

## AIATinforma

La newsletter delle attività dell'associazione e di approfondimento delle tematiche ambientali attuali

anno 6, n. 1 – Aprile 2006

### Assemblea dei soci 2006

Il 23 marzo 2006 si è tenuta la consueta assemblea dei soci, durante la quale è stato possibile fare una riflessione sulle attività dell'anno passato e decidere i programmi per il nuovo anno.

Nonostante la partecipazione dei soci all'assemblea sia stata un po' scarsa, AIAT può ritenersi fiera dei tanti successi conseguiti negli ultimi anni, soprattutto nel 2005, anno che ha segnato una svolta nelle attività e nelle ambizioni dell'associazione, finalmente protagonista in progetti ed iniziative di respiro anche internazionale: i successi di AIAT sono stati riconosciuti da attestazioni di rispetto e considerazione in Italia e in Europa anche da parte di organizzazioni autorevoli. La nostra soddisfazione deriva soprattutto dall'impegno e dall'entusiasmo di alcuni soci che partecipano attivamente alla vita di AIAT e contribuiscono in modo più che proporzionale alla qualità e quantità dei servizi che possono essere forniti.

Il servizio di **mailing** rappresenta sempre uno degli assi portanti dell'associazione: semplice, efficace ed efficiente. Tramite essa i soci si sono scambiati offerte di lavoro o segnalazioni riguardanti conferenze, seminari o corsi di formazione, o ancora può essere un mezzo sul quale poter discutere di problemi ambientali. La dimensione della mailing list diviene ogni anno più importante:

- 360 messaggi totali, quasi uno al giorno in un anno;
- più di 100 offerte di lavoro;
- altrettante proposte di formazione e informazione.

Anche il **sito internet**, importante piattaforma su cui si possono avere informazioni sulle attività di AIAT e in generale sulla professione dell'ingegnere ambientale, nell'ultimo anno ha avuto un ruolo decisivo nella trasmissione di informazioni con una media di 9000 visite al mese.

In generale, per quanto riguarda gli iscritti, AIAT continua a crescere, acquisendo come nuovi soci sostenitori aziende prestigiose che sempre più fanno riferimento ad AIAT per la ricerca di personale.

**Nel corso del 2005**, sono stati sviluppate numerose attività. In primo luogo il progetto di educazione energetica nelle scuole elementari "**Piccoli risparmiatori di... energia!**" che si è sviluppato per tutto l'arco dell'anno.

Inoltre è bene ricordare l'organizzazione del **convegno** sull'entrata in vigore del Protocollo di Kyoto a febbraio presso il Politecnico di Milano.

Nell'ambito del sodalizio EFAEP (*European Federation of Associations of Environmental Professionals*), AIAT e AISA hanno sviluppato il primo prototipo del **Database of Environmental Professionals** (DBEP) con l'obiettivo di creare un potente strumento di *networking* tra i professionisti dell'ambiente europei.

Un altro grande successo del 2005 è stato il primo **corso di formazione** rivolto ai soci AIAT sulla certificazione ambientale.

Appuntamento fisso degli ultimi anni è la **partecipazione a Ecomondo**, una delle più importanti manifestazioni per chi si occupa di ambiente. Quest'anno, oltre ad essere stati presenti con lo stand, condiviso con le altre AIAT italiane, abbiamo organizzato un incontro di mezza giornata sull'educazione energetica a cui hanno partecipato educatori e rappresentanti delle scuole.

Infine bisogna ricordare la partenza del progetto **EcoJoule**, finanziato dalla Regione Lombardia, sviluppato grazie anche all'esperienza maturata durante il progetto Piccoli risparmiatori. Per maggiori informazioni sugli obiettivi del progetto rimandiamo al sito dell'associazione.

**Nel 2006** si prevede di portare a compimento le attività in corso, riproporre attività di successo (la formazione in particolare) e, perché no, proporre nuove attività.

Inoltre bisogna segnalare che la **General Assembly** di EFAEP si svolgerà il 16 giugno a Bergamo, organizzata da AIAT e AISA. Il 15 giugno invece è previsto un convegno internazionale dal titolo "**Overview and experiences with European environmental legislation**" (maggiori informazioni a pagina 2). L'incontro di EFAEP sarà l'occasione per effettuare la prima uscita pubblica del DBEP, dopo la fase di *testing* del sistema prevista nei primi mesi del anno.

