

Curriculum (versione italiana)

Ricerca:

- fitosociologia
- rilievo della vegetazione , valutazione e gestione degli ecosistemi;
- conservazione delle praterie;
- relazioni vegetali-erbivori;
- valutazione della filiera carne-latte in relazione all'alimentazione;
- raccolta ed elaborazione statistica dei dati.

Età: 34

Istruzione:

- 1994** Diploma di Maturità presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Lirelli", Borgosesia (VC), votazione di 60/60;
- 2000** Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali presso l'Università degli studi di Torino con punti 110/110 lode e dignità di stampa. Tesi di laurea: *Evoluzione della copertura vegetazionale in rapporto alle tecniche di rinaturalizzazione adottate in cave di versante piemontesi*. Relatore: Prof. A. Cavallero (Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio, Università degli Studi di Torino);
- 2004** Dottorato di Ricerca in *Foraggicoltura e Pastoralismo montano* presso l'Università degli Studi di Firenze. Tesi di dottorato: *I tipi pastorali delle Alpi calcaree occidentali (Alpi Cozie meridionali, Alpi Marittime - CN)*. Relatore: Prof.ssa G. Pazzi (Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio Agro-Forestale, Università degli Studi di Firenze), docente guida: Prof. A. Cavallero (Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio, Università degli Studi di Torino)

Pubblicazioni:

1. LONATI M., LONATI S., 1998. Ecologia e distribuzione di *Pinus cembra* in Valsesia (Piemonte, Vercelli). Riv. Piem. St. Nat., 19: 3-16.
2. LONATI M., LONATI S., 2002. Studio fitosociologico e selvicolturale di un quercocarpinetto relitto ubicato in Valsesia (Piemonte, Vercelli). L'Italia Forestale e Montana, 57 (2): 139-162.
3. LONATI M., LONATI S., 2003. Nuovo ritrovamento di *Quercus crenata* Lam. nel Piemonte settentrionale (Curino, Biella). Riv. Piem. St. Nat., 24: 217-224.
4. BOSWELL C.C., LUCAS R.J., LONATI M., FLETCHER A., MOOT D.J., 2003. The ecology of four annual clovers adventive in New Zealand grasslands. In: Moot D.J. (Ed.). Legumes for dryland pastures. Proceedings of a New Zealand Grasslands Association Symposium, Lincoln University, 18-19 November 2003. Grassland Research and Practice Series. no. 11: 175-184. ISSN 01108581, ISBN 0-864761570.
5. ACETO P., LONATI M., CAVALLERO A., 2005. Recupero ambientale delle cave. Indagine su specie e tecniche applicate in Piemonte. Sherwood 109: 21-26.
6. ACETO P., CAVALLERO A., LONATI M., SCOTTON M., ZILIOU U., PICCININ L., PAOLETTI R., LOCATELLI C., ALBERTOSI A., BIANCHETTO E., TARGETTI S., BAZZOFFI P., PELLEGRINI S., VIGNOZZI N., ROCCHINI A., D'EGIDIO G., ROSSINI F., CERETI C.F., UBERTINI G., DOMIZI L.,

