

## FORAGGICOLTURA - ALPICOLTURA

### Monografie e articoli di carattere scientifico

Gusmeroli F., Piccagnoni G., Timini M., Fumasoni S., 1985. *I concentrati fanno bene in alpeggio*. L'Informatore Agrario, 22, 39-44.

Gusmeroli F., 1985. *Alpeggio e qualità del latte*. Il latte, 12, 1057-1062.

Gusmeroli F., 1986. *Il pagamento del latte a qualità secondo un sistema continuo*. Il latte, 3, 241-244.

Gusmeroli F., Pini G., Bottoni F., Fontana D., 1988. *Il formaggio Casera di Valtellina: indagine sulla tecnologia di produzione*. L'industria del latte, 1, 55-67.

Gusmeroli F., Della Marianna G., Maffescioni R., 1994. *Il pascolo: una risorsa per la montagna*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, Bonazzi Grafica Sondrio, 53-92.

Gusmeroli F., Gianoncelli C., Della Marianna G., 1994. *Il recupero di cotiche erbose degradate in ambiente di fondovalle alpino: effetti agronomici e riflessi ambientali della concimazione minerale*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, Bonazzi Grafica Sondrio. pp 74.

Annicchiarico P., Bozzo F., Parente G., Gusmeroli F., Mair V., Marguerettaz O., Orlandi D., 1995. *Analysis of adaptation of grass/legume mixtures to Italian alpine and subalpine zones through an additive main effects and multiplicative interaction model*. Grass and Forage Scienze, 50, 405-413.

Bozzo F., Gusmeroli F., Marguerettaz O., Orlandi D., Parente G., 1996. *Valutazione di miscugli da prato-pascolo in ambienti alpini italiani*. Rivista di Agronomia, 2, 186-197.

Paoletti R., Gusmeroli F., Locatelli C., Della Marianna G., Berardo N., 1996. *European cultivars of italian ryegrass at an alpine lowland (Valtellina): adaptation, earliness, dry matter yield and quality*. Proceedings of the 16th General Meeting of the European Grassland Federation, Grado (Gorizia), Italy, September 15-19. Grassland Science in Europe, 1, 559-563.

Argenti G., Talamucci P., Staglianò N., Gusmeroli F., 1996. *Primi risultati sulla possibilità di riequilibrio di sistemi pastorali attraverso la transumanza tra ambienti mediterranei e alpini*. Rivista di Agronomia, n. 3 Suppl., 408-413.

Gusmeroli F., Della Marianna G., 1997. *Alpicoltura e turismo rurale in un comprensorio pascolivo delle Orobie Valtellinesi*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, Tipografia Bettini Sondrio, pp 55.

Gusmeroli F., Della Marianna G., 1997. *Il recupero di cotiche erbose degradate in ambiente alpino: effetti agronomici e riflessi ambientali della concimazione inorganica*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, Tipografia Bettini Sondrio, pp 63.

Gusmeroli F., Gianoncelli C., Paoletti R., 1998. *Adattamento di varietà di loiessa da erbaio in ambiente di fondovalle alpino: valutazione preliminare*. Agricoltura e Ricerca, 174, 61-68.

Odoardi M., Gusmeroli F., Della Marianna G., Rosafio M.C., Paoletti R., 1998. *Production et qualité du fourrage vert et enrubonné d'une prairie naturelle subalpine selon les stades de fauche*. Fourrages, 156, 431-436.

Gusmeroli F., Della Marianna G., Paoletti R., 1998. *Cultivars di loiessa (Lolium multiflorum Lam.) in ambiente di fondovalle alpino: precocità, resa e qualità*. Agricoltura e Ricerca, 177, 77-86.

Gusmeroli F., Della Marianna G., 1999. *Effetti agronomici e riflessi ecologici di interventi ammendanti e fertilizzanti su un pascolo a nardo*. Agricoltura e Ricerca, 179, 75-86.

Gusmeroli F., Pozzoli L., Arosio G., Pozzi M., Tamburini A., 2000. *Caratterizzazione floristica ed ecologica della vegetazione pascoliva dell'Alpe Mola (Edolo-BS)*. Atti del Convegno MIPAF Attualità e prospettive della foraggicoltura alpina. Asiago, 29-30 settembre 1998. Rivista di Agronomia 34, n 1 Suppl., 149-154.

Ciotti A., Borreani G., Tabacco E., Della Marianna G., Gusmeroli F., 2000. *L'introduzione dell'insilamento dell'erba in vallate alpine e suoi riflessi sull'evoluzione dei sistemi foraggeri locali*. Rivista di Agronomia 34, n 1 Suppl., 206-212.

Gusmeroli F., Della Marianna G., 2000. *Il paesaggio vegetale della Valle delle Mine: pastoralismo ed ecoturismo*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, Tipografia Bettini Sondrio, pp 55.

