

SAIE Infrastrutture

SAIE BARI, 19-21 ottobre 2023

Rev. 7_2023

Giovedì 19 ottobre 2023 – mattino

DIGITALIZZAZIONE E INFRASTRUTTURE

Un approfondimento sul tema dell'applicazione della digitalizzazione nelle infrastrutture a partire dagli appalti fino al cantiere. L'approfondimento verrà realizzato attraverso un Convegno, con la partecipazione di esperti del settore, e un WORKSHOP, in cui le aziende espositrici potranno presentare le loro soluzioni.

CONVEGNO

Giovedì 19 ottobre 2023 dalle ore 10.00 alle 12.00

DIGITALIZZAZIONE E INFRASTRUTTURE: APPALTO, PROGETTO, IMPRESE, DIREZIONE LAVORI

Evento del programma di apertura del SAIE BARI 2023, organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Luigi Perissich, Federcostruzioni

10.00

Saluti istituzionali

- Adriano Castagnone, Presidente ASSOBIM

10.05

Metodi e strumenti integrati negli appalti pubblici

- Pietro Baratono, MIT

10.25

BIM nelle infrastrutture

- Cinzia Gatto, Italferr

10.45

Il BIM nel capitolato d'appalto

- In fase di individuazione

11.05

Il BIM nel progetto di infrastrutture

- Federico Malleni, Bonifica (VIDEO)

11.20

La digitalizzazione nella fase esecutiva

- Luca Sivieri Webuild*

11.40

La verifica e validazione funzionale al cantiere

- Luca Dominici, Italferr

WORKSHOP

Giovedì 19 ottobre 2023 – Dalle ore 12.00 – 13.00

SOLUZIONI PER LA DIGITALIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Dalila Cuoghi, INGENIO

Programma:

Ore 12.00 – 12.15

- Daniele Piccardi, **Valli Zabban**

Ore 12.15 – 12.30 Strumenti e Metodi per il rilievo delle infrastrutture

- Giuliano Gallerini, **Leica Geosystems**

Ore 12.30 – 12.45 **PREMIAZIONE CONTEST FOTOGRAFICO**

“IL BELLO DELLE INFRASTRUTTURE – ponti e viadotti” a cura della giuria tecnica SAIE

SAIE Infrastrutture

SAIE BARI, 19-21 ottobre 2023

Rev. 7_2023

Giovedì 19 ottobre 2023 – pomeriggio

INFRASTRUTTURE PORTUALI

Un approfondimento su un tema estremamente attuale: le infrastrutture portuali. L'approfondimento verrà realizzato attraverso un Convegno, con la partecipazione di esperti del settore, per comprendere quali siano i piani, i fondi a disposizione, le scelte progettuali, e un WORKSHOP, in cui le aziende espositrici potranno presentare le loro soluzioni per questa tipologia di opera

CONVEGNO

Giovedì 19 ottobre 2023 dalle ore 14.00 alle 16.00

SVILUPPO DELLE AREE PORTUALI: PNRR E PROGETTI IN CORSO

Evento del programma di apertura del SAIE BARI 2023, organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Matteo Felitti

Ore 14.00

Saluti istituzionali

- Avv. Ugo Patroni Griffi, Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale
- Roberto Minerdo, Presidente Osservatorio Nazionale per la Tutela del Mare

Ore 14.20

La pianificazione portuale - Ruolo del Consiglio Superiore

- Pietro Baratono, Presidente II Sezione Consiglio Superiore LLPP

Ore 14.40

Sviluppo urbano delle aree portuali

- Franco Giacotti, Presidente WFL- WATERFRONTLAB

Ore 15.00

Marina di Carrara: Opera di difesa, porto, passeggiata - progetto MARBLE

- Simone Pacciardi, Responsabile innovazione intermodalità progetti speciali, Adsp Mlor (Autorità Di Sistema Portuale Mar Ligure Orientale)

Ore 15.20

Marina di Viareggio: Opera di difesa, porto, passeggiata

- Pietro Angelini, Direttore Generale Navigo SCARL
- Moreno Pagnini, Presidente CDA ICARE

