

## MERCOLEDÌ 16 OTTOBRE

### GENERAL MEETING

organizzati da SAIE e SMART CITY EXHIBITION

10.30 - 13.00 - AULA MAGNA FORUM 2013 - CENTRO SERVIZI  
**BETTER BUILDING & SMART CITIES** - Convegno inaugurale

14.30 - 17.00 - AULA MAGNA FORUM 2013 - CENTRO SERVIZI  
**AGENDA URBANA E SMART CITIES**

### LESSONS & WORKSHOP

organizzati da SAIE in collaborazione con Comitato Scientifico SAIE

14.30 - 17.00 - PIAZZA RICOSTRUIAMO L'EMILIA - pad. 25  
**LE AMMINISTRAZIONI DEL CRATERE INCONTRANO I TECNICI E LE AZIENDE:  
PRESENTAZIONE DEI PROGETTI PIU' RILEVANTI**

14.30 - 17.00 - SALA GREEN HABITAT - pad. 22  
**PROGETTARE, COSTRUIRE E VIVERE CASE SICURE E EFFICIENTI**

14.30 - 17.00 - SALA ALLEMANDA - pad. 33  
**BIM E BUREAU DE CONTROLE: STRUMENTI DI QUALIFICAZIONE E SPENDING REVIEW  
DEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI**

14.30 - 17.00 - PIAZZA SISMO: FORMAZIONE - pad. 25  
**LEGNO E TERREMOTO - LE COSTRUZIONI SISMO-RESISTENTI IN LEGNO**

### CONVEGNI e SEMINARI

organizzati da SAIE in collaborazione con Associazioni e Aziende

9.30 - 13.00 - SALA GREEN HABITAT - pad. 22  
**TECNICHE EDILIZIE NON CONVENZIONALI: L'USO DI PAGLIA, TERRA, LEGNO, CALCE, CANAPA.  
COSTRUIRE E RECUPERARE IN MODO SOSTENIBILE DAL PUNTO DI VISTA AMBIENTALE, SOCIALE ED ECONOMICO**

10.00 - 17.00 - SALA TOPAZIO PALAZZO AFFARI  
**PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI STRUTTURE RINFORZATE CON GEOSINTETICI - 26° convegno internazionale**

11.00 - 12.30 - PIAZZA DELLA LOGISTICA - pad. 21  
**LA FORMAZIONE OBBLIGATORIA DEGLI ADDETTI AI CARRELLI:  
RESPONSABILITA' DEGLI IMPRENDITORI E SOLUZIONI DEI COSTRUTTORI**

14.00 - 17.00 - SALA ITALIA - PALAZZO CONGRESSI  
**SEMPLIFICAZIONE DELLA DISCIPLINA EDILIZIA - LEGGE N. 15/2013**

14.30 - 17.00 - SALA BOLERO - CENTRO SERVIZI  
**MODERNE TECNOLOGIE ANTISISMICHE. ESPERIENZE E PROSPETTIVE**

14.30 - 17.00 - PIAZZA GEO & TECNICA - pad. 25  
**PROCEDURE E STRUMENTI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO SISMICO DEL TERRITORIO**

14.30 - 17.00 - CORNER SAIE NEW STONE AGE DESIGN - pad. 26  
**LE PIÙ MODERNE TECNOLOGIE DI ESTRAZIONE E LAVORAZIONE DELLE PIETRE: I SISTEMI INFORMATICI INTEGRATI  
CAD-CAM A SOSTEGNO DEL PROGETTISTA**

14.30 - 17.00 - PIAZZA DELLA NORMOTECNICA - pad. 33  
**APPROFONDIMENTO DELLA NORMATIVA TECNICO-AMMINISTRATIVA**

14.30 - 17.00 - PIAZZA DELLE SUPERFICI - pad. 26  
**CONGRESSO CONPAVIPER**

14.30 - 17.00 - PIAZZA DELLA LOGISTICA - pad. 21  
**APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO: SICUREZZA E MANUTENZIONE**