Paoletti R., Della Marianna G., Rosafio M.C., Odoardi M., Falchero G., Locatelli C., Gusmeroli F., 2000. *Adaptation, forage potential, quality and persistence of 25 Lucerne cultivars at lowland dairy farm in Lombardy*. Proceedings of the XIII EUCARPIA Medicago spp. Group Meeting: Lucerne and Medics for the XII Century; Perugia 13-16 settembre 1999. Centro stampa Università di Perugia, 259-263.

Paoletti R., Gusmeroli F., Falchero G., Rigoni G., Rosafio M.C., Della Marianna G., Locatelli C., 2000. *Adaptation, forage potential and persistence of different alfalfa varieties in Italian Alpine environments*. Crop development for the cool and wet regions of Europe. Proceedings of the final conference COST (European cooperation in the field of scientific and technical research), Pordenone, Italy, 10-13 maggio 2000, 325- 330.

Succi G., Sandrucci A., Gusmeroli F., Tamburini A., 2001. *Valore nutritivo di un pascolo e misura dell'ingestione di sostanza secca: metodi tradizionali e metodi moderni*. In: Contributi alla conoscenza scientifica, anno 2001. Progetto Finalizzato di Ricerca MiPAF "Gestione delle risorse prato-pascolive, ISCF Lodi. Ed. Arti Grafice E. Duc Aosta, 51-55.

Paoletti R., Gusmeroli F., Della Marianna G., Fincati G., Rigoni Stern G.B., Falchero G., Locatelli C., 2001. *Liste di raccomandazione varietale per gli areali alpini*. In Contributi alla conoscenza scientifica, anno 2001. Progetto Finalizzato di Ricerca MiPAF "Gestione delle risorse prato-pascolive, ISCF Lodi. Ed. Arti Grafice E. Duc Aosta, 67-73.

Gusmeroli F. Della Marianna G., 2001. *La vegetazione delle praterie della malga Prato Maslino (Valtellina, Italia settentrionale)*. Il Naturalista Valtellinese, Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno, 12, 21-40.

Gusmeroli F., 2002. *Il processo di abbandono dell'attività pastorale nelle malghe alpine e i suoi effetti sul sistema vegetazionale*. Società Italiana per il Progresso della Zootecnia. 37° Simposio Internazionale di Zootecnia: Zootecnia di Montagna: valorizzazione della Agricoltura Biologica e del Territorio. Madonna di Campiglio (TN), 19 aprile 2002, 31-45.

Bassignana M., Bozzo F., Gusmeroli F., Kasal A., Ligabue M., Orlandi D., Parente G., 2003. *Specific biodiversity in alpine meadows at different degree of utilisation intensity*. Proceedings of the 19th General Meeting of the European Grassland Federation, La Rochelle (F), 1010-1011.

Gusmeroli F., Pozzoli L., Salvetti M., Scarselli S., 2003. *Il tabacco e l'inquinamento da ozono: quale relazione?* Acqua e Aria, 2, 74-79.

Gusmeroli F., Pozzoli M. L., 2003. *Vegetazione dell'Alpe Mola e sua relazione con l'attività pastorale.* Natura Bresciana., Ann. Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia, 33, 37-61.

Bassignana M., Bozzo F., Clementel F., Della Marianna G., Gusmeroli F., Kasal A., Lamesso M., Ligabue M., Orlandi D., Paoletti R., Parente G., Venerus S., 2003. *Effetti produttivi, ambientali e paesaggistici dell'estensificazione colturale in prati di montagna: un quinquennio di prove in sette località alpine.* Gruppo di Ricerca Applicata e Sperimentazione Foraggera con Veneto Agricoltura, pp 63.

Castiglioni A., Colombo A., Tosca A., Gusmeroli F., Ribas E., 2003. *Preliminary tests for cultivation of plants for grasslands and pasture restoration in the Alps (Livigno, Valtellina, Italy).* Abstract book Symposium Prospect of forestry development, Banja Luka 23-25, 133.

Gusmeroli F., 2004. *Il Piano di pascolamento: strumento fondamentale per una corretta gestione del pascolo.* Quaderni SOZOOALP, 1, Il sistema della malghe alpine, 27-41.

Gusmeroli F., Della Marianna G., Arosio G., Pozzoli L., 2004. *La vegetazione dei pascoli dell'Alta Valtellina.* Comunità Montana Alta Valtellina, Comune di Livigno e Fondazione Fojanini di Studi Superiori, Tipolitografia Bettini Sondrio, pp 47.

Borreani G., Tabacco E., Blanc P., Gusmeroli F., Della Marianna G., Pecile A., Kasal A., Stimpfl E., Tarello C. Arlian D., 2005. *La qualità del fieno di montagna va migliorata.* L'Informatore Agrario, 21, 47-52.

