

4. EDIZIONE DELLE GIORNATE DELL' EDILIZIA INTERALPINA

SMART MONITORAGGIO DELLE OPERE INFRASTRUTTURALI

CAPOLAVORO TECNICO AL BANCO DI PROVA
PREVISIONE DELLA DURATA DI VITA ADDIO
ASSOLUTA CATASTROFE TECNICA
PREVISIONE DELLA DURATA DI VITA ADDIO
IL PONTE MORANDI COME ASSOLUTA CATASTROFE TECNICA
PREVISIONE DELLA DURATA DI VITA ADDIO
NUOVI STANDARD DI SICUREZZA
GIORNATE DELL'EDILIZIA IGLS GIORNATE DELL'EDILIZIA IGLS
MONITORAGGIO STATE OF THE ART!
CASE STUDY: PROGETTI INFRASTRUTTURALI DEL FUTURO
DOVE SONO LE ALTERNATIVE?
GESTIONE OTTIMIZZATA DELLA MANUTENZIONE
TIROLO E SUD TIROLO FANNO PROGRESSI
PAROLA AGLI ESPERTI DI
COME POSSIAMO RISTABILIRE LA FIDUCIA?
LA SICUREZZA È ANCORA SOSTENIBILE?
ULTIMI SVILUPPI E RICERCHE



IMIB
INTELLIGENT
MONITORING OF
INFRASTRUCTURE
& BUILDINGS

11 & 12 NOVEMBRE 2021
PARCO CONGRESSI IGLS



BENVENUTO

La maggior parte delle nostre opere infrastrutturali sono veri capolavori della tecnica, ma molti di questi sono ormai segnati dal peso degli anni. Il costante incremento delle sollecitazioni dovuto all'utilizzo delle infrastrutture e alle influenze ambientali causa, inoltre, una riduzione non sempre prevedibile e pianificabile della durata di vita pronosticata.

Come dimostra l'esempio del crollo del Ponte Morandi, dalla spina dorsale della nostra economia e della nostra vita sociale può derivare un enorme pericolo.

Innalzare ulteriormente i già elevati standard di sicurezza o ridurre drasticamente il ciclo di vita non è sempre economicamente giustificabile e fattibile. Quali sono le alternative? Una gestione ottimizzata della manutenzione può essere la soluzione? Questo e altri argomenti

saranno trattati nella **4° EDIZIONE DELLE GIORNATE DELL'EDILIZIA INTERALPINA al 11 & 12 novembre 2021 al Centro Congressi a Igls (A)**.

I responsabili delle più grandi infrastrutture di trasporto e di energia del Nord e Sud Tirolo e gli esperti nella ricerca e nello sviluppo provenienti da tutta Europa presenteranno in questo convegno le loro esperienze, i nuovi sviluppi e le prospettive future. Nell'ambito di una tavola rotonda che si svolgerà durante la seconda giornata, si discuterà anche della questione della responsabilità.

Il Centro di Competenza IBI - Euregio e i suoi co-organizzatori attendono con ansia la vostra partecipazione.



COME SI PUÒ RICONQUISTARE LA FIDUCIA PERDUTA?

IL GEMELLO DIGITALE PORTA L'ANALISI AL PUNTO.

PROGRAMMA

4° EDIZIONE DELLE GIORNATE DELL'EDILIZIA INTERALPINA

GIOVEDÌ, 11 NOVEMBRE 2021

ore 12:00 - 12:30 **Accoglienza & piccolo rinfresco**

ore 12:30 - 12:45 **Benvenuto**

Florian Riedl
Tiroler Landesregierung

Johann Herdina
TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG

Dietmar Thomaseth
TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt,
Bau und Rohstoffe GmbH
IBI - Euregio Centro di Competenza SCARL

BLOCCO 1: MONITORAGGIO NELLA PRATICA - QUALI STRUMENTI HANNO A DISPOSIZIONE I GESTORI DELLE INFRASTRUTTURE ATTUALMENTE?

ore 12:45 - 13:35 **Nella gestione delle autostrade**

Thomas Gabl
ASFINAG Bau Management GmbH

Carlo Costa
Autostrada del Brennero Spa

ore 13:35 - 14:00 **Nella gestione di linee ferroviarie**

Franz Laner
ÖBB-Infrastruktur AG

ore 14:00 - 14:30 **Pausa**

ore 14:30 - 15:20 **Nella gestione di centrali idroelettriche**

Markus Heidegger
TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG

Peter Staubmann
illwerke vkw AG

ore 15:20 - 15:35 **Domande & Discussione sul BLOCCO 1**

BLOCCO 2: RICERCA & SVILUPPO - STATO DELLO SVILUPPO E PROSPETTIVE IN EUROPA:

ore 15:35 - 16:00 **Strumentazione e monitoraggio geotecnico**
Jonathan Gammon
Geotechnical Observations Ltd (GeO)

ore 16:00 - 16:25 **Stato di sviluppo e visione della valutazione strutturale portante**
Werner Lienhart
Università Tecnica Graz

ore 16:25 - 16:40 **Domande & Discussione sul BLOCCO 2**

ore 16:40 - 17:10 **Pausa**

BLOCCO 3: L'UTILIZZO NELLA PRATICA DEI NUOVI SISTEMI DI MONITORAGGIO

ore 17:10 - 17:35 **Caduta massi Pürgg - Attuazione efficace di un progetto di monitoraggio e tutela**
Johann Golser & Alexander Radinger
Geodata ZT GmbH

ore 17:35 - 18:00 **Monitoraggio di grandi frane e cadute di massi con sensori interferometrici geodetici e radar**
Lienhart Troyer
TRIGONOS ZT GmbH

ore 18:00 - 18:25 **Indagine, monitoraggio e riparazione di strutture danneggiate - tre casi di studio**
Lucio Della Sala
Università della Basilicata

ore 18:25 - 18:50 **Ponte Terferner: esempio attuale di un progetto di monitoraggio orientato al futuro in termini di tecnologia di misurazione ed analisi dei dati (gemello digitale)**

