



**Prof. Marco Fornaciari da Passano**

**Fornaciari M.**, Orlandi F., Romano B., 2000. Applicazione di ricerche aeropalinologiche in ambito agrario: realizzazione e sperimentazione di una rete multiregionale per le previsioni di raccolta della produzione olivicola. Atti del 95° Congresso della Società Botanica Italiana, Messina, 28-30 Settembre, 97.

**Fornaciari M.**, Orlandi F., Romano B., 2000. Phenological and aeropalinological survey in an olive orchard in Umbria (Central Italy). Grana, 39, 246-251.

**Fornaciari M.**, Galan C., Dominguez E., Romano B., 2000. Aeropalinological and phenological study in two different Mediterranean olive areas: Cordoba (Spain) and Perugia (Italy). Plant Biosystems, 134 (2), 199-204.

Clementi M., Clementi S., **Fornaciari M.**, Orlandi F., Romano B., 2001. The GOLPE procedure for predicting olive crop production from climatic parameters. Journal of Chemometrics, 15, 397-404.

**Fornaciari M.**, Galàn C., Romano B., Dominguez E., 2001. Aerobiologia e olivicoltura. Olivae, 89, 48-50.

**Fornaciari M.**, Orlandi F., Romano B., 2001. Threshold concentration of olive pollen grains. Allergo Journal, 10, 80-81.

**Fornaciari M.**, Ferranti F., Reale L., Orlandi F., Famiani F., Proietti P., Antognozzi E., Romano B., 2001. Bioecologia della fioritura di Castanea sativa Mill in Umbria, Convegno Nazionale Castagno. Marradi, Firenze, 25-27 Ottobre 2001, 56-61.

Orlandi F., **Fornaciari M.**, Romano B., 2002. The use phenological data to calculate chilling units in Olea europaea L. in relation to the onset of reproduction. Int J Biometeorol, 46, 2-8.

**Fornaciari M.**, Orlandi F., Romano B., 2002. Olive flowering phenophase: a multiregional pollen monitoring network. 15th Conference on Biometeorology and Aerobiology, Kansas City, Missouri 27 October – 1 November 2002, 292-295.

Orlandi F., **Fornaciari M.**, Romano B., 2002. Studio sulla biologia riproduttiva in Olea europea L. Annali Fac. Agr. Univ. Perugia, LII, 121-130.

Romano B., **Fornaciari M.**, Orlandi F. 2002. Dalla biologia florale alla stima dei raccolti. Olivo & Olio, 5, 37-40.

Sgromo C., Bonofiglio T., Orlandi F., Romano B., **Fornaciari M.**, 2002 Analisi della variabile pollinica in due rispettive sottozone appartenenti alla DOP Umbria. Annali della Facoltà di Agraria Università di Perugia. LIV, 187-200.

**Fornaciari M.**, Lanari D., Orlandi F., Pieroni L., Polinori P., Romano B., 2002. Il Programma Operativo Multiregionale A31. - "La previsione dei raccolti in olivicoltura: risultati di un triennio di attività di una rete multiregionale di monitoraggio pollinico" - Anno 2001. Dipartimento di Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali, Università di Perugia.

**Fornaciari M.**, Pieroni L., Orlandi F., Romano B., 2002. A new approach to consider the pollen variable in forecasting yield models. Economic Botany, 56, 66-70.

Orlandi F., Romano B., **Fornaciari M.**, 2003 Analisi della fioritura di olivo in due regioni mediterranee, Umbria (Italia) e Andalusia (Spagna). Annali Fac. Agr. Univ. Perugia, LIII, 77-91

**Fornaciari M.**, Orlandi F., 2003 Il Programma Operativo Multiregionale A31. Atti dei Georgofili, XLIX pag.173-189



Orlandi F., Ferranti F., Romano B., **Fornaciari M.**, 2003 Olive pollination: flowers and pollen of two cultivars of *Olea europea*. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, 31, 159-168.

**Fornaciari M.**, Orlandi F., Cenci C.A., Romano B., 2003 Techniques for reconstructing data on flowering. *Russian Journal of Ecology*, 34, 59-61.

Orlandi F., Garcia-Mozo H., Vazquez Ezquerro L., Romano B., Dominguez E., Galan C., **Fornaciari M.**, 2004. Phenological olive chilling requirements in Umbria (Italy) and Andalusia (Spain). *Plant Biosystems*, 138, 111-116.

Orlandi F., Lanari D., Pieroni L., Romano B., **Fornaciari M.**, 2004 Instrumental test to estimate a model of forecast yield: a non-parametric application to the pollen index in South Italy. *Ann. appl. Biol.*, 145, 81-90

Orlandi F., Lanari D., Pieroni L., Romano B., **Fornaciari M.**, 2004 Instrumental test to estimate a model of forecast yield: a non-parametric application to the pollen index in South Italy. *Ann. appl. Biol.* 145, 81-90.

Orlandi F., Lanari D., Romano B., **Fornaciari M.**, 2004 Aerobiology applied to olive yield forecasting in Italy. *Polen*, 14, 84-85.

Orlandi F., Sgromo C., Bonofiglio T., Ruga L., Romano F., **Fornaciari M.**, 2004. Analisi dell'influenza del cambiamento climatico sulla fase di fioritura in olivo, 99° Congresso Società Botanica Italiana, Torino, 22-24 Settembre, 141.

Ruga L., Bonofiglio T., Sgromo C., Orlandi F., Romano B., **Fornaciari M.**, 2004. Indagine aerosporologica nell'ambito della rassegna pittorica umbra "Il Perugino" ad alto flusso di visitatori, 99° Congresso Società Botanica Italiana, Torino, 22-24 Settembre, 145.

Orlandi F., Ruga L., Romano B., **Fornaciari M.**, 2005 An integrated use of aerobiological and phenological data to analyse flowering in olive oil groves. *Grana*, 44, 51-56.

Orlandi F., Romano B., **Fornaciari M.**, 2005 Relationship between pollen emission and fruit production in olive (*Olea europea* L.). *Grana*, 44, 98-103

Sgromo C., Bonofiglio T., Romano B., **Fornaciari M.**, 2005. Analisi della variabile pollinica in due rispettive sottozone appartenenti alla Dop Umbria. *Annali della Facoltà di Agraria di Perugia*. Vol LIV – 2002, 187-200.

Orlandi F., Ruga L., Vazquez Ezquerro L., Bonofiglio T., **Fornaciari M.**, Garcia Mozo H., Dominguez E., Romano B., Galan C., 2005. Bioclimatic requirements for olive flowering in two mediterranean regione located at the same latitude (Andalusia, Spain and Sicily, Italy). *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 12, 47-52.

Orlandi F., Romano B., **Fornaciari M.**, 2005. Effective pollination period in olive (*Olea europea* L.): a pollen monitoring application. *Scientia Horticulturae*, 105, 313-318.

Orlandi F., Ruga L., Romano B., **Fornaciari M.**, 2005. Olive flowering a san indicator of local climatic changes. *Theoretical And Applied Climatology* 81 (3-4), 169-176.

Orlandi F., Romano B., **Fornaciari M.**, 2005. Relationship between flowering and Heat Units to analyze crop efficiency of olive cultivars located in southern Italy. *Hortscience*, 40, 64-68.

Bonofiglio T., Sgromo C., Orlandi F., Romano B., **Fornaciari M.**, 2005. Studio dell'andamento della fioritura dell'olivo nella Regione Calabria dal 1999 al 2004. *Annali della Facoltà di Agraria*, LIV, 5-13.