Corti M., Gusmeroli F., Maggioni L., Della Marianna G., Modellini N., 2005. *Utilizzo del GPS e della registrazione dell'attività mandibolare per lo studio del comportamento delle vacche da latte in un pascolo subalpino cespugliato: primi risultati.* Quaderni SOZOOALP, 2, L'alimentazione della vacca da latte al pascolo: riflessi zootecnici, agro-ambientali e sulla tipicità delle produzioni, 104-112.

Gusmeroli F., Pasut D., Orlandi D., Corti M., Bassignana M., 2005. *Produzione e prerogative qualitative dei pascoli alpini: effetti sul comportamento al pascolo e l'ingestione.* Quaderni SOZOOALP, 2, L'alimentazione della vacca da latte al pascolo: riflessi zootecnici, agro-ambientali e sulla tipicità delle produzioni, 7-28.

Gusmeroli F., Della Marianna G., Arosio G., Pozzoli L., 2005. *I pascoli dell'Alta Valtellina: presentazione di una trilogia.* Quaderni SOZOOALP, 2, L'alimentazione della vacca da latte al pascolo: riflessi zootecnici, agro-ambientali e sulla tipicità delle produzioni, 89-96.

Gusmeroli F., Della Marianna G., 2005. *Conseguenze della riduzione e della sospensione del pascolo sul profilo floristico e sull'erosione superficiale in un nardeto alpino.* Quaderni SOZOOALP, 2, L'alimentazione della vacca da latte al pascolo: riflessi zootecnici, agro-ambientali e sulla tipicità delle produzioni, 97-103.

Gusmeroli F., Della Marianna G., Puccio C., Timini M., 2006. *Sfalci anticipati e frequenti migliorano la qualità del foraggio.* Supplemento a L'Informatore Agrario, 16-19.

Gusmeroli F., Paoletti R., Pasut D., 2006. *Una foraggicoltura al servizio dell'allevamento e del territorio montano: tradizione e innovazione a confronto.* Quaderni SOZOOALP, 3, 26-40.

Tosca A., Frau A., Romani M., Paoletti R., Pecetti L., Piano E., Gusmeroli F., Della Marianna G., 2006. *SEMENSCI: a seed production project of plant species and populations indigenous to high-altitude Valtellina region*. Proceedings of the Inter Conference "Soil- Bioengineering: Ecological Restoration with Natiive Plant and Seed Material", 5-9 september, HBLFA Raumberg-Gumpemstein, 277-278.

Gusmeroli F., Della Marianna G., Speziale S., 2007. *Praterie antropiche nella riserva naturale del Pian di Spagna: caatterizzazione e rapporti dinamici con la vegetazione igrofila naturale. Quaderno tecnico: Biodiversita nella riserva naturale del Pian di Spagna e Lago Mezzola*, Consorzio Riserva naturale Pian di Spagna, 30-55.

Gusmeroli F., Della Marianna G., Puccio C., Corti M., Maggioni L., in press.. *Indici foraggeri di specie legnose ed erbacee alpine per il bestiame caprino*. Quaderni SOZOOALP, 4.

Puccio C., Gusmeroli F., Della Marianna G., D'Angelo A, in press.. *Circuiti di foraggiamento, selettività e qualità dei prelievi in capre al pascolo in comprensori pastorali della fascia subalpina*. Quaderni SOZOOALP, 4.

Della Marianna G., Gusmeroli F., Puccio C., Salvetti M., in press. *Pascolamento ovino in prati abbandonati e in bosco nella montagna alpina: prelievi alimentari ed effetti sulla vegetazione e la biodiversità*. Quaderni SOZOOALP, 4.

### **Monografie e articoli a carattere didattico e divulgativo**

Gusmeroli F., 1982. *Lotta alla mastite e miglioramento qualitativo del latte*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, pp 56.

Gusmeroli F., Sozzani R., 1984. *La Valtellina e i suoi formaggi*. Ed. Banca Popolare di Sondrio, pp 69. Poligrafiche Bolis, Bergamo.

Gusmeroli F. et al., 1986. *L'ipofecondità nei bovini*. Supplemento a Rezia Agricola e Zootecnica, SPAFA, Sondrio, pp 62. Ramponi arti grafiche, Sondrio.

Erba G., Gusmeroli F., Rizzi I., 1986. *Alpeggi e pascoli in Valtellina*. Supplemento a Rezia Agricola e Zootecnica, SPAFA, Sondrio, pp 101. Poligrafiche Bolis, Bergamo.