- PORQUEDDU C., NIEDDU S., MALTONI S., 2004. L'evoluzione della vegetazione nelle aree manomesse in differenti contesti ambientali. In: PIANO E. (Ed.). Inerbimenti e Tappeti erbosi. Quaderni di divulgazione scientifica, vol. 2. Inerbimenti tecnici e di recupero ambientale. ISCF, Lodi: 5-15.
7. BIANCHETTO E., ALBERTOSI A., TARGETTI S., ACETO P., CAVALLERO A., LONATI M., PAOLETTI R., LOCATELLI C., ROSSINI F., CERETI C.F., DOMIZI L., UBERTINI G., SCOTTON M., ZILIOUO U., PICCININ L., PORQUEDDU C., NIEDDU S., MALTONI S., 2004. Scelta delle specie e delle tecniche di inerbimento delle aree manomesse in differenti contesti ambientali. In: PIANO E. (Ed.). Inerbimenti e Tappeti erbosi. Quaderni di divulgazione scientifica, vol. 2. Inerbimenti tecnici e di recupero ambientale. ISCF, Lodi. 17-25.
 8. LONATI M., 2005. Analisi di gradienti ecologici in formazioni pascolive mediante gli indici di Landolt: un esempio in Valle Maria (Alpi Cozie, Piemonte). *L'Italia Forestale e Montana* 60 (5): 629-640.
 9. LONATI M., TAGLIATORI C., 2005. Segnalazioni floristiche valdostane n. 282. *Centaurea calcitrapa* L. (Asteraceae). In Bovio M. (Ed.). *Rev. Vald. d'Hist. Nat.* 59: 123-124.
 10. LONATI M., TAGLIATORI C., 2005. Segnalazioni floristiche valdostane n. 283. *Centaurea diffusa* Lam. (Asteraceae). In Bovio M. (Ed.). *Rev. Vald. d'Hist. Nat.* 59: 124.
 11. LONATI M., LONATI S., 2006. Le formazioni a *Carex elata* All. della torbiera di Vanzone (Piemonte, Vercelli). *Fitosociologia* 42 (2): 15-21.
 12. LONATI M., GORLIER A., 2006. Nuove segnalazioni di *Allium victorialis* L. (Liliaceae) in Piemonte (Italia). *Riv. Piem. St. Nat.* 27: 125-132.
 13. LONATI M., 2006. Note floristiche piemontesi n. 30. *Myosotis decumbens* ssp. *decumbens* Host (Boraginaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.*, 27: 434.
 14. LONATI M., 2006. Note floristiche piemontesi n. 31. *Prunus serotina* Ehrh. (Rosaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.*, 27: 434.
 15. LONATI M., 2006. Note floristiche piemontesi n. 32. *Nymphoides peltata* (Gmelin) O. Kuntze (Menyanthaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.*, 27: 435.
 16. LONATI M., 2006. Note floristiche piemontesi n. 33. *Datura innoxia* Miller (Solanaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.*, 27: 435.
 17. LONATI M., ACETO P., FALCHERO L., LOMBARDI G., MARTINASSO B., TAGLIATORI C., 2006. Note floristiche piemontesi n. 34. *Panicum acuminatum* Swartz (Poaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.*, 27: 435.
 18. LONATI M., TAGLIATORI C., 2006. Note floristiche piemontesi n. 13. *Juncus squarrosus* L. (Cyperaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.*, 27: 430-431.
 19. SOLDANO A., LONATI M., 2006. Note floristiche piemontesi n. 29. *Spiraea salicifolia* L. (Rosaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.*, 27: 434.
 20. LONATI M., SINISCALCO C., 2006. Le praterie a *Festuca paniculata* (L.) Sch. et Th. (*Polygalo chamaebuxi-Festucetum paniculatae* ass. nova) della Alpi Pennine (Piemonte, Italia). *Fitosociologia* 43 (1): 55-66.
 21. LONATI M., 2006. Le comunità a *Genista radiata* (L.) Scop. var *sericopetala* Buccheger delle Alpi occidentali italiane. *Fitosociologia* 43 (2): 97-110.