I **corsi di formazione** avranno un programma molto più ricco, visti gli ottimi risultati del 2005. I corsi riguarderanno sicuramente i temi della qualità, della sicurezza, dei sistemi di gestione ambientale. Tuttavia potranno essere affrontate altre tematiche interessanti per la professione dell'ingegnere ambientale.

La partecipazione alle **fiere di settore** verrà incrementata; come negli ultimi anni saremo presenti a Rimini a novembre per Ecomondo. Siamo stati inoltre invitati a partecipare alla prima edizione di Energetica (maggiori informazioni nel box a pagina 2).

Il Consiglio Direttivo ha deciso di aggiungere una voce al proprio bilancio: la **solidarietà**. Questa decisione sarà messa in pratica attraverso due canali: AIAT contribuirà, da una parte, al premio di laurea dedicato al Prof. Rozzi e, dall'altra, al finanziamento di una ONG che sviluppi progetti ambientali in paesi in via di sviluppo.

A conclusione dell'incontro, AIAT ha voluto riconoscere l'impegno e la passione di due persone che hanno fatto molto per la nostra associazione. Al **prof. Berbenni** è stato consegnato l'attestato di socio onorario per il suo continuo appoggio nei nostri confronti. Al prof. **Giulio De Leo**, presidente uscente, è stato consegnato l'attestato di socio benemerito, per aver pensato alla creazione di un'associazione per rappresentare gli ingegneri ambientali e per aver contribuito alla sua crescita.

Mio Cremante e Alessandro de Carli, AIAT

## EFAEP in ITALIA

Mario Grosso, Vicepresidente AIAT e Segretario Generale EFAEP

Si svolgerà in Italia l'**Assemblea Generale di EFAEP** del 2006. In occasione di tale evento AIAT ed AISA organizzano la conferenza internazionale "**Overview and experiences with European environmental legislation**".

Quest'anno tocca all'Italia organizzare la tradizionale Assemblea Generale delle Associazioni membre di EFAEP. AIAT, in collaborazione con AISA, ha deciso di scegliere Bergamo come sede di questo importante evento (che si terrà venerdì 16 giugno), anche perché ottimamente collegata con buona parte dell'Europa attraverso compagnie aeree a basso costo. Confidiamo inoltre che i nostri colleghi europei apprezzeranno le bellezze artistiche della "Città Alta" e la relativa tranquillità del luogo, soprattutto se paragonato con Milano.

Ma oltre all'Assemblea Generale, un evento ristretto ai soli rappresentanti delle diverse Associazioni, si è deciso di approfittare dell'occasione per organizzare, il giorno precedente, una Conferenza Internazionale sui temi della legislazione ambientale europea, i cui relatori saranno professionisti provenienti dalle diverse Associazioni federate in EFAEP. Questa conferenza, prioritariamente dedicata ai soci AIAT ed AISA, sarà a partecipazione completamente gratuita. Trovate tutte le informazioni nel riquadro, e gli aggiornamenti sul sito AIAT.

**25-27 maggio 2006 – Genova**

## Energethica

1° salone dell'energia rinnovabile e sostenibile

[www.energethica.it](http://www.energethica.it)

AIAT sarà presente allo stand 113.

Inoltre parteciperà, **giovedì 25 maggio**, all'evento "Isola delle idee energetiche" con due interventi:

- Christian Coslovi, *Climatizzazione ad energia solare: potenzialità e analisi di un caso studio*;
- Paola Caputo, *Energia e espansione / trasformazione urbana sostenibile*.



