

NEWSLETTER AIAT, Vol.1 #1

17 Luglio 2001

Indice

- 1) Introduzione
 - 2) Partecipazione a iniziative per il sostegno delle competenze tecniche nella gestione ambientale
 - 3) Sostegno alla figura Professionale dell'Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio
 - 4) Partecipazione a Fiere
 - 5) Servizi e agevolazioni per i soci
 - 6) Mailing List
 - 7) Sito WEB
 - 8) La partecipazione di AIAT al Forum Agenda 21
 - 9) I gruppi di lavoro AIAT
 - 10) Assemblea Annuale
 - 11) Attività amministrative varie
 - 12) Come consultare vecchi messaggi del mailing list, modificare il proprio profilo, ecc.
-

1) Introduzione

Cari Soci [AIAT](#),

la nostra associazione conta ormai quasi 400 iscritti. È nata ufficialmente il 5 Ottobre 1999 con il patrocinio dell'[Associazione Laureati del Politecnico di Milano \(ALP\)](#) ed il sostegno di 19 soci fondatori che hanno sottoscritto lo [Statuto](#) dell'Associazione.

Le motivazioni che hanno spinto alcuni soci a fondare il sodalizio si possono trovare sia nello statuto che nelle [finalità](#) riassunte in poche righe sul nostro sito (<http://www.ariat.polimi.it>).

Il lavoro sin qui svolto dai soci "attivi" è stato su base volontaria. Chiunque di voi abbia operato in associazioni no-profit che non impiegano lavoratori retribuiti, può facilmente comprendere quale sia la fatica e quali i problemi organizzativi che si incontrano per portare avanti qualunque iniziativa.

Il cuore dell'associazione, sino a questo momento, è stata la mailing list che ha permesso di condividere numerose **offerte di lavoro, annunci di convegni, proposte di attività** e di raggiungere tutti i soci in modo rapido ed efficace.

Oltre a ciò sono state sviluppate una serie di attività che con questa Newsletter desideriamo mettere in luce e rendere trasparente. Uno degli obiettivi che ci prefiggiamo con questo nuovo canale di comunicazione è quello di diffondere una **informazione costante** sulle attività compiute o in corso di svolgimento e sulle opportunità di coinvolgimento che l'associazione offre ai suoi iscritti. Tante sono le idee, i propositi e i

progetti che, pur assorbendo tempo in dibattiti e discussioni per la loro impostazione ed il loro corretto avvio, possono essere sviluppati e fatti crescere con la collaborazione di tutti. Il gruppo dei soci "attivi" si è formato gradualmente; il nucleo si è creato in seguito alla "memorabile" riunione del maggio '99, mentre altri hanno dato di volta in volta la loro disponibilità e si sono uniti al gruppo fondatore. Ad oggi fanno parte della mailing-list "operativa", oltre al consiglio direttivo, un'altra ventina di soci.

Nei paragrafi successivi sono descritte le attività sinora svolte, ma un messaggio che ci preme trasmettere con questa prima newsletter è che il gruppo degli "attivi" promuoverà ogni iniziativa che un socio, o gruppi di soci, vuol portare avanti a nome di tutti purché ciò avvenga nel rispetto di semplici regole e soprattutto delle finalità dello statuto.

Avete assistito di recente alla nascita del **gruppo di lavoro sull'energia e di quello sui rifiuti**. I principali obiettivi sono quelli di favorire la crescita culturale, lo scambio d'informazioni e le opportunità di lavoro.

Crediamo che questo approccio possa permettere la crescita delle attività e dei servizi svolti *da e per* gli associati ad AIAT.

Per realizzare un gruppo di lavoro i **requisiti minimi** sono:

-presentare gli obiettivi e le finalità delle attività svolte dal gruppo di lavoro.

-realizzare una mailing-list moderata a cui possono avere accesso tutti i soci che lo desiderino

-realizzare una newsletter in cui i soci sono informati delle attività svolte, su chi è il coordinatore-responsabile ed i vari collaboratori-attivi, sono proposti temi di discussione, vengono forniti link a siti sull'argomento ed eventualmente anche articoli o lettere di carattere culturale o tecnico che in qualche modo costituiscono un servizio per i soci.

