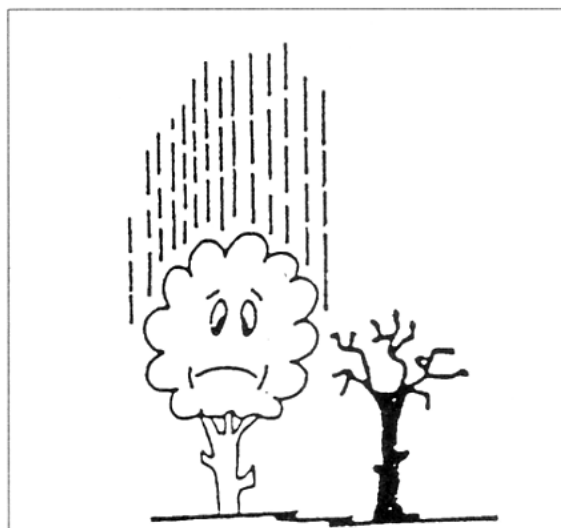


Università degli Studi di Pisa  
Facoltà di Agraria

**Agricoltura Mediterranea**  
*International Journal of Agricultural Science*



Incontro di studio su:

## LE PIANTE E L'INQUINAMENTO DELL'ARIA: ASPETTI BIOLOGICI ED ECONOMICI

7-8 aprile 1994

Pisa, Palazzo dei Congressi

### Presentazione

Gli effetti degli inquinanti atmosferici sulle piante sono da tempo oggetto di attente indagini in diversi Paesi, tra cui l'Italia. L'ampiezza degli argomenti coinvolti e la massa di informazioni ormai raggiunta sembrano consentire di aggregare in un Incontro competenze diverse, per fornire un quadro aggiornato su questi temi, con l'obiettivo di:

- migliorare il coordinamento tra le varie Istituzioni impegnate nella ricerca;
- analizzare in un'ottica interdisciplinare le conoscenze sulle interazioni tra sostanze inquinanti dell'aria e le piante agrarie e forestali;
- discutere lo stato della ricerca su questi temi a livello comunitario;
- valutare la possibilità di formare un gruppo nazionale di lavoro sulla fitotossicologia.

- Sessione I: Aspetti fisiologici e metabolici
- Sessione II: Biomonitoraggio
- Sessione III: Aspetti economici e normativi
- Sono previste due sessioni poster



Segreteria scientifica:

*Prof. Giacomo Lorenzini*  
*Sez. Patologia Vegetale del Dipartimento C.D.S.L.*  
*Via del Borghetto 80 - 56124 Pisa*  
*Tel. 050/960092; Fax 544420*

Azienda Gas Acqua  
Consorziale  
Reggio Emilia

Centro Italiano Studi  
di Biologia Ambientale



VI Corso di formazione teorico-pratico

## UTILIZZAZIONE DI *DAPHNIA MAGNA* IN TOSSICOLOGIA AMBIENTALE

19-20-21-22 aprile 1994

A.G.A.C., via Gastinelli 30, Reggio Emilia

### Programma

- L'ecotossicologia nell'ambito dei sistemi di monitoraggio biologico;
- Biologia della *Daphnia magna*;
- Metodi di allevamento di *Daphnia* e di alghe unicellulari;
- Allestimento di test preliminari con sostanza pura;
- Metodi statistici di elaborazione dei risultati;
- Allestimento di test definitivi con sostanza pura e test con matrice complessa;
- Allestimento di test con matrice naturale;
- Metodi di conduzione dei test a medio termine;
- Rilevazione ed analisi dei dati dei test di tossicità;
- Verifica di accettabilità delle acque di scarico;
- Parametri ecotossicologici di previsione e modelli statistici di distribuzione;