## Overview and experiences with European environmental legislation

15 giugno 2006 – ore 14.30

Ex Sala COnsigliare del Comune di Bergamo  
Via Tasso 4 – Bergamo

### PROGRAMMA

- |       |   |
|-------|---|
| 14.30 | Welcome and introduction<br><i>M. Grosso, General Secretary of EFAEP</i>  |
| 14.45 | Presentation of EFAEP<br><i>J.K. Mak, President of EFAEP</i>  |
| 15.00 | Environmental legislation of the European Union: current status and pending issues<br><i>V. Kessler, EFAEP</i>  |
| 15.30 | The Thematic Strategy for the Prevention and recycling of Waste and the revision of the Waste Framework Directive<br><i>D. Bernard, AFITE, F</i>            |
| 16.00 | Biodiversity – applying European Directives, especially the Habitats Directive<br><i>M. Barker, IEEM, UK</i>  |
| 16.30 | The influence of the ecomanagement scheme EMAS on managing legal compliance in organisations – Differences with ISO 14001:2004<br><i>M. Friebel, VNU, D</i> |
| 17.00 | Access to environmental information and environmental information management<br><i>D. Marazza, AISA, I</i>  |
| 17.30 | The ETAP – Environmental Technologies Action Plan<br><i>B. Weinzaepfel, AFITE, F</i>  |
| 18.00 | Open discussion   |

Associazione Ingegneri  
Ambiente e Territorio



c/o Associazione Laureati Politecnico  
P.za Leonardo da Vinci, 32 – 20133 Milano  
Fax +39.02.700406502  
e-mail [info@ingegneriambientali.it](mailto:info@ingegneriambientali.it)  
[www.ingegneriambientali.it](http://www.ingegneriambientali.it)

**Presidente:**  
Emanuele Regalini  
**Vice Presidente:**  
Mario Grosso  
**Segretario:**  
Alessandro de Carli  
**Consiglieri:**  
Christian Coslovi  
Mariangela Crocetta  
Nadia Fortunato  
Raffaella Iacuzzi  
Sandro Starita  
Lury Zucchi

**AIATinforma**  
Newsletter di AIAT

**Responsabile**  
Alessandro de Carli  
[adecarli@ingegneriambientali.it](mailto:adecarli@ingegneriambientali.it)

Hanno collaborato a questo numero:  
Mio Cremante, Mario Grosso

## EFAEP Bulletin 8, February 2006

### Introduction

Dear colleagues,

It was hard but fun work on that wintery meeting day, at the Free University in Amsterdam, where an 'informal' Assembly discussed the way forward. We debated 'content', considering what services to offer to our members, based on the outcomes of last year's questionnaire that so many of you answered. However, we spent at least as much energy on 'process': how to optimize communications, how to overcome the all too normal barriers to effectiveness that characterize a volunteers' organisation, and how to integrate EFAEP better into the inner workings of our member associations. The resulting action programme will be put on the web site as soon as it is finalised, so that everyone interested can see where he/she wants to contribute and benefit.

Meanwhile, we're beginning to attract attention from the outside as well as from more people within our member associations. We're opening talks with various new organisations of environmental professionals that approach us for membership or cooperation. And more and more environmental professionals start to discover the returns of their €1 per annum investment in EFAEP; they are pleasantly surprised, e.g., with our frequent updates on EU legislation and policy.

As a result, within some member associations (e.g. the Dutch VVM) Boards are making plans to improve direct lines of communication between their members and the rest of EFAEP. A first simple step is of course the electronic distribution of this bulletin to every association member. Thus, our network will quickly become a very valuable tool for exchanging knowledge and relevant information among the 12,000 of us. A network that can soon be approached via the Database of Environmental Professionals that is now rapidly taking shape.

If you feel your organisation, career or daily work can benefit from being part of the developing vibrant EFAEP network: let us know you're there and how you want to participate, and we'll gladly take you on board!

*Jan Karel Mak, president*

### Action Plan 2006-2008

As Jan Karel already said in the introduction, the Assembly meeting last December was dedicated to the production of the new action plan. After a short introduction people were set to work in small groups. First task was to define what topics EFAEP should focus on, based on what members have said they find most important in the 2005 questionnaire. The second task was to determine how this could be achieved, based on finding the right people, building teams and getting results. The minutes of the meeting are available on the website if you are interested in the outcome from the groups.

One of the findings was that actions were best undertaken by teams of two! Two people can stimulate each other and keep the pressure on; more than two and each sits and waits for someone else to take action. Based on this a team of two, Jan Karel Mak (VVM) and Mike Barker (IEEM) went to work during December/January to develop an Action Plan for the coming years.

Activities are grouped under the following themes:

- Internal communication/activity
- Recognition/familiarity EFAEP with members
- EFAEP base documents
- Knowledge exchange
- Influencing EU Policy



*EFAEP President Jan Karel Mak in the process of organising the results from the break-out sessions*

The draft Plan has been sent to the ExCo for review and once their comments have been incorporated the document will be sent to the General Assembly and published on the website.