-informare il cd delle attività svolte anche con maggiore frequenza

I gruppi di lavoro, oltre ad essere riconosciuti dall'aiat e per questo autorizzati a svolgere attività a nome - dell'associazione, avranno anche un minibilancio da gestire (finalizzato alle piccole spese) e uno spazio sul sito web

Costituiscono, invece, **obiettivi di qualità**:

-organizzazione di seminari, convegni.

-favorire la raccolta di fondi tramite sponsor sia per l'autofinanziamento che per il finanziamento dell'associazione stessa

(offrendo agli sponsor visibilità in occasione di convegni ma anche tramite la mailinglist del gruppo di lavoro e di quella generale)

Rimandiamo alle prossime newsletter la trattazione di alcuni temi che sono stati discussi all'interno del Consiglio Direttivo nel corso degli ultimi mesi. Alcuni sono solo idee, altri progetti per la cui realizzazione è necessario mettere in campo maggiori energie. Tra questi, ad esempio, l'opportunità di realizzare un database finalizzato alla ricerca di lavoro, la possibilità di collaborare con altre società e siti internet con i quali stringere accordi che portino vantaggi e servizi agli iscritti, implicazioni della riforma universitaria sulla formazione dell'ingegnere ambientale, allargamento dell'associazione ai Diplomatici in Ingegneria Ambientale e ai nuovi Laureati della Laurea Triennale, possibile sinergia con l'Associazione Laureati, ecc ecc.

Da ultimo, al fine di agevolare il lavoro di segreteria, approfittiamo di questa newsletter per sollecitare chi, pur avendo già ricevuto la richiesta di rinnovo, non ha ancora provveduto a versare la quota d'iscrizione per l'anno 2001. Se la segreteria non riscontra l'avvenuto versamento, infatti, è automaticamente interpretato il desiderio del socio di uscire dall'associazione.

Cordiali saluti,

2) Partecipazione a iniziative per il sostegno delle competenze tecniche nella gestione ambientale

AIAT ha presenziato al **6° Convegno Internazionale auDes sull'Educazione Ambientale "Bridging Minds & Markets"** tenutosi a Venezia fra il 4-6 Aprile 2000. In questa occasione il nostro Presidente Prof. Giulio De Leo ha presentato un paper intitolato "The song of the Sirens: weaknesses and risks of an easy going education in Environmental Science and Management". In questo lavoro, nel quale viene espressamente citata la nostra associazione, De Leo lamenta la nascita di un numero incontrollato di sedicenti Master brevi in Gestione ambientale che poco hanno a che vedere con quella preparazione operativa, orientata alla soluzione dei problemi, che un master dovrebbe avere. In sostanza si ribadisce il fatto che mentre questi corsi brevi possono essere utili per introdurre i partecipanti alle problematiche ambientali e informarli in merito alle ultime novità, "formazione" e "informazione" sono due cose diverse ed è necessario un maggiore rigore nella preparazione dei tecnici ambientali per non creare false aspettative che poi sarebbero velocemente disattese dal mercato.

AIAT è stata inoltre rappresentata, sempre nella persona del Prof. De Leo, alla **commissione per l'Orientamento degli studenti delle Scuole Superiori**. La commissione, presieduta dal Prof. Nurizzo, si è riunita con regolarità dalla fine di Febbraio fino all'inizio di Maggio e - con l'insostituibile aiuto della Prof. Betti, ha organizzato lo Stand per il Salone di Orientamento degli Studenti del 12 Maggio **per la presentazione alla nuova Laurea triennale** (presieduto da alcuni soci e dal presidente).

In qualità di presidente di AIAT, De Leo è stato invitato al Seminario conclusivo del Corso per Tecnici della Valutazione di Impatto Ambientale, ENAIP, 24 Marzo 2000 per tenere un intervento sul "Ruolo della ricerca accademica nella Valutazione di Impatto Ambientale" all'interno del quale ha promosso AIAT, la figura professionale e le competenze dell'ingegnere ambientale.

