

## ENTI ORGANIZZATORI DELLA CONFERENZA



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

AIAT è punto di riferimento per le professionalità ambientali in Italia con specifico ma non esclusivo riferimento agli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio. AIAT pubblica una rivista trimestrale ("Ingegno Ambientale") e una newsletter elettronica bimestrale. Sono un centinaio all'anno le offerte di lavoro trasmesse direttamente ai soci regolarmente iscritti. Dal 2003 AIAT è in Europa tramite l'adesione al Network Europeo dei Professionisti Ambientali (ENEP – [www.efaep.org](http://www.efaep.org)), che riunisce ormai più di 40.000 professionisti. AIAT collabora con Enti pubblici e Centri di Ricerca a Programmi nazionali per la Salvaguardia dell'Ambiente e la Sostenibilità Ambientale.



[www.http://www.ording.torino.it](http://www.http://www.ording.torino.it)

L'Ordine degli Ingegneri ha la funzione principale di garantire il cittadino circa la professionalità e la competenza degli Ingegneri. Tra le attribuzioni assegnate vi sono: procedere alla formazione e all'annuale revisione e pubblicazione dell'Albo; dare, a richiesta, parere sulle controversie professionali; vigilare sulla tutela dell'esercizio professionale.



**POLITECNICO DI TORINO**  
Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture

<http://www.diatl.polito.it/>

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI) è la struttura di riferimento del Politecnico di Torino nelle aree culturali che studiano le tecnologie per la salvaguardia, la protezione e la gestione dell'ambiente e del territorio, l'utilizzo sostenibile delle risorse e lo sviluppo ottimizzato ed eco-compatibile delle infrastrutture e dei sistemi di trasporto. Il DIATI promuove, coordina e gestisce la ricerca di base e quella applicata, la formazione, il trasferimento tecnologico e i servizi al territorio con riferimento agli ambiti relativi alle applicazioni ingegneristiche delle scienze della terra, delle scienze naturali e delle scienze economiche e gestionali.

## CON IL PATROCINIO DI



**GITISA**  
Gruppo Italiano di  
Ingegneria Sanitaria Ambientale



## CON LA PARTECIPAZIONE DI



### Segreteria organizzativa del Convegno

AIAT - Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio  
P.za Leonardo da Vinci, 32 - 20133 - Milano  
Fax. 02 700 406 502

Giuseppe Mancini – consigliere AIAT  
tel. 095 7382755; cell. 349 5260573  
e-mail [gmancini@ingegneriambientali.it](mailto:gmancini@ingegneriambientali.it)

Irene Sterpi – Segretario AIAT  
e-mail [isterpi@ingegneriambientali.it](mailto:isterpi@ingegneriambientali.it)

**Per motivi organizzativi si prega di confermare l'adesione attraverso il modulo online sul sito:**

<http://www.ingegneriambientali.it/web/iscrivievento>

## INFO

**Politecnico di Torino**  
[www.diatl.polito.it/](http://www.diatl.polito.it/)

**Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio (AIAT)**  
[www.ingegneriambientali.it](http://www.ingegneriambientali.it)



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO**



**POLITECNICO DI TORINO**



**La figura dell'Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio ed il ruolo della Formazione, dell'Ordine e delle Associazioni per l'inserimento nel mondo professionale**



**Sala Consiglio di Facoltà**

**Politecnico di Torino**  
Corso Duca degli Abruzzi, 24

**5 Giugno 2015**

**Per i partecipanti Ingegneri iscritti all'Ordine saranno riconosciuti 3 crediti formativi cfp**

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

## MOTIVAZIONI DELL'INCONTRO

L'Italia presenta oggi problemi nei riguardi della tutela dell'ambiente e della protezione del territorio.

La qualità dell'aria nelle grandi città ha notevoli criticità, con ben 35 città che hanno presentato nel 2013 valori di inquinamento superiori ai limiti ammessi. I corpi idrici superficiali che hanno una qualità elevata o buona con riferimento alle condizioni chimiche sono solo il 18 %. Ogni anno si verificano, inoltre, oltre mille frane, di cui il 10 % produce vittime e ingenti danni alle persone o alle infrastrutture. Le aree ad alta criticità idraulica interessano il 4 % del territorio nazionale. L'82 % dei Comuni ha aree ad alta criticità idrogeologica.

