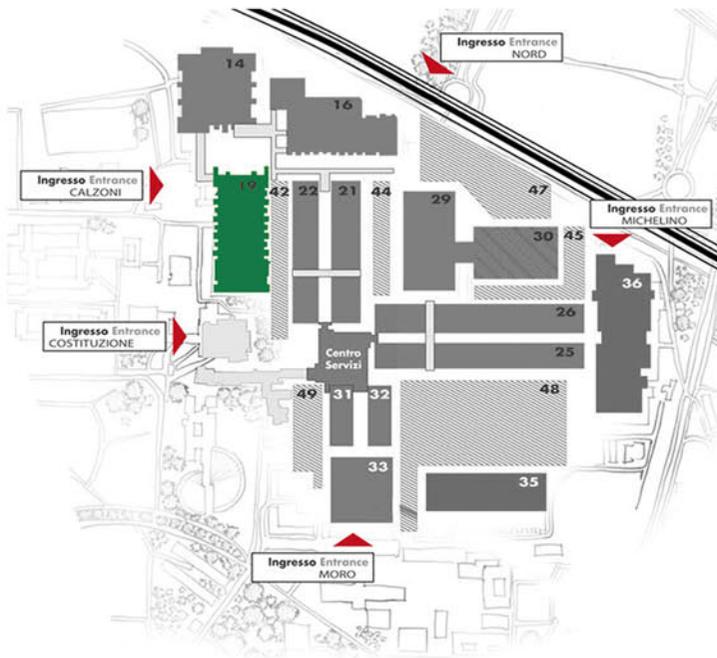


**SAIE  
2010**

*Bologna Fiere  
27-30 Ottobre 2010  
Piazza della Sostenibilità*

**Ai è infopoint LEED per GBC Italia presso il  
Padiglione 19 Stand B 216**



**HEAD OFFICE**  
10128 Torino - Italy  
Via A. Lamarmora, 80  
Tel: +39 (011) 58 14 511  
Fax: + 39 (011) 56 83 482  
E-mail: [posta@aigroup.it](mailto:posta@aigroup.it)

**OPERATIVE OFFICE**  
Milano - Italy

**BRANCH OFFICE**  
Abu Dhabi - UAE  
P.O. BOX 114160  
Tel. +971 (2) 66 76 118  
Fax +971 (2) 66 76 114  
[mail@aiengineering.ae](mailto:mail@aiengineering.ae)

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



**SAIE 2010  
PROGRAMMA INCONTRI INFORMATIVI**





Durante la manifestazione, Ai propone ogni giorno incontri informativi presso il proprio stand.

Gli incontri, curati da professionalità interne e aperti al pubblico interessato, riguarderanno aspetti specifici per la concezione di edifici sostenibili.

## PROGRAMMA

**27 ottobre | ore 11.30**

### **Il pre-assessment di un progetto LEED**

Relatore: arch. Carlo Micono

*L'intervento illustra l'approccio con cui affrontare un progetto che deve essere certificato LEED, già dalle prime fasi di attività.*

**27 ottobre | ore 15.30**

### **Gestione delle acque e mitigazioni ambientali di un cantiere LEED**

Relatore: ing. Eliana Perucca

*L'incontro descrive alcune possibili tecniche di gestione delle acque meteoriche adottate nella progettazione al fine di prevenire l'inquinamento del recettore finale ed effettuare interventi ambientalmente sostenibili.*

**28 ottobre | ore 11.30**

### **Progettare e simulare il comfort acustico e visivo**

Relatori: ing. Rosamaria Miraglino e arch. Carlo Micono

*Il comfort acustico e visivo illustrato attraverso le scelte progettuali, le metodologie di analisi e gli strumenti di calcolo avanzati impiegati in alcune realizzazioni eccellenti.*

**28 ottobre | ore 15.30**

### **La simulazione dinamica per la progettazione di involucri innovativi**

Relatore: ing. Enzo Bestazzi

*L'involucro assume ruoli sempre più complessi e importanti per le prestazioni energetiche di un edificio. Gli strumenti di modellazione dinamica, utilizzati anche per la certificazione LEED, sono uno strumento indispensabile per la progettazione di sistemi efficienti. L'intervento descrive alcuni casi studio.*

**29 ottobre | ore 15.30**

### **Il ruolo del "Commissioning for Authority"**

Relatore: ing. Enzo Bestazzi

*L'intervento illustra il ruolo e i compiti per il Commissioning for Authority, figura essenziale nel processo di certificazione LEED.*

**30 ottobre | ore 11.30**

### **Progettare e simulare il comfort termico**

Relatore: ing. Enzo Bestazzi

*Il comfort termico illustrato attraverso le scelte progettuali, le metodologie di analisi e gli strumenti di calcolo avanzati impiegati in alcune realizzazioni eccellenti.*

**30 ottobre | ore 14.00**

**(Pad. 19 Piazza della Sostenibilità - Area Forum)**

### **L'involucro innovativo**

Relatori: ing. Enzo Bestazzi e arch. Carlo Micono

*L'incontro illustra alcuni esempi applicativi (Palazzo Unico Regione Piemonte - Torino, Edificio Generali - Milano, Uffici Fieramilano - Rho)*

## **Il profilo aziendale**

*Ai Engineering S.r.l. con la collegata Ai Studio, ha sede a Torino ed opera da decenni nel campo dell'ingegneria in modo interdisciplinare ed integrato. Attraverso i diversi settori in cui è organizzata, ha sviluppato specifiche competenze in campo architettonico, edilizio, strutturale, impiantistico, ambientale, infrastrutturale e nei servizi di ingegneria integrata. Con una filiale accreditata ad Abu Dhabi (Emirati Arabi Uniti) e un ufficio operativo a Milano, Ai ha un organico di oltre 120 addetti.*

## **I professionisti**

**Enzo Bestazzi**, ingegnere

*Socio di Ai Studio dal 1989. Socio AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione) dal 2003. Esperto nella progettazione integrata di impianti per strutture complesse con particolare attenzione al risparmio energetico, alla sostenibilità ambientale, alla manutenibilità e alla sicurezza antincendio. E' corresponsabile del settore Impianti.*

**Carlo Micono**, architetto

*Ha conseguito il dottorato in Innovazione Tecnologica presso il Dipartimento di Energetica del Politecnico di Torino nel 2006. Collabora dal 2008 con Ai Engineering S.r.l. dove si occupa di progettazione di sistemi complessi e innovativi di involucro e di valutazione e simulazione delle prestazioni energetiche degli edifici.*

**Eliana Perucca**, ingegnere

*Ha conseguito il dottorato in ingegneria idraulica al Politecnico di Torino nel 2007 ed in seguito le è stata affidata la docenza del Corso di Meccanica dei Fluidi presso la Facoltà di Ingegneria. Collabora dal 2009 con Ai Engineering S.r.l. dove si occupa di infrastrutture idrauliche, modellistica numerica e opere di urbanizzazione.*

**Mirna Terenziani**, ingegnere

*Direttore Tecnico di Ai Engineering S.r.l. dal 2010 e socio di Ai Studio dal 2001. Socio dell'Associazione Analisti Ambientali. All'interno di Ai l'ing. Terenziani ricopre il ruolo di esperto in materia di territorio e ambiente ed è responsabile del Settore Ambiente.*