Il nostro Segretario Mario Grosso ha partecipato sabato 19 maggio al **Salone di Orientamento degli Studenti** per il polo di Cremona del Politecnico di Milano, dove è partito quest'anno il corso di laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Nell'ambito della presentazione multimediale è stato dedicato spazio anche ad AIAT, a conferma del peso che la nostra associazione sta gradatamente assumendo all'interno del Politecnico. Si prospetta dunque una buona sinergia tra il Politecnico ed AIAT per quanto riguarda l'azione di "reclutamento" di nuove matricole A&T e, in generale, di promozione della figura dell'ingegnere A&T.

In occasione del Convegno sulle "**Nuove Professioni Ambientali**" tenutosi a Marzo a San Giuliano Milanese, si è lamentato il fatto che, **nonostante fossero rappresentati molti corsi di Laurea della Regione Lombardia**, ancora una volta l'Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio non figurasse da nessuna parte. Anche se è innegabile che ci sono probabilmente delle responsabilità a livello di comunicazione nel nostro Ateneo, che vanno al di là della nostra possibilità di controllo, il nostro Presidente De Leo ha chiesto una presa di posizione forte da parte del Presidente del Corso di Laurea IAT, il Prof. Renzo Rosso. Parallelamente, il nostro responsabile per i rapporti con il Politecnico, Daniele Bignami, si è **attivamente operato** per avere un incontro con il Rettore del Politecnico (e il

vice rettore la prof.ssa Treu) per affermare la nostra volontà di esserci, di partecipare alla vita universitaria, di individuare possibili sinergie con altre associazioni di categoria come la nostra all'interno dell'Ateneo di simili iniziative

3) Sostegno alla figura Professionale dell'Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio

Nell'ultimo bando delle borse di Studio del CoNISMa per la ricerca sul mare, si lamenta il fatto che **siano ammessi a partecipare praticamente tutti i corsi di laurea ad eccezione dei laureati in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.**