Gli aspetti ambientali sono oggi sempre più rilevanti ai fini del perseguimento di uno Sviluppo Sostenibile e dei principi della Strategia Europea 2020. Temi quali le bonifiche, la lotta al dissesto idrogeologico, i cambiamenti climatici, la gestione delle acque e dei rifiuti, la salvaguardia della biodiversità, la valorizzazione delle risorse naturali richiedono competenze sempre più specialistiche.

Il corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio ha lo scopo di preparare tecnici in grado di affrontare le sfide che la società pone in questo settore. Tale corso di laurea ha, tra i suoi punti di forza: Ampio spettro di competenze in molti campi dell'ingegneria - Attenzione alle tematiche della sicurezza, della qualità e della tutela ambientale - Possibilità di operare nella libera professione, negli studi di ingegneria, nelle aziende private ed enti pubblici.

**Può questo percorso formativo contribuire a soddisfare l'attuale domanda del mondo del lavoro ?**

**E' possibile una parziale modifica del piano degli studi che consenta di avvicinare ancor di più gli allievi alla figura professionale richiesta dalle aziende e dal mercato ?**  
**Possono essere queste competenze efficacemente integrate nella formazione post-laurea ?**

**Quale ruolo può svolgere l'Ordine degli Ingegneri ?**

**Quale quello dell'Associazione degli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio ?**

A queste domande, attraverso l'interazione con allievi e professionisti affermati, si propone di dare risposta in questo incontro.

## PROGRAMMA

### 9.00 Apertura dei lavori

#### Saluti introduttivi

**Prof.ssa. Mariachiara Zanetti**

Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture, Politecnico di Torino

**Ing. Armando Zambrano**

Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI)

**Ing. Remo Giulio Vaudano**

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

**Dott.ssa Monica Cerroni**

Presidente FISE-Assoambiente

#### Presentazione dell'Incontro

**Ing. Adriano Murachelli**

Presidente Ass. Ingegneri Ambiente e Territorio (AIAT)

### 9.35 Il ruolo del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio nella formazione della figura professionale

**Prof. Pierpaolo Oreste**

Coordinatore Collegio Ing. per l'Ambiente e il Territorio, Politecnico di Torino

### 9.50 Il ruolo del CNI e degli Ordini degli Ingegneri per la professione dell'Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio

**Ing. Raffaele Solustri**

Delegato Consiglio Nazionale degli Ingegneri per l'Ambiente

**Ing. Gaetano Fede**

Delegato Consiglio Nazionale degli Ingegneri per l'Energia

### 10.10 Il ruolo di AIAT in Europa e in Italia: sintesi delle principali attività

**Ing. Mario Grosso, Ing. Alessandro de Carli**

Consiglieri Ass. Ingegneri Ambiente e Territorio (AIAT)

### 10.25 Coffe break

### 10.45 La figura professionale dell'Ingegnere per l'Ambiente e Territorio nel contesto socio-economico attuale

**Prof. Francesco Pirozzi**

Presidente Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale

**Ing. Stefano Rigatelli**

Direttore della Direzione Regionale Ambiente, Governo e Tutela del territorio della Regione Piemonte

**Ing. Domenico Savoca**

Dirigente Struttura Cave e miniere della Regione Lombardia  
Presidente dell'Ass. Nazionale Ingegneri Minerari (ANIM)

### 11.25 Esperienze professionali di Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio nel Settore Pubblico, Privato, nelle Società di Ingegneria e nel mondo della Libera Professione

coordina: **Ing. Remo Giulio Vaudano**

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

Intervengono:

**Ing. Pietro Giordano**

Dip. Protez. Civile - Uff. Rischi Idrogeologici e Antropici  
Presidenza Consiglio dei Ministri, Roma

**Ing. Sara Bonatto**

Direttore Miniera di talco di Rodoretto - Imerys Talc Italy Spa

**Ing. Laura Bretti**

Libero Professionista - Idra Studio Associato

**Ing. Maurizio Demaio**

Responsabile Impianto - Barricalla Spa

**Ing. Simona Uccheddu**

Integrated Management System Coordinator - Golder Assoc.

**Ing. Silvia Bonapersona**

Libero professionista

### 12.35 Tavola Rotonda con domande dal pubblico: Interazione tra Università, CNI, Ordini professionali ed AIAT: Prospettive per l'Ing. per l'Ambiente e Territorio

**Prof. Giuseppe Mancini, Ing. Remo Giulio Vaudano, Prof. Pierpaolo Oreste, Ing. Gaetano Fede, Ing. Adriano Murachelli, ing. Santo La Ferlita,**

### 13.00 Chiusura dei lavori

**Prof.ssa Mariachiara Zanetti**

Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture