Monitoraggio delle opere infrastrutturali a che punto siamo?

Gestione ottimizzata della manutenzione

Nord e Sud Tirolo fanno progress;

Parola agli esperti di R&S

Monitoraggio: stato dell'arte!

Giornate dell'edilizia Igls Giornate dell'edilizia Igls previsione della durata di vita addio Il ponte Morandi come <u>assoluta catastrofe</u> tecnica Nuovi standard di sicurezza

Case Study: Progetti infrastrutturali del futuro Jove sono le alternative? La sicurezza è ancora sostenibile;

17 & 18/09/2020 Centro Congressi IgIs



BENVENUTI

a 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 "4º Edizione delle GIORNATE DELL'EDILIZIA INTERALPINA".

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.







ORGANIZZATORI

PATROCINATORI













GIOVEDÌ | 17/09/2020 Conferenze di settore: Stato attuale, ricerca e sviluppo

12:00 - 12:30	Accoglienza con piccolo rinfresco
12:30 - 12:45	Benvenuto Florian Riedl Tiroler Landesregierung
	Dietmar Thomaseth TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH IBI – Centro di Competenza S.C.A.R.L.

BLOCCO 1:	Monitoraggio nella pratica - quali strumenti hanno attualmente a disposizione i gestori delle infrastrutture?
12:45 - 13:35	nella gestione delle autostrade
	ASFINAG - Autostrada del Brennero Thomas Gabl ASFINAG Bau Management GmbH
	A22 - Autostrada del Brennero Carlo Costa
	Autostrada del Brennero Spa
13:35 - 14:25	nella gestione di linee ferroviarie
	ÖBB - Ferrovie austriache Franz Laner ÖBB-Infrastruktur AG
	RFI - Ferrovie italiane Massimo Del Prete RFI - Rete Ferroviaria Italiana
14:25 - 14:55	Pausa
14:55 - 15:45	nella gestione di centrali idroelettriche
	TIWAG - Energia idroelettrica in Tirolo Christoph Bachmann & Markus Heidegger TIWAG- Tiroler Wasserkraft AG
	Alperia Spa Energia idroelettrica in Alto Adige Andreas Bordonetti - s.r. Alperia Greenpower GmbH
15:45 - 16:15	Domande & Discussione sul BLOCCO 1

BLOCCO 2:	Ricerca & Sviluppo - Stato dello sviluppo e prospettive in Europa:
16:15 - 16:40	nel campo della geotecnica Jonathan Gammon Geotechnical Observations Ltd (GeO)
16:40 - 17:05	nel campo della valutazione della struttura portante Werner Lienhardt Università Tecnica Graz
17:05 - 17:20	Domande & Discussione sul BLOCCO 2
17:20 - 17:50	Pausa
BLOCCO 3:	L'utilizzo nella pratica dei nuovi sistemi di monitoraggio
17:50 - 18:15	Caduta massi Pürgg – Attuazione efficace di un progetto di monitoraggio e tutela Johann Golser Geodata ZT GmbH
18:15 - 18:40	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
	Thomas Fierz Solexperts AG
	Ronald Patscheider Ingenieri Patscheider&Partner Spa
	Massimo Penasa CAEmate Srl
	Dietmar Thomaseth TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH IBI - Centro di Competenza S.C.A.R.L.
18:40 - 18:88	Domande & Discussione sul BLOCCO 3
dalle 19:00 circa	Momento di incontro con aperitivo e cena

s.r. - su richiesta











VENERDÌ | 18/09/2020

Spunti di riflessione da economisti, tavola rotonda & esposizione

BLOCCO 4: Ed ora?

Abbiamo le infrastrutture! Abbiamo la responsabilità! Abbiamo la competenza!

Cosa ne facciamo?

09:00 Accoalienza

09:00 - 11:00 **Esposizione:**

Stato dell'arte e ultimi sviluppi

11:00 - 12:00 Chi non conosce opportunità e rischi,

non può nemmeno assumersi alcuna

responsabilità! Franz Fischler

Forum europeo di Alpach

12:00 - 13:00 Tavola rotonda:

Dobbiamo confrontarci con sfide enormi

- come le affrontiamo e chi si assume la responsabilità?

Daniel Alfreider Giunta provinciale Alto Adige

Andreas Bordonetti

Alperia Greenpower GmbH

Carlo Costa

Autostrada del Brennero Spa

Massimo Del Prete

RFI - Rete Ferroviaria Italiana

Andreas Fromm

ASFINAG Bau Management GmbH

Thomas Gasser

TIWAG - Tiroler Wasserkraft AG

Günter Guglberger Land Tirol

Florian Riedl

Tiroler Landesregierung

13:00 - 15:00 Momento di incontro con pranzo

nell'area espositori

INFO & REGISTRAZIONE

www.ibi-kompetenz.eu

Contatti

IBI - Euregio Kompetenzzentrum KGmbH

Tel.: +39 0472 970672

E-mail: info@ibi-kompetenz.eu

Web: www.ibi-kompetenz.eu

COSTO

250,- Euro + 20% IVA

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.

INFORMAZIONI PER IL PERNOTTAMENTO

https://www.innsbruck.info

INDICAZIONI

Centro Congressi IgIs

Eugenpromenade 2, A-6080 lgls

A 12: Uscita autostradale INNSBRUCK MITTE, proseguire in direzione IGLS A 13: Autostrada del Brennero uscita PATSCH, proseguire in direzione IGLS

I posti auto sono disponibili direttamente in loco (circa 85 posti

Stazione ferroviaria di Innsbruck, proseguire in taxi fino a Igls (ca.

o in autobus (linea J: Innsbruck - Igls, circa 20 minuti)

ATTENZIONE:

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







