

---

**Lo scopo dell'incontro è quello di riunire in un momento comune le Università, l'Ordine, le Aziende ed i giovani laureati e studenti di questo indirizzo, per approfondire insieme quelle che sono le esperienze, i successi e gli insuccessi di questa nuova figura professionale.**

---

**La figura dell'Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio**

*Al laureato in Ingegneria per l'ambiente e il territorio sono riservati i compiti della progettazione, della realizzazione e gestione delle strutture e delle infrastrutture territoriali e dei sistemi di salvaguardia dell'ambiente e del territorio, promuovendo l'uso razionale ed ecocompatibile delle risorse naturali.*

*I laureati in Ingegneria per l'ambiente e il territorio vengono indirizzati a svolgere attività professionali in diversi ambiti, quali la progettazione assistita, la produzione, la gestione ed organizzazione, l'assistenza delle strutture tecnico-commerciali, sia nelle amministrazioni pubbliche che nella libera professione e nelle imprese manifatturiere o di servizi.*



**AIAT Roma**

Associazione Ingegneri per l'Ambiente ed il Territorio di Roma

sede legale:

Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma  
[www.ariatroma.it](http://www.ariatroma.it) [info@ariatroma.it](mailto:info@ariatroma.it)



**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**  
**Commissione Ambiente**

sede:

Via Delle Quattro Fontane, 109 - 00184 Roma,  
[www.ording.roma.it](http://www.ording.roma.it)



**LA FIGURA DELL'INGEGNERE**  
**A&T A 15 ANNI**  
**DALL'ISTITUZIONE**

*Esperienze, Evoluzione ed*  
*Aspettative per il futuro*

**Roma, venerdì 30 aprile 2004**

**AULA DEL CHIOSTRO**  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" ROMA  
VIA EUDOSSIANA, 18



Università degli Studi  
La Sapienza di Roma  
Facoltà di Ingegneria



Ordine degli  
Ingegneri della  
Provincia di Roma

## PROGRAMMA DEL CONVEGNO

- 14:00** Apertura dei lavori  
**Ing. Francesco P. Marsella**  
Presidente AIAT Roma
- 14:10** Introduzione  
**Prof. Ing. Marcello Bernabini**  
Presidente CdA Ambiente e Territorio
- 14:30** "Dall'Ingegnere civile all'Ingegnere Ambientale"  
**Prof. Ing. Massimo Grisolia**  
Università "La Sapienza" di Roma
- 14:50** Il ruolo dell'Ingegneria Sanitaria nella formazione dell'Ingegnere A&T  
**Prof. Ing. Piero Sirini**  
Università degli Studi di Firenze
- 15:10** "Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio: nuove opportunità per i Professionisti e per i Committenti",  
**Prof. Ing. Angelo Spena**  
Presidente CCS Ambiente e Territorio  
Università di Roma Tor Vergata;
- 15:30** La figura dell'Ingegnere A&T nelle aziende di igiene urbana: esperienze e prospettive  
**Dott. Domenico Tudini**  
Amministratore delegato AMA SpA
- 15:50** Il ruolo della meccanica dei fluidi nell'Ingegneria Ambientale  
**Prof. Ing. Antonio Cenedese**  
Università "La Sapienza" di Roma
- 16:10** "La questione ambientale come disadattamento sistemico tra uomo e ambiente"  
**Prof. Ing. Enzo Scandurra**  
Università "La Sapienza" di Roma
- 16:30** "L'Ingegnere A&T e le Istituzioni Ambientali"  
**Ing. Fabio Ermolli**  
Responsabile Area Tecnologie ambientali - ARPA LAZIO
- 16:50** Equipollenza delle lauree ed effetto della riforma  
**Ing. Mario Beomonte**  
Presidente Ordine degli ingegneri di Roma
- 17:10** Coffee Break
- 17:40** Esperienze professionali dei primi laureati in Ingegneria A&T
- 18:00** "Il ruolo di AIAT nella realtà milanese" sintesi di cinque anni di attività  
**Ing. Alessandro de Carli**  
Consigliere AIAT
- 18:20** L'esperienza di AIAT Roma; ad un anno dalla fondazione i primi risultati ed i programmi per il futuro  
**Ing. Barbara Cunsolo**  
Vice Presidente AIAT Roma
- 18:40** Apertura del dibattito

## IL PERCORSO FORMATIVO DELL'INGEGNERE A&T

Il corso di Laurea in Ingegneria A&T è oggi composto da un biennio di formazione di base a cui segue un ultimo anno di moduli a scelta nei vari indirizzi. La laurea si consegue poi con un periodo di tirocinio in azienda ed una prova finale.

Gli insegnamenti di base forniscono una cultura ingegneristica per progettare e gestire opere ed impianti, nonché conoscenze indispensabili ad ampio spettro sulle problematiche dell'ingegneria dell'Ambiente e sulle tecniche generali di mitigazione.

La parte finale del Corso di Laurea è organizzata in quattro indirizzi:

**Indirizzo A:** prende in esame la prevenzione ed il rimedio **all'inquinamento dell'ambiente** ad opera delle attività antropiche

**Indirizzo B:** considera gli **aspetti territoriali dei problemi ambientali**

**Indirizzo C:** le problematiche legate allo **sfruttamento ecocompatibile delle risorse** .

**Indirizzo D:** prende in considerazione le tecniche per il **controllo e la salvaguardia dei fenomeni di instabilità dei terreni**

Al termine dei tre anni gli ingegneri junior possono dunque decidere se intraprendere la loro carriera professionale o approfondire alcune tematiche ambientali di maggior complessità, concorrendo all'ammissione al **Corso di Laurea Specialistica**.

Il corso di Laurea Specialistica si articola in 4 indirizzi:

- **Ingegneria Ambientale, Protezione e Recupero;**
- **Ingegneria del Territorio e delle Risorse;**
- **Ingegneria per la Difesa del Suolo;**
- **Ingegneria per la Protezione Civile.**