22. LONATI M., LONATI S., 2006. Contributo alla conoscenza dell'ecologia e della distribuzione di *Coristospermum ferulaceum* (All.) Redunon, Charpin & Pimenov in Piemonte. *Informatore Botanico Italiano* 38 (1): 41-50.
23. LONATI M., 2006. Segnalazioni floristiche valdostane n. 303. *Allium victorialis* L. (Liliaceae). In Bovio M. (Ed.). Segnalazioni floristiche valdostane. *Rev. Vald. d'Hist. Nat.* 60: 105.
24. A. CAVALLERO, P. ACETO, D. CUGNO, A. GORLIER, G. LOMBARDI, M. LONATI, B. MARTINASSO, C. TAGLIATORI, 2006. Pasture vegetation types of W-Alps (Piedmont, Italy): a handbook for their identification and management. Proceedings of 13th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures. Udine, 15-17 September 2005: 91-96. ISBN 88-89402-06-7.
25. LOMBARDI G., LONATI M., CAVALLERO A., 2007. Ecological characterization of alpine clover grazing-lands in South-Western Alps. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*. Proceedings of 14th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures Network, Troyan (Bulgaria), 30 maggio-1 giugno 2007. ISSN 1311-0489.
26. CAVALLERO A, ACETO P, GORLIER A, LOMBARDI G, LONATI M, MARTINASSO B, TAGLIATORI C., 2007. I tipi pastorali delle Alpi piemontesi. Alberto Perdisa Editore, Bologna. 467 pp. ISBN 978-88-8372-321-6.
27. LONATI M., LONATI S., 2007. Le praterie xerofile della bassa Valsesia (Piemonte, Italia). *Fitosociologia* 44 (2): 109-118.
28. LONATI M., 2007. Note floristiche piemontesi n. 57. *Agropyron pectiniforme* Roemer & Schultes (Gramineae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.* 28: 448.
29. LONATI M., 2007. Note floristiche piemontesi n. 59. *Myosotis decumbens* ssp. *decumbens* Host (Boraginaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.* 28: 448.
30. LONATI M., 2007. Note floristiche piemontesi n. 61. *Foeniculum vulgare* Miller (Apiaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.* 28: 448-449.
31. LONATI M., 2007. Note floristiche piemontesi n. 62. *Callianthemum coriandrifolium* Rchb. (Ranunculaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.* 28: 449.
32. LONATI M., TAGLIATORI C., 2007. Note floristiche piemontesi n. 58. *Trichophorum pumilum* (Vahl) Schinz et Thell. (Cyperaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.* 28: 448.
33. LONATI M., LONATI S., 2007. Note floristiche piemontesi n. 60. *Aristida gracilis* Elliot (Gramineae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.* 28: 448.
34. LONATI M., MARTINASSO B., 2007. Note floristiche piemontesi n. 63. *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber (Labiatae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). *Riv. Piem. St. Nat.* 28: 449.
35. LONATI M., OLDANI G., TAGLIATORI C., 2007. Note floristiche piemontesi n. 64 *Potentilla valderia* L. (Rosaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). Note floristiche piemontesi. *Riv. Piem. St. Nat.* 28: 449.
36. LONATI M., 2008. Note floristiche piemontesi n. 111 *Asclepias syriaca* L. (Asclepiadaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). Note floristiche piemontesi. *Riv. Piem. St. Nat.* 29: 449.