14.30 - 17.00 - SALA GAVOTTA - pad. 33  
**INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER LA PROGETTAZIONE: 3D, LASER SCANNER, REALTÀ IMMERSIVA**

## GIOVEDÌ 17 OTTOBRE

### GENERAL MEETING

organizzati da SAIE e SMART CITY EXHIBITION

10.00 - 13.00 - AULA MAGNA FORUM 2013 - CENTRO SERVIZI

#### **SMART CITIES NELL'AGENDA DIGITALE**

14.30 - 17.00 - AULA MAGNA FORUM 2013 - CENTRO SERVIZI

**RICOSTRUIAMO L'EMILIA** - Le esigenze, i finanziamenti, i controlli.

### LESSONS & WORKSHOP

organizzati da SAIE in collaborazione con Comitato Scientifico SAIE

9.30 - 13.00 - PIAZZA RICOSTRUIAMO L'EMILIA - pad. 25

#### **RITORNO AL FUTURO**

10.30 - 13.00 - PIAZZA SISMO FORMAZIONE - pad. 25

#### **ACCIAIO E TERREMOTO**

10.45 - 13.00 - SALA ALLEMANDA - pad. 33

#### **BIM: CASI DI PROGETTAZIONE INTEGRATA DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA - BEST PRACTICES**

14.30 - 17.00 - PIAZZA SISMO FORMAZIONE - pad. 25

#### **VULNERABILITÀ DELLE COSTRUZIONI ESISTENTI - EDILIZIA ABITATIVA E CENTRI STORICI**

14.30 - 17.00 - SALA GREEN HABITAT - pad. 22

#### **ENERGIA ED EDILIZIA: PRODUZIONE, DISTRIBUZIONE E USO INTELLIGENTE DELL'ENERGIA**

14.30 - 17.00 - SALA ALLEMANDA - pad. 33

#### **VALIDAZIONE DEI SOFTWARE E CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI**

### CONVEGNI e SEMINARI

organizzati da SAIE in collaborazione con Associazioni e Aziende

9.30 - 17.00 - SALA GREEN HABITAT - pad. 22

#### **DESIGN TOUR: ABITARE IL DESIGN SOSTENIBILE**

9.30 - 17.30 - SALA TOPAZIO - PALAZZO AFFARI

#### **31° CONVEGNO NAZIONALE AiCARR - LA GESTIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO: STRATEGIE ED ESPERIENZE**

10.00 - 10.45 - SALA ALLEMANDA - pad. 33

#### **CHE COSA È IL BIM**

10.00 - 12.00 - PIAZZA DELLA LOGISTICA - pad. 21

#### **LA PROGETTAZIONE ANTISISMICA E STRUTTURALE, IL CONTROLLO E IL COLLAUDO DELLE SCAFFALATURE**

10.00 - 18.00 - SALA VALZER - pad. 33

#### **È INIZIATA LA NUOVA ERA PER IL PROGETTISTA SISTEMICO. LA TECNOLOGIA CHE FINANZIA LA RIQUALIFICAZIONE**

10.30 - 13.00 - PIAZZA DEL LATERIZIO E DELLA CERAMICA - pad. 26

#### **IL LATERIZIO NELL'ARCHITETTURA INNOVATIVA: NUOVE SOLUZIONI E FUORI FORMATO**

10.30 - 13.00 - PIAZZA delle SUPERFICI - pad. 26

#### **SUPERFICI CONTINUE NELL'ARCHITETTURA MODERNA**

10.30 - 13.00 - SALA BOLERO - CENTRO SERVIZI

#### **I MATERIALI PER LA QUALITÀ' EDILIZIA CERTIFICATA**

10.30 - 13.00 - SALA GAVOTTA - pad. 33

#### **BASIS - STRUCTURAL HEALTH MONITORING SYSTEMS**

10.30 - 13.00 - PIAZZA FEDERBETON - pad. 26

#### **#SOSTENIBILITÀ #CEMENTO SICUREZZA ANTISISMICA E DEL TERRITORIO**

## GIOVEDÌ 17 OTTOBRE

### CONVEGNI e SEMINARI

organizzati da SAIE in collaborazione con Associazioni e Aziende

10.30 - 13.00 - PIAZZA GEO & TECNICA - pad. 25

**GEOTECNICA SISMICA LITE - INDAGINI GEOFISICHE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEL SITO**

10.30 - 13.00 e 14.30 - 17.00 - PIAZZA DELLA NORMOTECNICA - pad. 33

**APPROFONDIMENTO DELLA NORMATIVA TECNICO-AMMINISTRATIVA**

14.00 - 14.30 - SALA ALLEMANDA BIM&SOFTWARE - pad. 33

**PROGETTARE EDIFICI IN MURATURA PORTANTE ASSISTITI DA ANDILWALL**

14.00 - 17.00 - PIAZZA RICOSTRUIAMO L'EMILIA - pad. 25

**IL PUNTO SULLA NORMATIVA ANTISISMICA NAZIONALE ED EUROPEA**

14.30 - 17.00 - CORNER SAIE NEW STONE AGE DESIGN - pad. 26

**L'USO DEL MARMO E DELLE PIETRE ORNAMENTALI IN PROGETTI ARCHITETTONICI D'ECCELLENZA CONTEMPORANEI**

14.30 - 17.00 - PIAZZA DELLA LOGISTICA - pad. 21

**LA PROGETTAZIONE, LA REALIZZAZIONE, IL CONTROLLO E IL COLLAUDO DELLA PAVIMENTAZIONE PER AREE LOGISTICHE AD ALTE PRESTAZIONI**

14.30 - 17.00 - SALA GAVOTTA - pad. 33

**UNIVERSITÀ E FORMAZIONE: PROGETTAZIONE DIGITALE - BIM TRA CULTURA E INDUSTRIA**

14.30 - 17.00 - PIAZZA DEL LATERIZIO e DELLA CERAMICA - pad. 26

**LA CASA NZEB: È IN LATERIZIO**

14.30 - 17.00 - PIAZZA GEO & TECNICA - pad. 25

**GEOTECNICA SISMICA LITE - GEOFISICA PER LA CARATTERIZZAZIONE DEL SITO**

14.30 - 17.00 - SALA BOLERO - CENTRO SERVIZI

**SITUAZIONE E OPPORTUNITÀ NEL MERCATO EDILIZIO INDIANO E IL PROGETTO LEGEM**

14.30 - 17.00 - PIAZZA FEDERBERTON - pad. 26

**LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI INDUSTRIALI**

## VENERDÌ 18 OTTOBRE

### GENERAL MEETING

organizzati da SAIE e SMART CITY EXHIBITION

10.00 - 13.00 - AULA MAGNA FORUM 2013 - CENTRO SERVIZI

**RIUSO, RIGENERAZIONE URBANA E SOSTENIBILITA' ENERGETICA NELLE CITTA'**

14.30 - 17.00 - AULA MAGNA FORUM 2013 - CENTRO SERVIZI

**GLI IMPEGNI PER LE CITTA' DEL FUTURO. UNA VIA PIU' SEMPLICE PER FAR RIPARTIRE IL PAESE**

### LESSONS & WORKSHOP

organizzati da SAIE in collaborazione con Comitato Scientifico SAIE

10.30 - 13.00 - PIAZZA SISMO FORMAZIONE - pad. 25

**IL CONSOLIDAMENTO DI EDIFICI STORICI: PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO  
DEL PATRIMONIO STORICO-ARTISTICO - PALAZZO DUCALE A MANTOVA**

10.30 - 13.00 - PIAZZA RICOSTRUIAMO L'EMILIA - pad. 25

**LE AMMINISTRAZIONI DEL CRATERE INCONTRANO I TECNICI E LE AZIENDE:  
PRESENTAZIONE DEI PROGETTI PIU' RILEVANTI**

14.30 - 17.00 - SALA GREEN HABITAT - pad. 22

**RIQUALIFICARE EDIFICI: EFFICIENZA ENERGETICA, SICUREZZA SISMICA E SOSTENIBILITA'**

14.30 - 17.00 - PIAZZA SISMO FORMAZIONE - pad. 25

**MURATURA E TERREMOTO - REQUISITI PER LE COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA**

14.30 - 17.00 - SALA ALLEMANDA - pad. 33

**BIM: CASI DI PROGETTAZIONE INTEGRATA DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA - BEST PRACTICES**

14.30 - 17.00 - PIAZZA RICOSTRUIAMO L'EMILIA - pad. 25

**LE AMMINISTRAZIONI DEL CRATERE INCONTRANO I TECNICI E LE AZIENDE:  
INTERVENTI SULLE COSTRUZIONI INDUSTRIALI**

### CONVEGNI e SEMINARI

organizzati da SAIE in collaborazione con Associazioni e Aziende

10.00 - 12.30 - PIAZZA DELLE SUPERFICI - pad. 26

**IL CODICE DI BUONA PRATICA MASSETTI**

10.00 - 14.00 - SALA ALLEMANDA - pad. 33

**NTC08: PROBLEMI APPLICATIVI, VALUTAZIONE DEI PROGETTI, ANALISI DELLE REVISIONI**

10.00 - 13.00 - SALA BOLERO - CENTRO SERVIZI

**NUOVO REGOLAMENTO DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE E NUOVO REGOLAMENTO MANTI IMPIANTI SPORTIVI**

