



**Risultati del progetto di cooperazione**  
***Energia da biodigestori in Apurimac***  
**ed esperienze in Paesi in via di sviluppo**

Politecnico di Milano, 24 marzo 2014

ADRIANO MURACHELLI

PRESIDENTE AIAT

ASSOCIAZIONE INGEGNERI PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

## Chi è AIAT

- **AIAT**, Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio, nasce a Milano nel 1999 con il patrocinio dell'Associazione Laureati del Politecnico di Milano (ALP);
- nel 2002 aderisce ad **ENEP** (**E**uropean **N**etwork of **E**nvironmental **P**rofessionals) che oggi conta 18 Associazioni membre che riuniscono più di 40.000 Professionisti dell'Ambiente;
- nel 2008 AIAT diventa una realtà nazionale strutturata in sezioni territoriali regionali.



## Le attività di AIAT

- AIAT supporta gli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio nel continuo aggiornamento e nella valorizzazione delle proprie competenze
- opera per creare una cultura del corretto uso e mantenimento dell'Ambiente
  - formazione e informazione (corsi di formazione, convegni, convenzioni con prestigiosi master e scuole, workshop);
  - progetti di educazione ambientale;
  - progetti di cooperazione;
  - il continuo aggiornamento del sito web [www.ingegneriambientali.it](http://www.ingegneriambientali.it) ricco di strumenti e informazioni fondamentali per professionisti, enti e aziende;
  - raccolta e segnalazione di opportunità professionali.

# Attività editoriali



Periodico

“Ingegno Ambientale”



pag. 1	La rivista Inquinamento cambia nome: Energie & Ambiente Oggi
pag. 2	Ambiente: protocolli d'intesa in Lombardia
pag. 6	Workshop AIAT ad Ecomondo 2010
pag. 9	STADIUM 2010: la riduzione del rischio idraulico nei territori urbanizzati
pag. 12	Intervista a Sandro Starita
pag. 15	L'impegno di AIAT da sud a nord su un progetto ambientale
pag. 16	Il Comitato Scientifico di AIAT
pag. 18	Maji ni Uhai - L'acqua è vita

## La rivista Inquinamento cambia nome: Energie & Ambiente Oggi

di Alessandro de Carli (Segretario AIAT)

La forte competizione del settore dell'editoria ha portato Fiera Milano Editore a riprogettare il progetto editoriale della rivista Inquinamento, testata storica nel panorama italiano della divulgazione tecnico-scientifica nei settori dell'ambiente e dell'energia.

AIAT, vista la proficua collaborazione con la rivista Inquinamento nei passati 4 anni, ha deciso di continuare l'esperienza con la nuova testata "Energie & Ambiente Oggi". La linea editoriale rimane la stessa: il focus principale della rivista sono la tecnologia e le tecniche per la tutela dell'ambiente e la produzione di energia a basso impatto ambientale. Termi molto congeniali agli ingegneri ambientali. La crisi economica di questi anni ha portato però l'editore a trasformare la rivista in un trimestrale (4 numeri all'anno), compensando però questa riduzione puntando di più al web.

- CONTINUA A PAGINA 2

Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio  
Via Leonardo da Vinci, 32  
20133 Milano - Italy  
Pia +39 02 702 406 802  
E-mail: info@ingegneriambientali.it

Presidente: Emanuele Reggini  
Vice Presidente: Adriano Marchetti  
Segretario: Alessandro de Carli  
Direttore Generale: Maria Camara

Consiglieri:  
Paolo Sotgiu  
Alessandra De Santis  
Mario Grosso  
Sara Schiavini  
Dario Zanotti  
Sara Zucchi

MEMBER OF EUROPEAN FEDERATION OF ENVIRONMENTAL PROFESSIONALS

www.ingegneriambientali.it

“Energia&Ambiente”  
organo ufficiale di  
stampa di AIAT

Convenzioni e collaborazioni con:



