### Database of Environmental Professionals

The informal Assembly meeting last December highlighted the importance of EFAEP as a network for environmental professionals to find their European colleagues. An important tool for this will be the Database, of which the Stage 2 development will be released on 15<sup>th</sup> March. A particular point of attention has been the classification of skills and expertise as each country and discipline has its own system. After discussion amongst the testers a new multi-criteria classification system is now being implemented. In order to be involved in the ongoing DBEP development, you can join the group of testers by sending a request to the following email address:

[international@ingegneriambientali.it](mailto:international@ingegneriambientali.it)

### Expert Group Environmental Management Systems

The members of the EMS Expert Group came together in Brussels on 20<sup>th</sup> October 2005 for their second meeting. The ambition of this WG is to be a steering or coordination committee. Its main goal is to have representation in the two most influential bodies in the field of EMS:

- 1) the Article 14 committee of the EMAS coordination
- 2) ISO standardization committees, such as the TC207

The WG defines their EMS expert members as: "having extensive knowledge of ISO 14001 or EMAS, such as a lead auditor, verifier, eco manager or a certifier; ideally with membership in (inter)national committees. The WG is keen to attract people for example from national or international standardization teams and actions have been defined to achieve this. A number of priority themes in the field of EMS were identified to guide further work:

- Barriers to get SMEs involved
- Environmental controlling as a new area of work (starting with accounting principles for CO<sup>2</sup>-emissions)
- European criteria for accreditation and certification of professionals
- How to influence the upcoming revision of EMAS

For more information contact Matthias Friebel, [M.Friebel.GWoe@t-online.de](mailto:M.Friebel.GWoe@t-online.de).



### **EFAEP and EEP Award ceremony 2005**

The EEP Award ceremony took place at POLLUTEC on 30<sup>th</sup> November 2005. The purpose of the EEP Award is to recognise the efforts of those European companies that are improving the environment with their innovative environmental technologies. On the podium were present: Sylvie Fourn, Pollutec Manager, Charles-Henry Dubail, Victoires Editions EEP, Michiel van Kleef, EEP President, Carla Silva, President of EEP Awards Jury, and Bruno Weinzaepfel (AFITE) representing EFAEP.

The gold award was delivered to SET (the Netherlands) which produce and commercialize a wind turbine for private houses that makes no noise and is able to deliver more than 3400 Kwh/year ([www.set.nl](http://www.set.nl)).

The silver award was delivered to HERA (Spain), which produces containerized plant for biogas enrichment to be used as bio-fuel for cars ([www.heraholding.com](http://www.heraholding.com)).

The bronze award was delivered to VigiCell (France), which offers a process "in vivo Human Cellular BioAlert" to study the effects on human health of real situations of environmental expositions or commercial products ([www.vigicell.fr](http://www.vigicell.fr)).

We took the opportunity of this ceremony to briefly present our EFAEP federation.

### **Introduction of members: VBU, Germany**

To work together it is important that Member Associations know each other. This new section will therefore ask each Association to write about themselves; who their members are, what the topics of interest are, what they bring to and hope to get from EFAEP and the contact with other member countries.

VBU (Verband der Betriebsbeauftragten für Umweltschutz e.V.) was founded in 1988 as an association of environmental professionals. It has about 650 members in all industrial sectors and is one of three German members of EFAEP since this organization of environmental professionals was founded more than three years ago in Düsseldorf.

Most of the German industrial production areas need an environmental professional, who has to control and to raise the environmental standards.

VBU represents the interests of these employees regarding their professional, economical, social, political and legal concerns. This representation of interests belongs to the core-competences of VBU. In this meaning VBU is engaged in politics and participates in legislation. VBU gives protection and support in all legal questions and legal affairs in connection with their professional concerns (for example: environmental law, labour law, criminal law).

VBU gives the opportunity for an interchange of views and opinions, of environmental knowledge and experiences concerning to topical tendencies in the specific industrial sectors in special meetings. The idea behind this is to create a kind of national network for all members. So they can ask experts for solutions, if there are problems to handle some kind of waste.