Ore 15.40

Prescrizioni per la durabilità delle opere in calcestruzzo armato

- Liberato Ferrara, Politecnico di Milano

WORKSHOP

Giovedì 19 ottobre 2023 – Dalle ore 16.00 – 17.10

OPERE MARITTIME: PROGETTO E MATERIALI

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Matteo Felitti

Ore 16.00

Calcestruzzi durezza per opere marittime

- Enrico Maria Gastaldo Brac, Penetron

Ore 16.20

Pavimentazioni portuali sostenibili grazie all'utilizzo di fibre metalliche

- Chiara Minoretti, Bekaert

SAIE Infrastrutture

SAIE BARI, 19-21 ottobre 2023

Rev. 7_2023

Ore 16.40

Protezione con anodi sacrificali delle armature del calcestruzzo in ambiente marino

- Federico Moroni, Sika

Ore 17.00

Pavimentazioni continue semiflessibili ad altissima resistenza per aree logistiche, porti e aeroporti - Tecnologia, ricerca e applicazioni del sistema Dracobit

- Luca Santoro, Draco

Venerdì 20 ottobre 2023 – mattino

CONTROLLI SULLE INFRASTRUTTURE: RUOLI E METODOLOGIE

Un approfondimento sul tema dei controlli sulle strutture esistenti in ambito infrastrutturale: i ruoli, la qualifica delle figure, le metodiche e gli strumenti. L'approfondimento verrà realizzato attraverso un Convegno realizzato in collaborazione con CODIS e un WORKSHOP, in cui le aziende espositrici potranno presentare le loro soluzioni.

CONVEGNO

Venerdì 20 ottobre 2023 dalle ore 10.00 alle 12.00

I RUOLI NELL'AMBITO DELLE PROVE SU STRUTTURE ESISTENTI: TRA QUADRO NORMATIVO ED EVOLUZIONE DEI CONTROLLI

Organizzato da SAIE in collaborazione con CODIS e INGENIO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Matteo Felitti

L'obiettivo dell'evento è quello fare luce sul quadro normativo che regola le competenze dei Laboratori Prove su strutture esistenti (ex Circolare 633 del CSLP) anche a seguito dei recenti sviluppi normativi di cui al nuovo Codice Appalti - dlgs 36/2023 - e della sentenza del Consiglio di Stato del 16 giugno 2023 che chiarisce il ruolo e le competenze dei Laboratori di cui all'art. 59 del DPR 380/01. Sarà l'occasione per discutere anche degli sviluppi futuri circa l'emanazione della nuova normativa tecnica UNI che sostituirà l'attuale PdR UNI 56:2019 che regola la certificazione delle competenze dei tecnici addetti ai controlli non distruttivi.

Introduzione:

Il ruolo dei Laboratori prove a seguito delle ultime evoluzioni normative

- Ing. phd Eduardo Caliano - presidente Codis

L'ordinamento dei Laboratori prove su strutture esistenti: rapporto tra il mondo professionale e le strutture autorizzate

- Ing. Rocco Ferrini, già consigliere Codis

Dalle Linee guida Ponti esistenti alla Prassi operativa per le ispezioni speciali sui ponti in cap

- Ing. Alberto Gennari Santori, consigliere Codis

Patologia delle costruzioni tra analisi e diagnosi

- Prof. ing. Raffaele Pucinotti, Università Mediterranea di Reggio Calabria

L'importanza della certificazione del personale addetto ai controlli non distruttivi: prossimi sviluppi della norma tecnica

- Ing. phd Danilo Ranalli

WORKSHOP

Venerdì 20 ottobre 2023 – Dalle ore 12.00 – 13.00

EVOLUZIONE DELLE VERIFICHE E DEI CONTROLLI SU STRUTTURE ESISTENTI IN CEMENTO ARMATO

SAIE Infrastrutture

SAIE BARI, 19-21 ottobre 2023

Rev. 7_2023

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Matteo Felitti

Obiettivo dell'evento è quello di fare il punto sull'evoluzione delle tecniche di controllo soprattutto in ambito dinamico.

Programma

- 12.00 – 12.25 **Monitoraggio del comportamento dinamico delle strutture esistenti in calcestruzzo armato**
 - Prof. Felice Carlo Ponzo
- 12.25 – 12.50 **Controlli dinamici su strutture in calcestruzzo e componenti non strutturali**
 - Prof. Rocco Ditommaso
- 12.50 – 13.05 **Il monitoraggio strutturale basato sui parametri modali - tecniche ed esempi applicativi**
Danilo Gargaro, S2X srl
- 13.05 - 13.20 **Applicazioni numeriche delle verifiche degli edifici esistenti**
 - Gennj Venturini, 2SI Srl
- 13.20 - 13.35 **La rivoluzione dei rilievi 2D: automatici, digitali, veloci**
 - Filippo Merani, IADR Srl