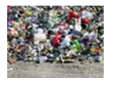








Dario Flaccovio Editore



EPC, eADE, INFORMA  
EDITORIA PROFESSIONALE, SOFTWARE, FORMAZIONE

## Corsi, fiere e convegni

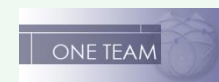
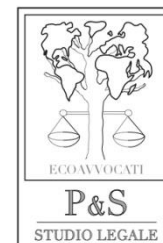
 <p>Pisa, 02.12.2013 - AIAT Patrocina GREEN CITY ENERGY</p>	 <p>Pisa, 05.07.2012 - 30.11.2012 Green City Energy</p>	 <p>Politecnico di Milano, 21.03.2012 - 23.03.2012 AIAT patrocina il corso STADIUM 2012</p>
 <p>Veronafiere, 29.10.2013 - Workshop AIAT su open data regionali, software e modelli per la progettazione di reti idrauliche e qualità dell'aria</p>	 <p>Bergamo, 21.05.2012 - 23.05.2012 SUM 2012 - Symposium on Urban Mining</p>	 <p>on-line, 02.01.2012 - Opportunità formative per la cooperazione internazionale</p>
 <p>Roma, 17.10.2013 - 17.10.2013 I finanziamenti europei per l'ambiente per il periodo 2014-2020</p>	<p>Padova, 20.04.2012 - IL PERCORSO FORMATIVO E LA FIGURA PROFESSIONALE DELL'INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO</p>	 <p>Napoli, 29.11.2011 - 28.01.2012 Tecnici in Progettazione, Realizzazione e Gestione di Impianti Fotovoltaici</p>
 <p>Cagliari, 30.09.2013 - 04.10.2013 Sardinia 2013</p>	 <p>Italia, 07.03.2012 - Seminari gratuiti di ingegneria geotecnica ambientale</p>	 <p>Roma, 10.06.2011 - 10.06.2011 Corso di formazione sul Rischio Idraulico a Roma</p>
 <p>Roma, 06.05.2013 - La figura dell'Ingegnere Ambientale ed il ruolo della Formazione Universitaria, degli Ordini e delle Associazioni</p>	 <p>Centro congressi NH Villa Carpegna Via Pio IV, 6 - Roma, 05.03.2012 - Reati ambientali e responsabilità d'impresa - Sottoprodotti &amp; end of waste</p>	 <p>CFP Vigorelli - Milano, 13.04.2011 - 13.04.2011 Workshop Sistri - Modalità applicative del Sistema di Tracciabilità dei Rifiuti</p>
 <p>Rimini (c/o ECOMONDO), 09.11.2012 - Gestione dei Rifiuti in Ambito Universitario. il progetto GRU</p>	 <p>Università degli Studi di Salerno, 26.01.2012 - Workshop "Flash flood and Debris flow Risk Management in Mediterranean areas"</p>	 <p>Via Soderini, 24 Milano, 23.06.2010 - Corso sul Regolamento REACH</p>
 <p>Verona, 24.10.2012 - Workshop AIAT - ACQUARIA - Verona Fiere 24 ottobre ore 13.50</p>	 <p>Caltanissetta, 17.12.2011 - Convegno AIAT: La gestione dei rifiuti urbani e speciali nel nuovo sistema di tracciabilità (SISTRI)</p>	 <p>Milano, 26.04.2010 - 12.05.2010 Analisi di rischio sanitaria-ambientale per siti potenzialmente inquinati: applicazioni e approfondimenti</p>
 <p>Milano, 05.03.2010 - 20.12.2010 Scuola EMAS ed Ecolabel del Politecnico di Milano - Corsi 2010</p>	 <p>CFP Vigorelli, Via Soderini 24 - Milano, 23.02.2010 - Workshop SISTRI - Il nuovo sistema di tracciabilità e controllo dei rifiuti</p>	 <p>Corsico (MI), 21.04.2010 - 23.04.2010 Corsi di formazione Solarelit su geotermia e fotovoltaico</p>
 <p>Milano, 01.03.2010 - 04.03.2010 Sicurezza industriale: tecniche di valutazione del rischio</p>	 <p>Lamezia Terme, 10.12.2009 - 12.12.2009 Bonifica dei Siti Inquinati</p>	<p>Hotel Sheraton di Acicastello (CT), 12.03.2010 - Sostenibilità nell'uso della risorsa idrica</p>