Il nostro Presidente ha provveduto a **contattare** il CoNISMa, ma gli organizzatori si sono limitati a rispondere che loro hanno recepito il bando dal Ministero dell'Ambiente. Per questo motivo il Presidente ha provveduto ad inviare al funzionario responsabile del Ministero **una lettera di sensibilizzazione nei confronti del ruolo della nostra figura professionale.**

~~~~~  
Marta Camera ([camera@idra5.iar.polimi.it](mailto:camera@idra5.iar.polimi.it)) ha coordinato l'iniziativa per il **sostegno al corso di idraulica marittima** che, a causa del possibile allontanamento dell'attuale docente, rischia di essere eliminato dal piano degli studi di ingegneria A&T. Tale iniziativa ha raccolto il sostegno di moltissimi soci, e si è concretizzata in una lettera di sensibilizzazione che è stata inviata a Rettore, Preside e Presidente del CCS. Attualmente siamo in attesa di risposta.

---

### **4) Partecipazione a Fiere**

Nell'ambito delle attività svolte per pubblicizzare AIAT, ma soprattutto gli ingegneri per l'ambiente e il territorio, Sandro Starita ([sandrostarita@tiscalinet.it](mailto:sandrostarita@tiscalinet.it)), ha organizzato e coordinato la partecipazione di AIAT alle seguenti manifestazioni:

- Meeting Ambiente 21, svoltosi presso la Fiera di Milano nel marzo 2000;
- Synesis 2000 e 2001, svoltisi presso il Politecnico di Milano nell'aprile 2000 e nell'aprile 2001;
- Tau Expo 2001, svoltosi presso la Fiera di Milano nel marzo 2001;

In particolare, nel corso di Ambiente 21 Giulio De Leo ha partecipato, insieme ad importanti personalità del mondo accademico e lavorativo, alla tavola rotonda moderata da Walter Passerini (direttore del Corriere Lavoro) dal titolo "Scuola, lavoro e ambiente. Quale futuro?", con un accorato intervento a difesa delle competenze ambientali che non si possono apprendere in corsi brevi ma solo attraverso una formazione rigorosa e all'esperienza sul campo.

Le attività da svolte nel corso delle varie fiere sono state principalmente le seguenti:

- presenziare lo stand per illustrare le nostre attività ai visitatori (il più delle volte addetti ai lavori e potenziali datori di lavoro);
- raccogliere le nuove iscrizioni degli aventi diritto;
- rappresentare AIAT, il ruolo e le competenze degli ingegneri ambientali nel mondo del lavoro con l'ausilio di poster e materiale informativo.

Si ringraziano inoltre Eleonora Tassile, Pietro Caratti, Monica Benzi e molti altri, per il prezioso aiuto fornito nella gestione delle attività fieristiche.

---

## 5) Servizi e agevolazioni per i soci

### Convenzione con la Banca Popolare di Sondrio.

I soci AIAT possono usufruire di condizioni agevolate sui conti correnti presso la Banca Popolare di Sondrio. La convenzione è disponibile sul sito <http://www.ariat.polimi.it>

### Convenzione con la Scuola di Palo Alto (<http://www.scuoladipaloalto.it> )

La scuola offre corsi di formazione post-laurea nelle aree sviluppo manageriale e comunicazione.

Gli sconti sono del 15% per i soci e del 5% per le persone presentate dai soci. Per maggiori informazioni: Fabio Brusamarello – [pupo81@hotmail.com](mailto:pupo81@hotmail.com) ).

### Sconti ai corsi di formazione permanente del Politecnico

È stata ottenuta per i soci AIAT la possibilità di partecipare al corso di aggiornamento "Il laboratorio per l'ambiente: nuovi inquinanti, tecniche analitiche, qualità e sicurezza" (presso il DIAR del Politecnico) con uno sconto del 20% sulla quota di iscrizione, e al corso "Modelli di gestione della qualità dell'aria" (Università di Brescia) con uno sconto analogo.

E' in corso di preparazione una proposta per ottenere questo tipo di sconti su tutti i corsi di formazione nelle aree di interesse dell'ingegneria ambientale.

Si sottolinea come l'elevato livello QUALITATIVO (tutti laureati o laureandi in ingegneria ambientale, raggiungibili in tempo reale e a costo nullo tramite la mailing list) e QUANTITATIVO (circa 400 iscritti) di AIAT ci consenta di richiedere qualcosa in cambio della pubblicizzazione di corsi o convegni a pagamento. A tale scopo qualunque socio è invitato a farsi promotore di iniziative di questo genere sotto il nome di AIAT e, possibilmente, di preparare una bozza di documento standard per tali richieste. Il consigliere responsabile per questo tipo di attività è Fabio Brusamarello ([pupo81@hotmail.com](mailto:pupo81@hotmail.com) )

---

## 6) Mailing List

Sandro Starita ha curato la creazione e la gestione delle due mailing list dell'associazione, una riservata ai membri del consiglio direttivo e l'altra aperta a tutti gli associati. L'attuale moderatore della lista è Mario Grosso.