Gusmeroli F., 1988. *Fondamenti per una moderna alpicoltura nelle malghe alpine*. Supplemento a Rezia Agricola e Zootecnica, SPAFA Sondrio, pp 61. Ramponi arti grafiche, Sondrio.

Gusmeroli F., Pini G., 1988 *Probiotica e alimenti lattei*. Ed. COLAVEV, Postalesio (SO), pp 18. Ramponi arti grafiche, Sondrio.

Gusmeroli F., 1988. *L'agricoltura della Provincia di Sondrio dal secondo dopoguerra agli anni ottanta*. Notiziario Banca Popolare di Sondrio, n 48, p 6-21. Poligrafiche Bolis, Bergamo.

Gusmeroli F., Mazzoni G., 1990. *Alpicoltura e agriturismo nel versante orobico morbegnese*. Rassegna economica della Provincia di Sondrio, p 35-42. Camera di Commercio di Sondrio.

Gusmeroli F., Murada G., 1991. *Fertilizzazione e impatto ambientale in Valtellina*. Rassegna economica della Provincia di Sondrio, n 3, p 37-44. Camera di Commercio di Sondrio.

Gusmeroli F., Gianoncelli C., 1992. *La concimazione dei prati di montagna*. Numero speciale di Rezia Agricola e Zootecnica, SPAFA, Sondrio, pp 32. Ramponi arti grafiche, Sondrio.

Gusmeroli F., Gianoncelli C., 1994. *Raccolta e conservazione del foraggio nel prato stabile*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, pp 20. Bonazzi Grafica, Sondrio.

Gusmeroli F., Gianoncelli C., Della Marianna G., 1995. *Indicazioni per la concimazione minerale dei prati di fondovalle in Provincia di Sondrio*. Ed Amministrazione Provinciale di Sondrio, pp 16. Tipografia Bettini, Sondrio.

Gusmeroli F., Gianoncelli C., Della Marianna G., Paoletti R., 1996. *La semina del prato: indicazioni per la scelta di specie e miscugli da impiegare nei fondovalle Valtellinese e Valchiavennasco*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, pp 16. Tipografia Bettini, Sondrio.

Gusmeroli F., Della Marianna G., 1997. *Il recupero e il miglioramento del prato di montagna: indicazioni per la concimazione ed il rinnovo dei cotici erbosi nelle aree in quota della Provincia di Sondrio*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, pp 24. Tipografia Bettini, Sondrio.

Gusmeroli F., Della Marianna G., Paoletti R., 1997. *L'erbaio di loiessa nei fondovalle valtellinese e valchiavennasco*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, pp 16. Tipografia Bettini, Sondrio.

Gusmeroli F., Della Marianna G., 1997. *Il miglioramento dei pascoli degradati attraverso interventi agronomici*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, pp 20. Tipografia Bettini, Sondrio.

Gusmeroli F., Della Marianna G., Paoletti R., 1998. *Epoca di taglio e insilamento del foraggio nei prati di fondovalle della Provincia di Sondrio*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, pp. 16. Bonazzi Grafica, Sondrio.

Fausto Gusmeroli, Gianpaolo Della Marianna, Renato Paoletti, 1999. *La coltivazione dell'Erba Medica in Valtellina e Valchiavenna: tecnica colturale e varietà*. Ed. Amministrazione Provinciale di Sondrio, pp. 16. Tipografia Bettini, Sondrio.

Gusmeroli F., Zanatta G., 1999. *Utilizzazione e funzione agroambientale dei pascoli alpini: linee guida per la redazione del piano di gestione del pascolo ai sensi del Regolamento CEE 2078/92.CIPA*. AT, Confederazione Italiana Agricoltori Lombardia, pp. 65. Ed. Grafiche La Centrale, Milano.

Della Marianna G., Gusmeroli F., Puccio C., 2004. *Gli alpeggi della Comunità Montana Valtellina di Sondrio*. A cura della Comunità Montana Valtellina di Sondrio e della Fondazione Fojanini di Studi Superiori, Tipolitografia Inizio, Sondrio, 199 pp.

Gusmeroli F., Della Marianna G., Arosio G., Pozzoli L., 2004. *I pascoli dell'Alta Valtellina: guida pratica alla loro conoscenza*. A cura della Comunità Montana Alta Valtellina, del Comune di Livigno e della Fondazione Fojanini di Studi Superiori, Tipolitografia Bettini, Sondrio, 87 pp.

Gusmeroli F., 2004. *Marginalizzazione dell'agricoltura e mutamenti nel paesaggio valtellinese*. Annuario 2004 del Club Alpino Italiano, Sezione Valtellinese – Sondrio, 113-115.

Gusmeroli F., 2006. *L'alpicoltura: una tradizione al capolinea?* Annuario 2006 del Club Alpino Italiano, Sezione Valtellinese – Sondrio, 105-111.