

# CONVEGNO AICQ 6/12/2018: LA QUALITA' E LA SICUREZZA NELLE INFASTRUTTURE. Come i SISTEMI DI GESTIONE e l'analisi dei rischi, i controlli indipendenti garantiscono la Realizzazione di OPERE SICURE, DUREVOLI E SOSTENIBILI.

**PROGRAMMA** 

ORE 9.30 APERTURA CONVEGNO E SALUTI

ANCE (Presidenza), AICQ (F. Maccarelli), UNI (P. Toretta), AICQ Settore Costruzioni (P. Fedele)

#### Tema: La qualità nel settore delle costruzioni e i ruoli del sistema di controllo. Esperienza e prospettive

- 1. ACCREDIA (G. **Qualano**) L'accreditamento a garanzia della competenza, indipendenza e imparzialità nella valutazione di conformità dei processi realizzativi delle opere pubbliche
- 2. ICMQ (L. **Orsenigo**) Le certificazioni per garantire opere sostenibili, durevoli e resilienti e a vantaggio della trasparenza negli appalti pubblici
- 3. ITALFERR (P . Fedele, M. Toti). la validazione come strumento efficace per avere progetti di qualità
- 4. AICQ (N. Santonocito) Prodotti da costruzione: commercializzazione, impiego e vigilanza. Quadro attuale sviluppi futuri.
- 5. eAmbiente (E. **Zanotto**) Il valore della Sostenibilità nel settore delle costruzioni
- 6. UNIVERSITA' DI BRESCIA (A. Ciribini, S. Mastrolembo) La relazione tra qualità e digitalizzazione nelle fasi del processo

#### Tema: L'analisi del rischio nel settore delle costruzioni: Rischi tecnici e rischi gestionali

- 7. G. Bacile (Coordinatore GdlL gestione Rischio UNI) Risk management, novità a livello normativo e applicazioni
- 8. ITALFERR: (G. Mastrobuono) Rapida introduzione del Project Risk Management in una società che gestisce centinaia di commesse
- 9. SAIPEM: (G. Gentile) Come il Risk Management viene utilizzato nella realizzazione dei progetti chiavi in mano
- 10. ASTALDI (C. Mussi) Il Sistema del risk management in ASTALDI. Le richieste delle Committenze e l'applicazione nei lavori
- 11. A. **Proietti**. Il sistema di RM applicato nei lavori all'estero.





## **AICQ: Settore Costruzioni**

#### **MISSION**

Il Settore Costruzioni promuove la Cultura della Qualità e dei sistemi di gestione in tutti gli operatori del settore: imprese di costruzione, stazioni appaltanti, progettisti e direzione lavori attraverso convegni, emissione di Linee Guida e proposte e incontri con le Istituzioni.

Sito internet: http://www.qualitaonline.it/category/settori/costruzioni/

Il CONSIGLIO DIRETTIVO DEL SETTORE (CD 2017-2019) E' COMPOSTO DA:

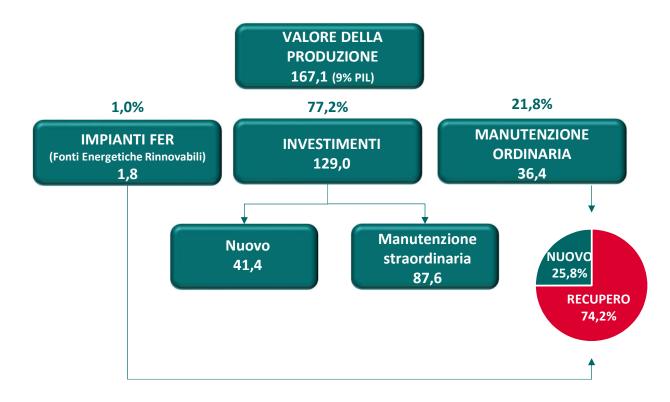
UNIVERSITA' (Brescia e Pisa), ANCE, ICMQ, ITALFERR, ATIVA, POLITECNICA, EAMBIENTE, ASTALDI, IMPREGILO-SALINI, CONDOTTE, CMB, CONSULENTI.





#### I dati delle costruzioni in ITALIA

# IL VALORE DELLA PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI 2017 – MILIARDI di euro







#### Il "Contesto" e le "Caratteristiche" delle Costruzioni







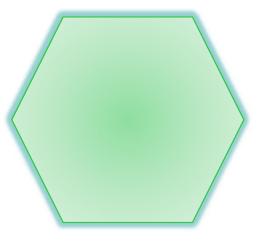
# Le "Opportunità" e le "Sfide" del settore delle Costruzioni

## 1.INNOVAZIONE:

Riduzione dei tempi nella applicazione e diffusione

6. QUALITA' e SICUREZZA certificata (dai materiali all'opera finale)

5. DIGITALIZZAZIONE prodotti e processi, BIM, tecnologie adattive, IOT, Big Data



4. SOSTENIBILITA' economia circolare, resilienza – nuovi materiali

2. INTEGRAZIONE: Dalla filiera competitiva alla filiera collaborativa

3. INDUSTRIALIZZAZIONE Industry 4.0, robotizzazione, automazione