Nei primi 5 mesi del 2001 sono circolati più di 150 messaggi, comprendenti circa 50 offerte di lavoro, 20 richieste di informazioni, 60 segnalazioni di corsi, convegni, giornate di studio ecc. Si rinnova l'invito ad agire nella massima professionalità per quanto riguarda la risposta alle offerte di lavoro. È solo grazie a questo, infatti, che l'azienda interessata utilizzerà nuovamente AIAT nel caso di future esigenze di personale. A verifica di ciò è comunque stato inviato un questionario informativo a tutte le aziende che hanno utilizzato AIAT per la ricerca di personale (per informazioni: lury Zucchi).

---

## 7) Sito WEB

Per la nascita del sito web è doveroso ringraziare in modo particolare Emanuele Regalini (responsabile per le questioni tecnico-informatiche) e Sandro Starita che ha curato una parte dei contenuti delle pagine web.

Oggi abbiamo un webmaster, Carlo Restano ([restano@idra5.iar.polimi.it](mailto:restano@idra5.iar.polimi.it) ) che con Emanuele Regalini ([Emanuele.Regalini@fwceu.com](mailto:Emanuele.Regalini@fwceu.com) ) e con la collaborazione di tutto il

Consiglio Direttivo, ha studiato le modifiche da apportare ai contenuti e alla struttura del sito web di AIAT al fine di renderlo più "navigabile" e più ricco di informazioni utili.

In particolare sono stati considerati i seguenti possibili miglioramenti:

- completa ristrutturazione della pagina iniziale del sito per migliorare la grafica e semplificare la suddivisione in categorie di argomenti;
- miglioramento del meccanismo di riconoscimento degli iscritti tramite UserID e Password;
- valutazione della possibilità di costruire un semplice database accessibile via internet, che contenga dati anagrafici e curricolari degli iscritti; questo strumento permetterebbe di agevolare notevolmente le operazioni di segreteria e di fornire nuovi utili servizi ai soci, ma comporterebbe notevoli oneri per la costruzione e la manutenzione del sistema.

---

## 8) La partecipazione di AIAT al Forum Agenda 21

Nel contesto del Forum Permanente di Agenda XXI della Provincia di Milano, AIAT, rappresentata dal Vicepresidente Iury Zucchi e dal Socio Fondatore Daniele Lattuada ([lattuada@geocities.com](mailto:lattuada@geocities.com)), ha contribuito fattivamente all'approfondimento di alcuni temi di prioritario interesse nell'ambito della "Produzione ed innovazione tecnologica".

Tale tematica, rivolta al mondo produttivo con particolare attenzione alle modalità di promozione dell'utilizzo di tecnologie innovative e ecocompatibili nella Provincia di Milano, è stata approfondita in occasione di cinque specifici incontri:

AIAT ha espresso la necessità di focalizzare alcuni aspetti dei temi trattati; in particolare, il Vicepresidente ha sottolineato, nel corso di ognuno degli incontri, l'importanza di considerare scenari di sviluppo fondati sul concetto del "Life Cycle Thinking", in accordo con la filosofia del processo di Agenda 21 il quale prevede che a fronte della diminuzione locale di una pressione ambientale non debba corrispondere un aumento della stessa a livello globale o presso altri contesti territoriali.

I risultati delle discussioni del ciclo di incontri, conclusosi il 18 Aprile, costituiranno la base per la successiva redazione del Programma di Azione per lo Sviluppo Sostenibile, nel quale AIAT sarà nuovamente chiamata a partecipare.

Una nota di merito è giunta ad AIAT per la costante partecipazione: su circa una sessantina di attori coinvolti nel Forum Permanente, solo AIAT ed altre due organizzazioni hanno partecipato a tutti gli incontri previsti.

Per maggiori approfondimenti su Agenda XXI è possibile contattare direttamente Iury Zucchi ([izucch@tin.it](mailto:izucch@tin.it)).

---

## 9) I gruppi di lavoro AIAT

Come anticipato nell'introduzione, al dibattito tra i soci attivi sulle scelte strategiche rivolte a migliorare la comunicazione ed il coinvolgimento del resto dei soci alla vita operativa delle dell'associazione, hanno avuto seguito due iniziative: la creazione di un gruppo di lavoro sui rifiuti coordinato da Emilio Pizzimenti ([epizzimenti@gpcambiente.it](mailto:epizzimenti@gpcambiente.it)) ed un gruppo di lavoro su "energia e ambiente", coordinato da Paola Caputo ([paola.caputo@polimi.it](mailto:paola.caputo@polimi.it)).

Alessandro Amicabile ([amicabile@tiscalinet.it](mailto:amicabile@tiscalinet.it)) e Monica Benzi ([benzi.monica@libero.it](mailto:benzi.monica@libero.it)) nell'ultima riunione del CD hanno portato qualche proposta per migliorare il rapporto tra aiat e gli studenti:

