia di Mantova*. Regione Lombardia e Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Milano.

Rubolini D., Pellitteri Rosa D., Vigorita V., Cucé L., Fasola M., 2005. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2005*. Regione Lombardia, Milano.

Samoy et al., 2007. *Validation and Improvement of High Nature Value Identification: National Approach in the Walloon Region in Belgium and the Czech Republic*, Institute for Environment and Sustainability, Luxembourg.

Sartorelli M., Colombo F., Luvìè C., Brenna P., Dipietro C., 2013. *Linee guida per la valorizzazione delle funzioni di connessione ecologica dell'agricoltura in corrispondenza della RER lombarda*. ERSAF.

Segrè A., 2008. *Politiche di sviluppo agricolo e sicurezza alimentare*, Carocci, Roma.

Shannon C.E., Weaver W., 1963. *Mathematical Theory of Communication*. University of Illinois Press, Urbana, Illinois.

Sindaco R., Doria G., Razzetti E., Bernini F., 2006. *Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia*. Societas Herpetologica Italica. Edizioni Polistampa, Firenze.

Southwood, T.R., Way M.J., 1970. *Ecological background to pest management*. Concepts of pest management 6: 28.

Stagnari F., Ramazzotti S., Pisante M., 2009. *Conservation Agriculture, a different approach for crop production through sustainable soil and water management. A review*. Sta in: Lichtouse ed., Sustainable agriculture review, vol. 1, Springer, pp. 55-83.

Studio Silva s.r.l., 2011. Piano di Gestione del SIC IT20B0012 Complesso Morenico di Castellaro Lagusello, *Relazione di Piano e Quadro Conoscitivo*.

Sutherland, William J., 2006. *Ecological census techniques: a handbook*. Cambridge University Press.

Tahvanainen J.O., Root R.B., 1972. *The influence of vegetational diversity on the population ecology of a specialized herbivore, Phyllotreta cruciferae (Coleoptera: Chrysomelidae)*. Ecologia 10.4: 321-346.

Taylor D.C., Mohamed Z.A., Shamsudin M.D. Mohaydin M.G. Chiew F.C., 1993. *Creating a farmer*.

- Trasforini S., Clerici S., Bendotti R., Romanò A., Barengi B., Ioculano D., Bucchini A., Porrini S., 2011. *Interventi idraulici ittocompatibili: linee guida*. Regione Lombardia D.G. Agricoltura, Quaderni di Ricerca 125.
- Tscharntke T., Steffan Dewenter I., Kruess A., Thies C. 2002. *Characteristics of insect populations on habitat fragments: a mini review*. Ecological research, 17(2), 229-239.
- Università degli Studi di Pavia, 2012. *Farmland Bird Index della Regione Lombardia 2000-2012*. Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Pavia.
- Van Cauwenbergh N., Biala K., Bielanders C., Brouckaert V., Franchois L., Garcia Ciudad V., Hermy M., Mathijs E., Muys B., Reijnders J., Sauvenier X., Valckx J., Vanclooster M., Van der Veken B., Wauters E., Peeters A., 2007. *SAFE – A hierarchical framework for assessing the sustainability of agricultural systems*. Agriculture, Ecosystems and Environment 120: 229–242.
- Van Der Ploeg, J.D., Roep, D., 2003. *Multifunctionality and Rural Development: the actual situation in Europe*, sta in Van Huylenbroeck, G., Durand, G. (eds.), *Multifunctional Agriculture. A New Paradigm for European Agriculture and Rural Development*, Ashgate, Aldershot, UK: 37-53.
- Van der Werf H. M. G., Tzilivakis J., Lewis K., Basset-Mens C., 2007. *Environmental impacts of farm scenarios according to five assessment methods*. Agriculture, Ecosystems & Environment, 118(1-4): 327-338.
- Van der Werf H.M.G., Petit J., 2002. *Evaluation of the environmental impact of agriculture at the farm level: a comparison and analysis of 12 indicator-based methods*. Agriculture Ecosystems & Environment, 93(1-3): 131-145.
- Van Huylenbroeck, G., Vandermeulen, V., Mettepenningen, E., Verspecht, A. 2007. *Multifunctionality of Agriculture: a Review of Definitions, Evidence and Instruments*. Living Reviews in Landscape Research, 1(3).
- Vandermeer J., van Noordwijk M., Anderson J., Ong C., Perfecto I., 1998. *Global change and multi-species agroecosystems: concepts and issues*. Agriculture, Ecosystems & Environment, 67(1), 1-22.
- Vandermeert J., Perfecto I., 1995. *Breakfast of biodiversity*. Food First Books, Oakland, California, UK.
- Venturelli R. C., Galli A., 2006. *Integrated indicators in environmental planning: Methodological considerations and applications*. Ecological Indicators 6(1): 228-237.
- Vigorita V., Cucé L., 2008. *La fauna selvatica in Lombardia*. Regione Lombardia, Assessorato all'Agricoltura, Milano.
- Wascher D.M., 2000. *Agri-Environmental Indicators for sustainable agriculture in Europe*. European Centre for Nature Conservation Technical report series. Tilburg. The Netherlands.
- Wytrzens H.K., Nuewirth J., 2004. *Multifunctionality and agricultural subsidies in the mountainous grassland of Austria*, Institute of Agricultural Economics, University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna.
- Zerunian S., Turin P., 2004. *Prime considerazioni sui Pesci*. Sta in: Cerretti P., Hardersen S., Mason F., Nardi G., Tisato M., Zapparoli M. (Eds.), *Ricerche naturalistiche a Bosco Fontana*. Centro nazionale per lo studio e la conservazione della biodiversità forestale. Quaderni Conservazione Habitat, 3. Cierre Grafica Editrice, Verona: 19-34.
-