Venerdì 20 ottobre 2023 – pomeriggio

EMERGENZA IDRICA E IDROGEOLOGICA: COSA FARE

Un approfondimento su un tema estremamente attuale: l'emergenza idrica ed idrogeologica. L'approfondimento verrà realizzato attraverso un Convegno, con la partecipazione di esperti del settore, per comprendere la situazione attuale, le scelte progettuali, anche in considerazione del Green Deal e della Direttiva per il ripristino della natura. , A seguire WORKSHOP, in cui le aziende espositrici potranno presentare le loro soluzioni per questa tipologia di opera

CONVEGNO

Venerdì 20 ottobre 2023 dalle ore 14.00 alle 16.30

ALLUVIONI, SICCIÀ, DISSESTO IDROGEOLOGICO, RIPRISTINO DELLA NATURA: INFRASTRUTTURE E RESILIENZA DEL TERRITORIO

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Alfredo Martini, AIS

Programma:

Ore 14.00

Apertura

Alfredo Martini, Segretario Generale AIS

Ore 14.10

Clima, cambiamenti climatici: i dati sulla situazione italiana

Stefano Mariani, Ispra

Ore 14.30

L'adattamento alla crisi climatica passa dalla natura

Andrea Minutolo, Legambiente (Video)

Ore 14.50

Dissesti idrogeologici, infrastrutture e cambiamenti climatici

Giuseppe Ricca e Giuseppe Pentassuglia, ANTEL

Ore 15.10

Difesa del suolo: il ruolo dell'ingegneria

Domenico Condelli, CNI*

SAIE Infrastrutture

SAIE BARI, 19-21 ottobre 2023

Rev. 7_2023

Ore 15.30

La resilienza antropologica: esempi reali

Pietro Mezzi, esperto

Ore 15.50

Intervenire sul paese, l'esperienza della Struttura di Missione

Mauro Grassi, esperto

Ore 16.10

Misurare la sostenibilità dell'infrastruttura: è possibile

Lorenzo Orsenigo, AIS

WORKSHOP

Venerdì 20 ottobre 2023 – Dalle ore 16.30 – 17.10

SOLUZIONI PER LA MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DEL TERRITORIO

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Matteo Felitti

Programma:

Ore 16.30

- Relazione espositore SAIE

Ore 16.50

- Relazione espositore SAIE

Sabato 21 ottobre 2023 – mattino

INFRASTRUTTURE PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA

In un momento il cui il tema della riqualificazione urbana è quanto mai attuale al SAIE un approfondimento sul tema delle infrastrutture per la mobilità dolce e degli spazi urbani, in particolare quelli di confine con il mare. L'approfondimento verrà realizzato attraverso un Convegno, con la partecipazione di esperti del settore. A seguire WORKSHOP, in cui le aziende espositrici potranno presentare le loro soluzioni per queste tipologie di opera

CONVEGNO

Sabato 21 ottobre 2023 dalle ore 10.00 alle 12.00

SPAZI URBANI E VIABILITA' DOLCE

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Dalila Cuoghi, Ingenio

Intervento di apertura

- Dott.sa Anna Maurodinoia, Assessora Regione Puglia Trasporti e Mobilità sostenibile (*)
- Ing. Giuseppe Galasso, Assessore Comune di Bari alle Infrastrutture, Opere pubbliche, Mobilità sostenibile e Accessibilità (*)
- Arch. Cosimo Damiano Mastronardi, Presidente Ordine Architetti di Bari (*)

Waterfront, la linea PERMEABILE fra terra e acqua

- Franco Giacotti, Presidente WaterFrontLab ETS

Il piano di riqualificazione dell'area fronte mare di Bari

- Arch. Alessandro Cariello, Componente dello Staff del Sindaco del Comune di Bari – Urbanistica e rigenerazione urbana

Il piano delle ciclabili del Comune di Bari

- Giulio Piero Binetti, Ripartizione infrastrutture, viabilità e opere pubbliche del Comune di Bari (*)

Ore 12.00 – 13.00

Sabato 21 ottobre 2023 dalle ore 12.00 alle 13.00

SOLUZIONI PER LA VIABILITA' DOLCE

Organizzato da SAIE in collaborazione con INGENIO e ARKETIPO

Arena Infrastrutture – Padiglione 19 stand A40

Modera: Dalila Cuoghi, Ingenio

Programma:

Ore 12.00 – 13.00 Relazioni espositori SAIE

(*) Invitato, da confermare

Il programma è aggiornato al 11/10/2023