Thomas Angerer
ASFINAG Bau Management GmbH

Massimo Penasa
CAEmate S.r.l.

ore 18:50 - 19:05 **Domande & Discussione sul BLOCCO 3**

dalle ore 19:05 **Get together con aperitivo e cena**

ATTENZIONE:

Non si escludono possibili modifiche al programma. Il programma è in continuo aggiornamento e può essere consultato sul sito www.ibi-kompetenz.eu

ORGANIZZATORI:



PROGRAMMA

4° EDIZIONE DELLE GIORNATE DELL'EDILIZIA INTERALPINA

VENERDÌ, 12 NOVEMBRE 2021

BLOCCO 4:

Ed ora?

**Abbiamo le infrastrutture!
Abbiamo la responsabilità!
Abbiamo la competenza!
Cosa ne facciamo?**

ore 09:00

Accoglienza

ore 09:00 - 11:00

**ESPOSIZIONE:
STATO DELL'ARTE E ULTIMI SVILUPPI**

ore 11:00 - 12:30

KEYNOTE:

**Chi non conosce le opportunità e i rischi,
non può assumere la responsabilità!**

Franz Fischler

Europäisches Forum Alpach

TAVOLA ROTONDA:

**Dobbiamo confrontarci con sfide enormi -
come le affrontiamo e chi si assume la
responsabilità?**

Daniel Alfreider

Giunta provinciale Alto Adige

Carlo Costa

Autostrade del Brennero Spa

Franz Fischler

Europäisches Forum Alpach

Andreas Fromm

ASFINAG Bau Management GmbH

Thomas Gasser

TIWAG - Tiroler Wasserkraft AG

Günter Guglberger

Land Tirol

Florian Riedl

Tiroler Landesregierung

ore 12:30 - 12:45

Riassunto & parole di chiusura

Johann Herdina

TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG

ore 12:45 - 15:00

Get together con aperitivo e pranzo

INFO & ISCRIZIONE:



CONTATTO:

IBI - Euregio Centro di competenze SCARL
info@ibi-kompetenz.eu | Tel. +39 3484529978
www.ibi-kompetenz.eu



PREZZO:

Simposio 11 & 12 novembre 2021: 250,- Euro

I prezzi si intendono a persona escluso IVA 20 %.

Il prezzo si intende a persona e comprende l'ingresso per tutta la durata dell'evento e i pasti. Con la registrazione si accettano i termini e le condizioni generali (www.ibi-kompetenz.eu) e si acconsente a che: 1) i dati personali siano utilizzati per l'elenco dei partecipanti, che sarà consegnato ai partecipanti del convegno e per la conferma della partecipazione 2) vengano scattate fotografie e registrati video dei partecipanti durante l'evento ed eventualmente utilizzati per la pubblicazione.

LUOGO DEL SIMPOSIO 11 & 12 Novembre 2021:

Parco Congressi Igls
Eugenpromenade 2
A-6080 Igls

DISPOSIZIONI COVID-19:

Le nuove norme nazionali in Austria, che entrano in vigore 8 novembre 2021: **Obbligo completo di 2G**
Ovunque si applichi attualmente la regola 3G, sarà introdotta la regola 2G (Vaccinato/Genese) tra l'altro anche per eventi e riunioni di 25 o più persone.

PATROCINATORI:



Autostrada del Brennero SpA
Brennerautobahn AG



AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE



MODULO D'ISCRIZIONE

Nome _____ Cognome _____

Società _____

Indirizzo _____ CAP/Luogo _____ Paese _____

E-Mail _____ Telefono _____

DATI DI FATTURAZIONE:

Nome della società _____

Partita IVA _____

Codice destinatario _____

Indirizzo: _____

Vorrei ricevere informazioni su eventi futuri: Sì No

Data _____

Firma _____

A causa dell'attuale imprevedibilità delle „condizioni generali COVID-19“, non si può escludere un rinvio o un annullamento dell'escursione con breve preavviso. Pertanto, richiederemo le quote di partecipazione solo dopo che l'evento ha avuto luogo. Con l'iscrizione si accettano i termini e le condizioni generali (www.ibi-kompetenz.eu) e si accetta: 1) che i dati personali per la lista dei partecipanti, che sarà consegnata ai partecipanti alla conferenza e per la conferma della partecipazione saranno utilizzati 2) che nel contesto dell'evento saranno scattate foto/video dei partecipanti ed eventualmente utilizzate per la pubblicazione.



IBI - EUREGIO CENTRO DI COMPETENZA

www.ibi-kompetenz.eu

info@ibi-kompetenz.eu

+39 348 4529978