### **EFAEP or member events**

ExCo meeting: Friday 10 March, Brussels

General Assembly meeting: Friday 16 June, Italy

The IEEM is organising a conference on the topic of **Transport and Ecology**, to be held on **3 May** in London at the Kensington Place Hotel. For further information see the website [www.ieem.net](http://www.ieem.net).

### **Other events in 2006**

- o The international conference 'World sustainable energy days 2006' will take place in Wels, Upper Austria, from **1-3 March**. The conference is aimed at contributing to awareness-raising on energy and sustainability issues, and offers a unique combination of events on sustainable energy production and use, covering energy efficiency and renewable energy sources for buildings, industry and transport. For further information, please visit: <http://www.energiesparverband.com/esv/index.php?id=228&L=1>
- o 9<sup>th</sup> International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine, **21-24 May**, Lisbon, Portugal. For further information: [www.uc.pt/9ismibm/](http://www.uc.pt/9ismibm/).
- o HB 2006: **Healthy Buildings**, Creating a healthy indoor environment for people, **4-8 June**, Lisbon, Portugal. For information: <http://paginas.fe.up.pt/hb2006/html/hb2006.html>.
- o ESREL 2006: **Safety and Reliability for Managing Risk** Conference, **18-22 September**, Estoril, Portugal. For further information: [www.esrel2006.com](http://www.esrel2006.com).

### **Last but not least**

- o EFAEP can endorse your conference, workshop or seminar. For this, send an email with details of the event to the Permanent Secretariat, email [office@efaep.org](mailto:office@efaep.org)
- o Suggestions for organisations that could be interested in joining EFAEP can be sent to Matthias Friebe, [M.Friebe.GWoe@t-online.de](mailto:M.Friebe.GWoe@t-online.de)
- o Bulletin 9 is due to come out July 2006. To add articles, contact [Linda@vanduivenbode.nl](mailto:Linda@vanduivenbode.nl). Please do not forget to forward this Bulletin on to your members!

### **EFAEP informative**

The EFAEP is the European Federation of Associations of Environmental Professionals.

Objectives are

- To contribute to the development of a sound European environmental policy
  - To foster co-operation among European Environmental Professionals Associations
  - To foster co-operation between European professional experts
  - To foster on-going education of professionals
  - To encourage professional activity in Europe in the field of environmental protection and related technologies and therefore contribute to timely solutions for environmental pollution problems
  - To raise public awareness for and to foster public information about current problems of environmental protection
  - To foster the correct use of scientific knowledge on environmental protection
- EFAEP shall also intervene with the political and administrative bodies of the European Union in particular and, as much as necessary, with any other competent body, group and individual, in order to contribute to the development and protection of the environment, in particular with regard to sustainable development. This may also include initiating activities to support this objective. The representation of the interests of the Members does not prejudice the principal scientific character of EFAEP*

To become a member association of EFAEP, please consult the website [www.efaep.org](http://www.efaep.org)

The Executive Committee consists of:

President: Jan Karel Mak (VVM, Netherlands)  
 Vice President: Dominique Bernard (AFITE, France)  
 Vice President: Matthias Friebe (VNU, Germany)  
 General Secretary: Mario Grosso (AIAT, Italy)  
 Treasurer: Jim Thompson (IEEM, UK)

Web sites of member associations:

Czech Republic [www.csvts.cz/cse](http://www.csvts.cz/cse) Finland [www.ymparistonsuojeluviranhaltijat.fi](http://www.ymparistonsuojeluviranhaltijat.fi)  
 France [www.afite.org](http://www.afite.org) Germany [www.vdi.de/ku](http://www.vdi.de/ku)  
 Germany [www.vbu-ev.de](http://www.vbu-ev.de) Germany [www.vnu-ev.de](http://www.vnu-ev.de)  
 Great Britain [www.ieem.org.uk](http://www.ieem.org.uk) Italy [www.aisa-on-line.org](http://www.aisa-on-line.org)  
 Italy [www.ingegneriambientali.it](http://www.ingegneriambientali.it) Netherlands [www.vvm.to](http://www.vvm.to)  
 Portugal [www.apea.pt](http://www.apea.pt) Spain [www.ategrus.org](http://www.ategrus.org)  
 The EFAEP web site ([www.EFAEP.org](http://www.EFAEP.org)) offers links to the websites of all the member associations.