



CAMPIONATI ITALIANI DI SCI INGEGNERI & ARCHITETTI

TONALE - PONTE DI LEGNO 20 - 23 FEBBRAIO 2014

XXVIII CAMPIONATO ITALIANO DI SCI DEGLI ARCHITETTI E XXII CAMPIONATO ITALIANO DI SCI DEGLI INGEGNERI

CONVEGNO TECNICO

OGGETTO: RELAZIONE ORGANIZZATIVA PRELIMINARE

E' tradizione che nel periodo invernale sia organizzata dagli Ordini degli Ingegneri ed Architetti una gara sportiva tra professionisti. Tale manifestazione itinerante verrà organizzata per l'anno 2014 dagli Ordini di Brescia. La location prescelta è quella di Ponte di Legno (BS).

In occasione del campionato di sci verrà organizzato un convegno tecnico che coinvolgerà tecnici, amministratori ed esperti sul tema del territorio.

Il tema proposto è quello del dissesto idrogeologico ed il titolo provvisorio è:

La mappatura della pericolosità idraulica, il monitoraggio dei dissesti e gli interventi necessari per la tutela del territorio.

Interventi in difesa del suolo, le sistemazioni idrogeologiche e la bonifica dei dissesti mediante l'utilizzo di interventi di ingegneria naturalistica."

Case history: Il caso della frana di Pal nel Comune di Sonico (BS) e dello straripamento del fiume Oglio sulla SS42

L'evento parte da un case history del territorio bresciano con lo scopo di dare un'informativa tecnica rilevante volta ai professionisti ed ai soggetti che a vario titolo si occupano di gestione del territorio.

Il convegno si svolgerà venerdì 21 febbraio 2014 dalle ore 16.00 alle ore 19.30 presso la sala congressi del Centro Formativo Provinciale "Giuseppe Zanardelli" di Ponte di Legno (BS). Seguirà un buffet per dare occasione agli interessati di interagire direttamente con i relatori.

Segreteria organizzativa: +39 030.2294714 - organizzazione@ordineingegneri.bs.it - www.congressonazionaleingegneri.it/sport.php

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Brescia - Via delle Grazie, 6 - 25122 Brescia
www.architettibrescia.net

Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia - Via Cefalonia, 70 - 25124 Brescia
www.ordineingegneri.bs.it





segue

L'introduzione dell'evento sarà curata dall'ing. Fabio Fanetti, che si occupò, in qualità di sindaco pro-tempore, della frana di Pal nel Comune di Sonico (BS). Gli interventi tecnici vedranno la partecipazione di funzionari della Provincia di Brescia, quali gli ing. Lazzaroni, dott. Tognazzi, come tecnici consulenti della provincia stessa l'ing. Pietroboni ed il dott. Zaina, dall'Università degli Studi di Brescia il prof. Ranzi, ed in rappresentanza del CNR il dott. Luino e l'ing. Arattano. Sarà inoltre gradito ospite, il dott. Sangalli della Comunità Montana di Valle Camonica.

La partecipazione al convegno darà inoltre facoltà ai discenti iscritti ai rispettivi Ordini professionali, che avranno confermato la propria presenza tramite rilevazione delle firme in entrata ed uscita, di chiedere il riconoscimento di crediti formativi in ragione di 1 credito/ora pari a 3 crediti complessivi.

La procedura di iscrizione, così come ogni altro dettagli utile, sarà tempestivamente riportato sul sito ufficiale della manifestazione sportiva www.congressonazionaleingegneri.it/sport.php, all'interno del quale una apposita sezione sarà dedicata al convegno.

Di seguito sono allegati alcuni documenti sui dettagli relativi alla location del convegno, alla bozza del programma dei lavori, nonché i dettagli relativi ai relatori dell'evento convegno.

Segreteria organizzativa: +39 030.2294714 - organizzazione@ordineingegneri.bs.it - www.congressonazionaleingegneri.it/sport.php

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Brescia - Via delle Grazie, 6 - 25122 Brescia
www.architettibrescia.net

Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia - Via Cefalonia, 70 - 25124 Brescia
www.ordineingegneri.bs.it