- creazione di una mailing-list moderata dedicata agli studenti (dove scambiarsi appunti,opinioni,consigli sui corsi..)

-scrittura di una e-mail standard da inviare a tutti i soci per invitarli a partecipare a questa mailing-list illustrandone le funzioni

-scrittura di una e-mail da inviare ai professori invitandoli a segnalare le Tesi/Tesine disponibili

Tale iniziativa è stata accolta dal CD e ha raccolto parecchi consensi da parte dei soci studenti. A settembre, in occasione dell'inizio delle lezioni, verrà effettuata una massiccia pubblicizzazione della nuova mailing list presso gli studenti del terzo, quarto e quinto anno.

---

## **10) Assemblea Annuale**

Il 5 marzo 2001 si è tenuta presso il Politecnico di Milano la riunione annuale dei soci. Il presidente, il vice presidente e il segretario hanno illustrato le attività svolte, quelle previste per il futuro, le problematiche ancora aperte, i bilanci preventivo e consuntivo.

Durante la riunione è avvenuta l'elezione di un nuovo consigliere, in seguito alle dimissioni di Silvia Moroni. I candidati erano Daniele Bignami e Paolo Greco. Il vincitore è risultato Bignami, che si occuperà dei rapporti con il Politecnico.

Il Prof. Guariso, unico rappresentante del corpo docente del Politecnico di Milano, ha invitato AIAT a riflettere sulla riforma universitaria in atto e a modificare lo statuto in modo da poter accogliere le nuove leve. Infine Carlo Pugnale, uno dei primi soci dell'associazione, ha sollevato il problema di come l'ingegnere ambientale debba imparare a valorizzare sia le competenze tecniche che gli aspetti formali che in certi contesti prevalgono sui primi, come nella formulazione di un giudizio nei colloqui di lavoro.

Il verbale dell'assemblea è disponibile sul sito <http://www.ariat.polimi.it>

---

## **11) Attività amministrative varie**

La gestione amministrativa dell'associazione è portata avanti su base del tutto volontaria da membri del CD e da soci attivi, coordinati dal Segretario Mario Grosso. Tra questi si citano in particolare Eleonora Tassile (gestione DB soci), Marta Camera (verifiche pagamenti su ccp e gestione posta cartacea), Alessandro De Carli (organizzazione, coordinamento e stesura verbali delle riunioni del CD), Iury Zucchi (solleciti ai soci per il rinnovo della quota d'iscrizione). Tutto ciò senza dimenticare il prezioso lavoro svolto da Silvia Moroni, Segretario di AIAT in carica fino al febbraio 2001

CHIUNQUE VOLESSE CONTRIBUIRE ATTIVAMENTE ALLA GESTIONE DELL'ASSOCIAZIONE È PREGATO DI METTERSI IN CONTATTO CON IL SEGRETARIO ([mario.grosso@polimi.it](mailto:mario.grosso@polimi.it)).

---

## **12) Come consultare vecchi messaggi della mailing list, modificare il proprio profilo, ecc.**

L'utilizzo della mailing list può avvenire semplicemente attraverso un client di posta elettronica (Eudora, Outlook), oppure anche attraverso il sito (<http://groups.yahoo.com/group/ariat>). Per quest'ultima operazione è necessario crearsi un nuovo profilo su yahoo (se non se ne possiede già uno), seguendo le istruzioni chiaramente riportate.

IMPORTANTE: per i soci che sono stati inseriti nella mailing list ai tempi di egroups (prima della fusione con yahoo, quindi prima del 2001) e che intendono operare con la mailing list anche tramite web è necessario associare il nuovo profilo yahoo all'indirizzo email con cui

si ricevono i messaggi. Questa operazione può essere facilmente effettuata mediante il Conversion Wizard (<http://groups.yahoo.com/convwiz>)

Una volta entrati nella propria pagina è possibile fare le seguenti operazioni:

- \* leggere tutti i messaggi girati sulla lista dalla data della sua creazione (molto importante per i nuovi iscritti);
- \* modificare l'indirizzo email a cui si ricevono i messaggi e/o la password di accesso a egroups (evitando così di richiedere questa operazione alla segreteria di AIAT);
- \* modificare la modalità di ricezione dei messaggi, all'interno delle seguenti opzioni: ricezione via email di tutti i messaggi (quella di default), Daily Digest (nel caso di più di un messaggio al giorno, si riceve una sola email che li riporta tutti, ma senza eventuali attachment), o No mail / Web only (non si ricevono i messaggi in casella ma si possono visionare dal sito yahoogroups dopo aver fatto il Log-in);
- \* uscire dalla mailing list.

Per qualunque richiesta di chiarimento relativa al servizio di mailing list contattate il moderatore ([mario.grosso@polimi.it](mailto:mario.grosso@polimi.it)).