

# GRIFA

GRUPPO DI RICERCA ITALIANO FITOFARMACI E AMBIENTE

---



Web: [www.grifa.org](http://www.grifa.org)

Email: [info@grifa.org](mailto:info@grifa.org)

---

**Via Emilia Parmense, n.84 - 29100 PIACENZA**

Tel. +39 0523 599218 - Fax +39 0523 599217

## GRIFA SUMMER SCHOOL

**Hotel Excelsior La Fonte  
Portonovo, Ancona, Italy  
1-4 September 2003**

**Pubblicazione a cura di Costantino Vischetti, Marco Trevisan, Ettore Capri**

**Quaderno Grifa n° 20**

**GRIFA (Gruppo Ricerca Italiano Fitofarmaci Ambiente)**  
**con**  
**Dottorato in Chimica, Biochimica ed Ecologia dei Fitofarmaci (Università di Milano)**  
**Marie Curie Training Site – PEACE**

**con la collaborazione di**

**Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Agraria**  
**Università Cattolica del Sacro Cuore – Formazione Permanente**

**SCUOLA ESTIVA - FITOFARMACI E AMBIENTE 2003**

Il GRIFA in collaborazione con il Dottorato in Chimica, Biochimica ed Ecologia dei Fitofarmaci (Università di Milano), il Marie Curie Training Site – PEACE ha organizzato una Scuola Superiore indirizzata a giovani ricercatori che operano nel settore “Fitofarmaci e Ambiente”. Alla Scuola hanno preso parte in qualità di docenti i più prestigiosi esponenti della ricerca pubblica e privata nel settore Fitofarmaci e Ambiente, che hanno illustrato le principali problematiche e le innovazioni tecnologiche e scientifiche del settore.

**Comitato Organizzatore**

**Prof. Costantino Vischetti**

Dipartimento Biotecnologie Agrarie ed Ambientali - Università Politecnica delle Marche  
Via Breccie Bianche, 60131 Ancona  
tel. 071 2204264  
fax 071 2204858  
e-mail: c.vischetti@univpm.it

**Prof. Marco Trevisan**

GRIFA president  
Istituto di Chimica Agraria ed Ambientale - Università Cattolica del Sacro Cuore  
Via Emilia Parmense 84, 24100 Piacenza  
Tel. 0523 599218  
Fax. 0523 599217  
e-mail: marco.trevisan@unicatt.it

**Prof Ettore Capri**

Coordinator Marie Curie Training Site PEACE  
Istituto di Chimica Agraria ed Ambientale - Università Cattolica del Sacro Cuore  
Via Emilia Parmense 84, 24100 Piacenza  
Tel. 0523 599218  
Fax. 0523 599217  
e-mail: etto.re.capri@unicatt.it

**SCUOLA ESTIVA – FITOFARMACI E AMBIENTE 2003**  
**Hotel Excelsior La Fonte Portonovo, Ancona – 1-5 Settembre 2003**

**Programma**

**Presentazioni**

- 1**            **Marco Trevisan (I)**  
Presidente GRIFA

*Presentazione della Scuola*
- 2**            **Michel Montury (F)**  
Equipe Périgourdine de Chimie Appliquée  
Université de Bordeaux-CNRS  
Périgueux

*Multi-media extracting methods for analysing pesticides in natural samples*
- 3**            **Richard Wilkins (UK)**  
School of Biology – Newcastle University  
Newcastle upon Tyne

*The importance of sorption and degradation in pesticide-related processes in soil*
- 4**            **Marnik Vanclooster (B)**  
Department of environmental Sciences and Land Use Planning  
Université Catholique de Louvain  
Louvain-La-Neuve

*Transport processes determining pesticide behaviour in unsaturated soil*
- 5**            **Daniele Daffonchio (I)**  
Dipartimento Scienze e Tecnologie Alimentari  
Università di Milano

*Valutazione del rischio delle piante geneticamente modificate (GMP)*
- 6**            **Marco Trevisan (I)**  
Istituto Chimica Agraria e Ambientale  
Università Cattolica Sacro Cuore di Piacenza

*Modelli sul destino dei fitofarmaci nella zona insatura del suolo*
- 7**            **Ettore Capri (I)**  
Istituto Chimica Agraria e Ambientale  
Università Cattolica Sacro Cuore di Piacenza

*Modelli sul destino dei fitofarmaci nelle acque superficiali*
- 8**            **Paul Sweeney (UK)**  
Syngenta

*High tier risk assessment (Landscape risk assessment)*
- 9**            **Richard Maycock (UK)**  
Global Leader Exposure and Effects  
Dow Agrosciences

*Pesticide risk assessment and EU registration*

- 10**            **John Hollis (UK)**  
National Soil Resources Institute  
Cranfield University – Silsoe
- Fate and modelling pesticides in non agricultural uses*
- 11**            **Luciano Scarponi (I)**  
Dipartimento Scienze Agroambientali e della Produzione Vegetale  
Università di Perugia
- Detossificazione e metabolismo dei fitofarmaci nei vegetali*
- 12**            **Alba Pusino (I)**  
DISAABA  
Università di Sassari
- Ruolo della luce nella degradazione dei fitofarmaci*
- 13**            **Dennis Corwin (USA)**  
G. E. Brown Salinity Laboratory  
Riverside – CA
- How to write a technical manuscript based on case study (pesticide and soil hydrology)*