### Docente del corso e responsabile scientifico

Dott.ssa Gessica Gorbi  
Istituto di Ecologia  
Università degli Studi di Parma

### Assistenti

Dott.ssa Nadia Fontani  
Dott. Luciano Coccolini  
AGAC - Reggio Emilia



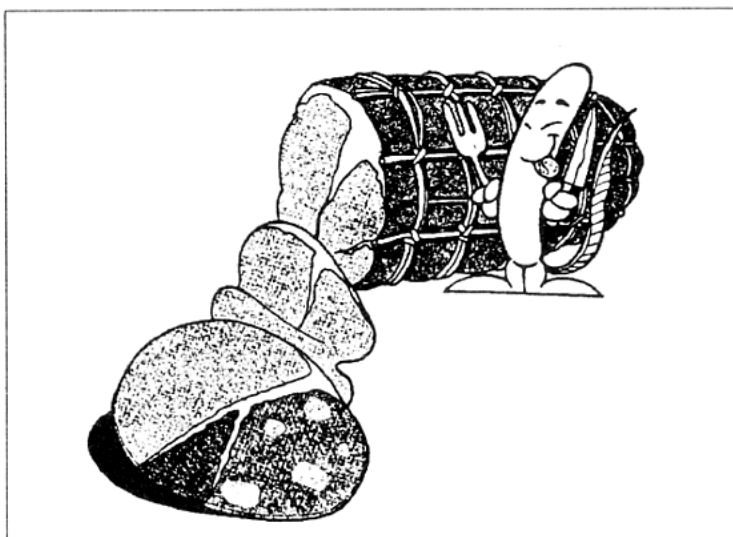
### Per informazioni:

Relazioni esterne - AGAC:

Dott.ssa Lancini - Tel. 0522/297361  
Dott.ssa Fontani - Tel. 0522/297346  
Fax 0522/297429

Associazione Biologi Piemonte

Associazione Italiana  
Biologi Alimenti e Nutrizione



Convegno

## BIOLOGO OGGI: AREE DI INTERESSE SCIENTIFICO- PROFESSIONALE VECCHIE E NUOVE

29 maggio 1994

Torino

### Programma

- S. Barbuti  
Problematiche microbiologiche legate  
alla produzione di insaccati
- P. Fantino  
Tecniche HACCP nel confezionamento  
del latte
- G.P. Lanfranco  
Nuove normative nel controllo micro-  
biologico delle acque minerali
- T. Viletto  
Aspetti nutrizionali nelle collettività
- M. Massarenti  
Nutrizione e patologia
- V. Vecchiet  
Controllo di qualità microbiologico del-  
le acque potabili: l'esperienza della re-  
gione Piemonte

*Nel pomeriggio, Tavola roton-  
da sui diversi aspetti della pro-  
fessionalità del biologo, con  
l'intervento delle maggiori  
autorità regionali in ambito  
politico e universitario*



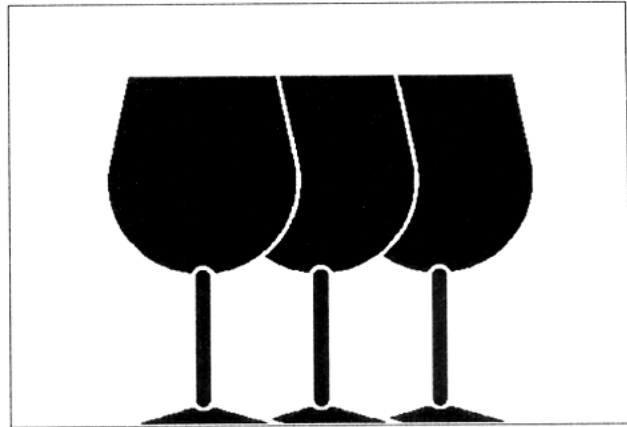
Per informazioni:

Associazione Biologi Piemonte  
Via Mombasiglio 11  
10136 - Torino

Tel. 011/360995

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF  
HYDROLOGICAL SCIENCES



International Symposium

**ASSESSING AND MANAGING HEALTH RISKS  
FROM DRINKING WATER CONTAMINATION:  
APPROACHES AND APPLICATIONS**

September, 13-17, 1994

Roma, Istituto Superiore di Sanità

**Topics**

- Drinking water contamination: causes, processes, environmental fate, modeling;
- Risk assessment from theory to application - case studies:
  - chemical (toxic and carcinogenic) and microbial
  - industrial and developing countries;
- Epidemiological studies of health risk from drinking water;
- Multiple pathway exposure assessment;
- Risk-based monitoring design: ground water and drinking water distribution system;
- Treatment technologies: costs, effectiveness and side effects;
- Economic analysis of ground water contamination: e.g., benefits of cleanup and prevention;
- Regulatory approaches: concentration limits, treatment standards, prevention and guidelines;
- International issues: co-operation, cross-boundary concerns;
- Specific issues in developing countries: microbial contaminants; hygiene; treatment; monitoring.

**Aims**

To explore the drinking water pollution problem from a multidisciplinary point of view (chemical, toxicological, epidemiological, regulatory). To gather and exchange experiences in drinking water risk assessment and management from both developing and industrialized countries.

**Language**

The official language of the Symposium is English

**Per informazioni:**



*Secretariat for Cultural Affairs  
Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena 299  
00161 Roma  
Fax 06/440235*