



Cantiere a impatto zero® è il modello ASCOMAC di sviluppo sostenibile che vede la collaborazione di partner qualificati quali AUTODESK, CNR IMAMOTER, ICMQ, aperto al contributo di Enti e Istituzioni, caratterizzato dalla progettazione integrata fino alla realizzazione sostenibile di edifici, infrastrutture, siti di produzione, commercializzazione e servizi, strade, che fonda le attività:

- da un lato su legalità, trasparenza, statica, antisismica, ricerca e innovazione tecnologica, alta efficienza di macchine, attrezzature, impianti, elevata formazione, addestramento e professionalità delle maestranze, semplificazione burocratica, miglioramento degli standard di sicurezza sul lavoro, qualità di prodotti e materiali ecosostenibili ed efficienti
- dall'altro, su ridotto impatto idrico, energetico ed ambientale, riduzione fino all'eliminazione degli infortuni, del rischio sismico e idrogeologico, semplificazione della burocrazia.

Uno dei pilastri fondanti di **Cantiere a impatto zero**® è la Formazione / Informazione / Addestramento del Personale e degli Operatori che consente alla filiera delle Professionalità che operano nella fabbricazione, distribuzione e servizi *di macchine, attrezzature e impianti per le costruzioni, per il sollevamento, motori industriali, per il nautico ed il navale, per la generazione, consumo, utilizzo di energia ad alta efficienza, distribuita da reti energetiche*, di acquisire e consolidare capacità e competenze certificate.

ASCOMAC per la SOSTENIBILITA'

Cantiere a impatto zero[®] per la Città/Territorio equo-solidale-sostenibile

In collaborazione con

INAIL ISPRA



CONVEGNO ASCOMAC

Ciclo vita del Cantiere e Sostenibilità

Rimini Fiera - Sala Gemini Pad. C 3

4 novembre 2015 h. 14,00 – 17,30

Ore 14,00 Registrazione Partecipanti

Ore 14,30 Saluti e Presentazione

Dr.ssa Elisa Cesaretti Presidente ASCOMAC

Dr. Simone Castelli Direttore di Business Unit di Rimini Fiera (*)

1. **CANTIERE A IMPATTO ZERO[®]**
LEGALITÀ, PROGETTAZIONE, FORMAZIONE, GESTIONE CICLO VITA, CERTIFICAZIONE RISULTATI
ASCOMAC Dr. Carlo Belvedere

2. **CANTIERE - PROGETTAZIONE**
La Progettazione integrata, il BIM per il Cantiere - 3D – 4D
Analisi – Sviluppo – verifica di modelli virtuali per il cantiere
AUTODESK Srl - Arch. Edoardo Accettulli – P.I. Matteo Crocetti

3. **CANTIERE - CICLO VITA – Macchine per: costruzioni, bonifiche, riciclo e rifiuti**

SICUREZZA

- **La progettazione della sicurezza in cantiere**
INAIL Ing. Raffaele Sabatino, Ing. Sara Anastasi
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" Prof. Ing. Antonio Di Muro

EFFICIENZA ENERGETICA

- **Efficienza energetica nel ciclo vita delle macchine da costruzione**
C.N.R. IMAMOTER Ing. Antonino Bonanno

EMISSIONI ACUSTICHE E INQUINANTI

- **Impatto da rumore dei cantieri: monitoraggio e benefici ambientali**
ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale Ing. Enrico Mazzocchi
- **Analisi e valutazione delle emissioni da cantiere**
ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale Dr.ssa Marina Colaiezzi

RIFIUTI

- **I rifiuti dall'attività di cantiere**
ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale Ing. Francesco Mundo

4. **CANTIERE - CERTIFICAZIONE**

La certificazione di sostenibilità - il caso delle costruzioni: dal prodotto, ai processi, all'edificio completo
ICMQ SpA Ing. Roberto Garbuglio

Dibattito e Conclusioni

(*) In attesa di conferma