

**Quinta Edizione del Corso di aggiornamento**  
**LA GESTIONE INDUSTRIALE DEL CONTENZIOSO**

Torino, marzo 2012

Giovedì 15/marzo

**LO SCENARIO LEGISLATIVO ED IL SETTORE DELLE COSTRUZIONI**

- 1) Lo scenario legislativo prima della Legge 109/1994
- 2) La crisi del settore delle costruzioni 1992
- 3) L'avvento delle norme comunitarie / Le gare europee
- 4) La riforma con la Legge 109/1994 sviluppata dal D.Lgs 163/06 (Codice De Lise)
- 5) I ricavi dei budget per lavori / l'equilibrio tecnico-finanziario dello sviluppo del contratto / I rimborsi provenienti dal Contenzioso

**Docenti:** *Ing. Patrizio Torta, Geom. Mauro Tutinelli, Ing. Massimo Dacasto*

Venerdì 16/marzo

**LE ORIGINI, LO SVILUPPO E LA GESTIONE DEL CONTENZIOSO A LAVORI ATTIVATI**

- 6) L'errore, l'errata valutazione, l'imprevisto e la nascita del diritto del claim, casi ricorrenti:
  - Stato dei luoghi
  - Ritardata consegna lavori
  - Varianti
  - Sospensione dei lavori
  - Ripresa dei lavori
  - I verbali di riunione (la formula impersonale)
  - Nuovi prezzi
  - Protrazione termine di ultimazione lavori
  - Conto finale, certificato di ultimazione lavori, collaudo

- 7) L'Anomalo Andamento del cantiere e gli oneri derivanti
- 8) Il cantiere odierno industrializzato (galleria)
- 9) Il cantiere del passato dove è nato il Contenzioso (filmati di archivio)
- 10) Gli strumenti per la regimentazione del Contenzioso

**Docenti:** *Ing. Patrizio Torta, Ing. Enrico Dadone, Ing. Franco Forchino*

Giovedì 22/marzo

**LA STRUTTURA DELLA RISERVA, LA COMPROVA PER IL RISTORO DEGLI ONERI**

- 11) Cenni di tecnologie base nelle costruzioni
- 12) La riserva
- 13) La verifica del Progetto Esecutivo dopo la gara

**Docenti:** *Ing. Patrizio Torta, Ing. Virginia Bruschini, Ing. Alessandra Libassi*

Venerdì 23/marzo

**CASI RICORRENTI**

- 14) Galleria con situazione geologica difforme da quanto previsto in progetto
- 15) Anticipato affiancamento di altri operatori per ultimazione anticipata
- 16) Archeologia e conseguenze nella movimentazione delle terre
- 17) Espropri e fabbricati civili in asse alle grandi infrastrutture
- 18) La bonifica superficiale/profonda dei piani di posa
- 19) Le armature in acciaio per i diaframmi di pali e paratie
- 20) La qualità dei materiali provenienti dagli scavi e l'integrazione con leganti calce/cementi
- 21) Rifacimenti di strutture preesistenti
- 22) La costruibilità dell'opera
- 23) La contabilità interna degli oneri sulla sicurezza. Il computo finale degli oneri della sicurezza

**Docenti:** *Ing. Patrizio Torta, Ing. Francesco Caldarola, Ing. Caterina Alesse, Ing. Arnaldo Bagnato*

Giovedì 29/marzo

### **RISOLUZIONE DEL CONTENZIOSO**

27) Forme di sanatoria del contenzioso

28) Accertamento tecnico preventivo – il rischio della scomparsa delle prove

*Docenti: Ing. Patrizio Torta, Geom. Mauro Tutinelli, Prof. Avv. A. Cancrini, Prof. Ing. Adolfo Colombo, Avv. Claudio Piacentini*

### **LA GARA D'APPALTO**

26) L'approntamento della gara:

- normativa
- cronoprogramma
- cantierizzazione

*Docenti: Geom. Mauro Tutinelli, Ing. Alberto Mastrangelo, Ing. Lorenzo Perino*

Venerdì 30/marzo

### **CASI PARTICOLARI DI GESTIONE INDUSTRIALE DEL CONTENZIOSO**

24) Case-histories

25) Il caso ricorrente del maxilotto: aree, sottoservizi, ritardo iniziale, riserve, variante, Atto Aggiuntivo, art. 240 D.Lgs. 163/06, oneri riprogrammazione

### **ESERCITAZIONI**

- **Curva economica dell'impegno**
- **Riserva Generale**
- **Monitoraggio Commessa**
- **Gara d'appalto**
- **Calcolo industriale improduttività riserve operative**

### **ESERCIZI**

- **Sviluppo lineare in galleria della tolleranza di scavo**
- **Micropalo**

### **KIT DOCUMENTAZIONE**

- **Circolare 1947**
- **Consiglio di Stato n. 2599/95 del 18/10/95 (sottoservizi)**
- **Tabelle ministeriali 1978/79**
- **Coefficienti di ammortamento**
- **Tavola distribuzione spese generali**
- **Esempio comunicazione Riserva Generale**
- **Sintesi grafica Monitoraggio Contrattuale**

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede e Orari

Il Corso sarà tenuto presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente del Territorio, e delle Infrastrutture (DIATI) – ex DITAG – Politecnico di Torino, Sala riunioni 1° piano - C.so Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino.

Il corso, in lingua italiana, sarà articolato secondo i seguenti orari:

Lezioni 10 – 13, 14 – 15

Esercitazioni 15 – 18

### Docenti

I docenti sono selezionati nell'ambito di esperti in materia, provenienti sia dalla P.M.&E. Project Management & Engineering s.r.l. sia del settore in generale.

**Responsabile e Coordinatore:** Prof. Sebastiano Pelizza – Politecnico di Torino

### Iscrizioni

Le iscrizioni vanno effettuate entro il 7 marzo 2012, inviando la scheda allegata, compilata in ogni sua parte ed accompagnata dal relativo pagamento o da copia del bonifico bancario effettuato.

Il numero dei posti disponibili è limitato; le iscrizioni verranno accettate in ordine di arrivo.

Si rammenta l'opportunità di prevedere con buon anticipo la partecipazione, soprattutto per coloro che hanno necessità di prenotare una sistemazione alberghiera per la durata del corso.

Gli iscritti saranno autorizzati ad accedere alla mensa del Politecnico (costo indicativo 8 – 9 € per un pasto completo).

Al termine del Corso sarà rilasciato un Attestato di frequenza.

**L'Ordine dei Geologi del Piemonte ha in corso di attivazione la procedura di validazione dell'evento ai fini dell'A.P.C.**

con il Patrocinio di



Dip. di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio  
e delle Infrastrutture



Società Italiana Gallerie

### Segreteria

GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente  
c/o DIATI – Politecnico di Torino

C.so Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino

Tel. 011.0907681; Fax 011.0907689

e-mail: [geam@polito.it](mailto:geam@polito.it) sito: [www.geam.org](http://www.geam.org)