Elenco completo su

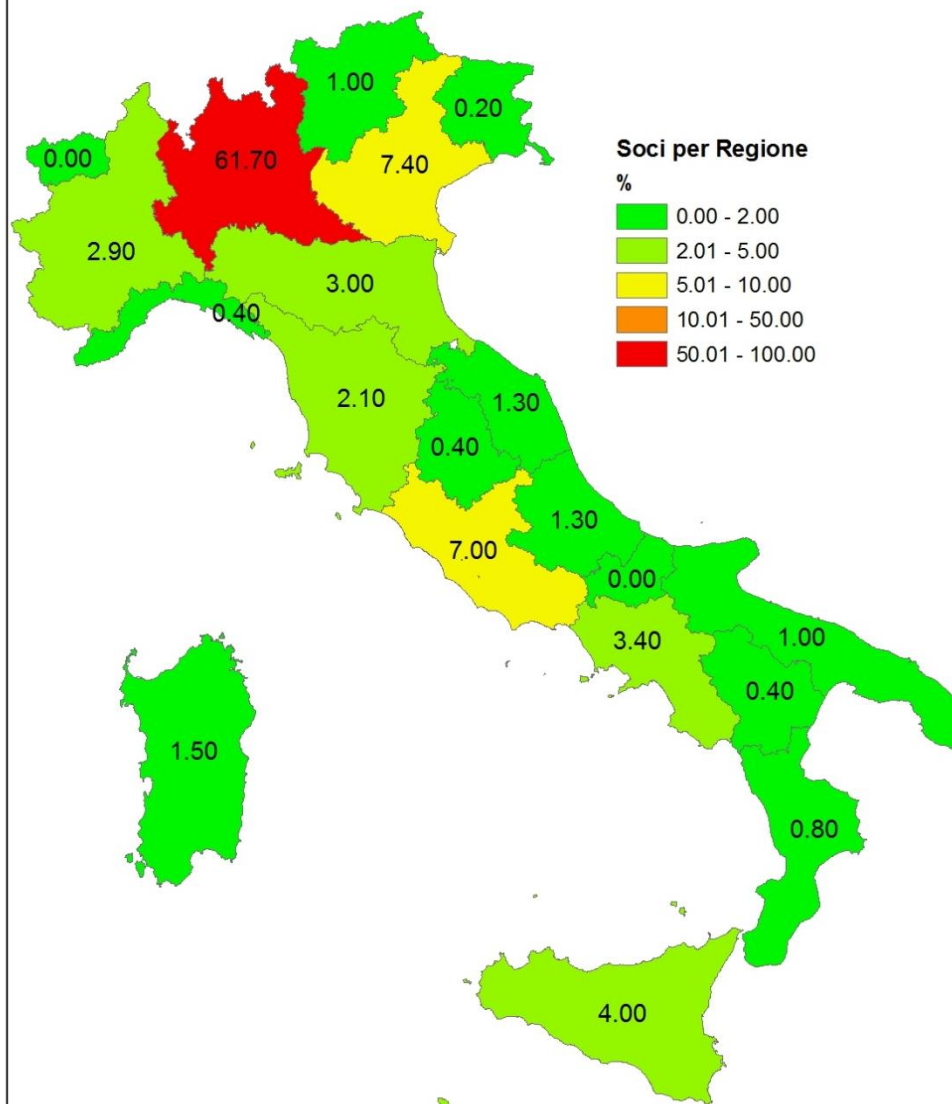
<http://www.ingegneriambientali.it/go.php?&lng=ita&function=page&pid=c136>



# I Sostenitori di AIAT



# I Soci AIAT



# Consulenze su specifiche tematiche ambientali

A soggetti pubblici e privati, tra cui:



United Nations



ROMA  
CAPITALE



METROPOLITANA MILANESE SPA



# Il protocollo di intesa CNI – AIAT

Il 6 maggio 2013 il Consiglio Nazionale degli Ingegneri e AIAT si sono attivati per:

- organizzare **convegni**, campagne di **sensibilizzazione** e **informazione**;
- promuovere **pubblicazioni**, linee guida, manuali e simili;
- promuovere **progetti** speciali per la salvaguardia e la valorizzazione dell'ambiente e del territorio;
- affermare e valorizzazione il **ruolo strategico dell'Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** promuovendo incontri con le Istituzioni regionali per collaborare alla redazione della normativa in materia di tutela e salvaguardia del territorio;
- Formare le **Commissioni Ambiente** all'interno dei diversi **Ordini Provinciali**.



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



**ENEA**  
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



**GITISA**  
Gruppo Italiano di  
Ingegneria Sanitaria Ambientale





# I progetti AIAT

- **Kids4energy** (diagnosi energetica di edifici scolastici ed educazione ambientale agli alunni);
- **Save** (diagnosi energetica di edifici comunali – Trezzano sul Naviglio);
- **Portale ENEP** per la raccolta e organizzazione dei profili dei professionisti ambientali europei ([www.ingegneriambientali.it/web/ENEP](http://www.ingegneriambientali.it/web/ENEP));
- **Carpooling@school** (educazione alla mobilità sostenibile e formazione di Mobility Manager nelle scuole);
- Seminario in Uganda per sensibilizzare tecnici ONU sulle energie rinnovabili;
- **Condomini sostenibili** (Fondazione Cariplo, 2012);
- **GRU** (Ministero Ambiente, 2012-13).
- **Un biodigestore in APURIMAC:** finanziamento della Regione Lombardia;



## Il progetto



# I progetti AIAT



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE





**Risultati del progetto di cooperazione**  
***Energia da biodigestori in Apurimac***  
**ed esperienze in Paesi in via di sviluppo**

Politecnico di Milano, 24 marzo 2014

ADRIANO MURACHELLI

PRESIDENTE AIAT

ASSOCIAZIONE INGEGNERI PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

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