10.00 - 18.00 - SALA VALZER - pad. 33

**E' INIZIATA LA NUOVA ERA PER IL PROGETTISTA SISTEMICO.  
LA TECNOLOGIA CHE FINANZIA LA RIQUALIFICAZIONE**

10.30 - 13.00 - PIAZZA FEDERBERTON - pad. 26

**LA SICUREZZA DEGLI EDIFICI PREFABBRICATI IN ZONA SISMICA**

10.30 - 12.00 - PIAZZA DELLA LOGISTICA - pad. 21

**LA MESSA IN SICUREZZA SISMICA DELLE SCAFFALATURE ESISTENTI: INDICAZIONI TECNICHE**

10.30 - 13.00 e 14.30 - 17.00 - PIAZZA DELLA NORMOTECNICA - pad. 33

**APPROFONDIMENTO DELLA NORMATIVA TECNICO-AMMINISTRATIVA**

11.00 - 13.00 - SALA GAVOTTA - pad. 33

**TERMOGRAFIA E DIAGNOSI DELL'INVOLUCRO EDILIZIO: SISTEMI E TECNICHE**

11.00 - 13.00 - CORNER SAIE NEW STONE AGE DESIGN - pad. 26

**I TRATTAMENTI SUPERFICIALI E PRE-POST INSTALLAZIONE PER L'OTTIMIZZAZIONE DI RESISTENZA E DURATA**

## VENERDÌ 18 OTTOBRE

### CONVEGNI e SEMINARI

organizzati da SAIE in collaborazione con Associazioni e Aziende

14.00 - 17.00 - SALA NOTTURNO - CENTRO SERVIZI

**CLASSIFICARE LA VULNERABILITÀ SISMICA DEI FABBRICATI**

14.00 - 17.00 - SALA TOPAZIO - PALAZZO AFFARI

**IL DISSESTO IDROGEOLOGICO: IL CASO DELL'EMILIA**

14.30 - 17.00 - PIAZZA FEDERBETON – pad. 26

**#SOSTENIBILITÀ #CEMENTO PER UNA MOBILITÀ A VANTAGGIO DELLA COMUNITÀ**

14.30 - 17.00 - PIAZZA DELLE SUPERFICI - pad. 26

**I PAVIMENTI RISCALDATI E RAFFRESCANTI**

14.30 - 17.00 - PIAZZA DELLA LOGISTICA - pad. 21

**PER UN MERCATO QUALIFICATO DELLE SCAFFALATURE: SPECIFICHE DI FORNITURA E NORME ETICHE DEL SETTORE**

14.30 - 17.00 - SALA BOLERO - CENTRO SERVIZI

**LAVORI SU COPERTURE: PROBLEMATICHE, APPROFONDIMENTI, SOLUZIONI ED INDIRIZZI**

14.30 - 17.00 - PIAZZA GEO & TECNICA - pad. 25

**INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA: UNA OPPORTUNITÀ' PER LE COSTRUZIONI**

14.30 - 17.00 - SALA GAVOTTA - pad. 33

**KNOW HOW TERREMOTO. LE NUOVE TECNICHE ANTISISMICHE ECOLOGICHE - ISTRUZIONI ALL'USO -**

**22. EUROPASYMPOSIUM**

15.00 - 16.30 - SALA CONCERTO - CENTRO SERVIZI

**COME IL CAMBIAMENTO GLOBALE E L'ABITARE SOSTENIBILE INFLUENZANO IL MONDO DELLA RIVENDITA**

## SABATO 19 OTTOBRE

### LESSONS & WORKSHOP

organizzati da SAIE in collaborazione con Comitato Scientifico SAIE

9.30 - 11.15 - SALA ALLEMANDA - pad. 33

**SYSTEM ENGINEERING: BIM NEL MONITORAGGIO E CONTROLLO ATTIVO DEGLI EDIFICI**

10.30- 13.00 - PIAZZA SISMO FORMAZIONE - pad. 25

**SOLUZIONI E TECNICHE PER IL RINFORZO STRUTTURALE**

10.30 - 13.00 - PIAZZA RICOSTRUIAMO L'EMILIA - pad. 25

**INNOVARE E RIGENERARE L'ESISTENTE: TRAIETTORIE TECNOLOGICHE E PRIORITÀ PER IL SETTORE**

10.30 - 13.00 - SALA GREEN HABITAT - pad. 22

**EFFICIENZA IN EDILIZIA: CONIUGARE COSTI E BENESSERE**

11.30 - 13.30 - SALA ALLEMANDA - pad. 33

**TECNOLOGIE AVANZATE DI SIMULAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI**

### CONVEGNI e SEMINARI

organizzati da SAIE in collaborazione con Associazioni e Aziende

9.00 - 18.00 - SALA BOLERO - CENTRO SERVIZI

**LA LEGISLAZIONE, LA NORMATIVA ED I FATTORI DI RISCHIO PER LE SCALE PORTATILI ED I TRABATELLI**

9.00 - 18.00 - INGRESSO COSTITUZIONE

**FINALE EDILTROPHY**

10.00 - 13.00 - SALA NOTTURNO - CENTRO SERVIZI

**L'ACUSTICA NELLE DIVERSE FASI DELLA PROGETTAZIONE URBANISTICO-EDILIZIA**

10.00 - 13.00 - PIAZZA DELLA NORMOTECNICA - pad. 33

**APPROFONDIMENTO DELLA NORMATIVA TECNICO-AMMINISTRATIVA**

10.00 - 13.00 - SALA GAVOTTA - pad. 33

**LA GESTIONE TECNICA E FINANZIARIA DEGLI IMMOBILI CON LA NUOVA RIFORMA DEL CONDOMINIO**

10.30 - 13.00 - AULA MAGNA FORUM 2013 - CENTRO SERVIZI

**TU SEI IL CAMBIAMENTO**

10.30 - 13.00 - SALA MELODIA - CENTRO SERVIZI

**LA SOSTENIBILITÀ NEGLI EDIFICI ALBERGHIERI**

10.30 - PIAZZA FEDERBETON - pad. 26

**#SOSTENIBILITÀ #CEMENTO IN ARCHITETTURA, INNOVAZIONE CONCRETA**

16.30 - 18.00 - AULA MAGNA FORUM 2013 - CENTRO SERVIZI

**PREMIAZIONE EDILTROPHY**