37. CARRAPIÇO F., LONATI M., PEREIRA A.L., PRETE A., 2008. Note floristiche piemontesi n. 112 *Azolla filiculoides* Lam. (Azollaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). Note floristiche piemontesi. Riv. Piem. St. Nat. 29: 450-451.
38. LONATI M., 2008. Note floristiche piemontesi n. 113 *Cardamine asarifolia* L. (Cruciferae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). Note floristiche piemontesi. Riv. Piem. St. Nat. 29: 451.
39. LONATI M., GOTTA A., PROBO M., TEPPA G., 2008. Note floristiche piemontesi n. 114 *Delphinium elatum* L. (Ranunculaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). Note floristiche piemontesi. Riv. Piem. St. Nat. 29: 451.
40. LONATI M., GOBAT J.-M., GORLIER A., 2008. Note floristiche piemontesi n. 115 *Impatiens glandulifera* Royle (Balsaminaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). Note floristiche piemontesi. Riv. Piem. St. Nat. 29: 451.
41. LONATI M., 2008. Note floristiche piemontesi n. 116 *Scopolia carniolica* Jacq (Solanaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). Note floristiche piemontesi. Riv. Piem. St. Nat. 29: 452.
42. LONATI M., GOTTA A., PROBO M., TEPPA G., 2008. Note floristiche piemontesi n. 117 *Epilobium obscurum* Schreber (Onagraceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). Note floristiche piemontesi. Riv. Piem. St. Nat. 29: 452.
43. LONATI M., GOBAT J.-M., GORLIER A., 2008. Note floristiche piemontesi n. 118 *Trichophorum alpinum* (L.) Pers. (Cyperaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). Note floristiche piemontesi. Riv. Piem. St. Nat. 29: 452-453.
44. LONATI M., GORLIER A., TEPPA G., 2008. Note floristiche piemontesi n. 119 *Veronica praecox* All. (Scrophulariaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). Note floristiche piemontesi. Riv. Piem. St. Nat. 29: 454.
45. LONATI M., 2008. Note floristiche piemontesi n. 120 *Veronica verna* L. (Scrophulariaceae). In: Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (Eds.). Note floristiche piemontesi. Riv. Piem. St. Nat. 29: 455.
46. LONATI M., MOOT D.J., ACETO P., CAVALLERO A., LUCAS R.J., 2009. Thermal time requirements for germination, emergence and seedling development of adventive legume and grass species. New Zeal. J. Agr. Res. 52: 17-29.
47. LONATI M., SINISCALCO C., (2009). Syntaxonomy, synecology and conservation of *Pseudostellaria europaea* Schaeftlein communities in NW Italy in comparison with Eastern Alps populations. Plant Biosystem 143 (1): 120-136.
48. LONATI M., SINISCALCO C., (2009). Populations status, syntaxonomy and synecology of *Scopolia carniolica* Jacq. in the Western Alps (Piedmont, Italy). Acta Botanica Gallica 156 (2): 245-258.
49. LONATI M. (2009) Sulla presenza dell'alleanza *Nardo-Juncion squarrosi* (Oberdorfer 1957) Passarge 1964 nel versante meridionale delle Alpi (Piemonte, Italia). Fitosociologia 46 (1): 75-80.
50. ASCOLI D., BEGHIN R., CECCATO R., GORLIER A., LOMBARDI G., LONATI M., MARZANO R., BOVIO G., CAVALLERO A. (2009). Developing an Adaptive Management approach to prescribed burning: a long-term heathland conservation experiment in north-west Italy. International Journal of Wildland Fire, 18(6): 727-735
51. FALCHERO L., SALA G., GORLIER A., LOMBARDI G., LONATI M., MASOERO G. (2009). Electronic Nose analysis of milk from cows grazing on two different Alpine vegetation types. Journal of Dairy Research, 76:1-7.

52. LONATI M., GORLIER A., ASCOLI D., MARZANO R., LOMBARDI G., (in print). Response of the alien species *Panicum acuminatum* to disturbance in an Italian lowland heath. Bot. Helv.

Curriculum (English version)

Research topics:

- phytosociology
- vegetation survey and evaluation and management of native ecosystem;
- conservation of grazing-lands;
- plant-animal relations;
- forage to dairy-meat products food chain evaluation;
- collection and statistical treatment of data.

Age: 34

Education (Italian system):

- 1994** School Leaving Certificate at the “Istituto Tecnico Industriale Statale Lirelli”, Borgosesia, VC (points 60/60);
- 2000** Degree in Forestry Sciences at the University of Torino (points 110/110 *cum laude*). Degree Thesis: *Evoluzione della copertura vegetazionale in rapporto alle tecniche di rinaturalizzazione adottate in cave di versante piemontesi*. (Vegetation dynamics in relation to rehabilitation techniques in Italian quarries). Language: Italian. Summary: Italian. Supervisor: Prof. Andrea Cavallero, Dept. of Agronomy, Silviculture and Land management - University of Torino
- 2004** Ph.D. in Rangeland management at the University of Florence
Ph.D. Thesis: *I tipi pastorali delle Alpi calcaree occidentali (Alpi Cozie meridionali, Alpi Marittime - CN)*. (The pastoral types in the calcareous western Alps, Cozie and Maritime Alps - CN). Language: Italian. Summary: Italian and English. Supervisors: Prof.ssa Giovanna Pazzi (Dept. Agronomy and Land management - University of Florence)

Scientific paper:

(see Italian version)