ALLEGATO A – LOCATION DEL CONVEGNO



CENTRO FORMAZIONE PROVINCIALE

“GIUSEPPE ZANARDELLI

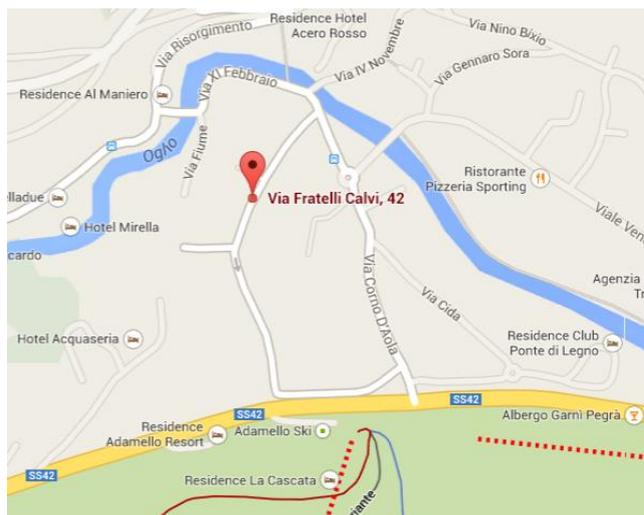
indirizzo: 25056 Ponte di Legno (BS), via Calvi 42

recapito telefonico: 036491390

email: pontedilegno@cfpzanardelli.it

sito internet: www.cfpzanardelli.it

(voce menu del sito: sedi e contatti \ ponte di legno)



SALA CONVEGNO

capienza: 50/120 posti a sedere

estensione: 60/200 mq.

servizi: microfoni, diffusione sonora,
videoproiezione con collegamento video
computer, locale segreteria, sala stampa e
guardaroba.



Segreteria organizzativa: +39 030.2294714 - organizzazione@ordineingegneri.bs.it - www.congressonazionaleingegneri.it/sport.php

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Brescia - Via delle Grazie, 6 - 25122 Brescia
www.architettibrescia.net

Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia - Via Cefalonia, 70 - 25124 Brescia
www.ordineingegneri.bs.it

INGEGNERI
della provincia di Brescia

ORDINE ARCHITETTI
della provincia di Brescia



ALLEGATO B – CRONOPROGRAMMA

- 16.00-16.10 (10 min) Accoglienza
- 16.10-16.20 (10 min) Introduzione e saluti a cura **ing. FANETTI FABIO** (ex Sindaco di Sonico)
- 16.20-16.40 (20 min) Intervento **ing. LAZZARONI CARLO** (Provincia di Brescia) sul tema:
“Legge 102/90 (Legge Valtellina), un positivo esempio di Piano di interventi a difesa del suolo”.
- 16.40-17.00 (20 min) Intervento **dott. TOGNAZZI GIOVANMARIA** (Provincia di Brescia) sul tema:
“Previsione e prevenzione di protezione civile. Esempi in Valle Camonica”.
- 17.00-17.20 (20 min) Intervento **ing. PIETROBONI ALESSANDRO** (professionista) sul tema:
“Frana Pal-Val Rabbia e fiume Oglio: interventi realizzati e da realizzare”.
- 17.20-17.40 (20 min) Intervento **dott. ZAINA GILBERTO** (geologo) sul tema:
“Aspetti dinamici e morfologici del debris flow avvenuto il 27/07/2012 lungo la Val Rabbia”.
- 17.40-18.00 (20 min) Intervento **prof. RANZI ROBERTO** (Università degli Studi di Brescia) sul tema:
“Mappatura della pericolosità idraulica per la Direttiva Europea sulle Alluvioni 2007/60”.
- 18.00-18.20 (20 min) Intervento **dott. LUINO FABIO** (Consiglio Nazionale delle Ricerche-IRPI di Torino) sul tema:
“Analisi geomorfologica e ricerca storica strumenti utili per la revisione dei piani regolatori in Valcamonica”
- 18.20-18.40 (20 min) Intervento **ing. ARATTANO MASSIMO** (Consiglio Nazionale delle Ricerche-IRPI di Torino) sul tema:
“Colate detritiche: monitoraggio e sistemi d'allerta”
- 18.40-19.00 (20 min) Intervento **dott. SANGALLI GIAN BATTISTA** (Ufficio Foreste e Bonifica Montana Comunità di Valle Camonica) sul tema:
“Bonifica di dissesti in Valle Camonica tramite interventi di ingegneria naturalistica”.
- 19.00-19.30 (30 min) Dibattito con i discenti
- 19.30-20.00 (30 min) Buffet ed aperitivo con incontro tra docenti e discenti

Segreteria organizzativa: +39 030.2294714 - organizzazione@ordineingegneri.bs.it - www.congressonazionaleingegneri.it/sport.php

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Brescia - Via delle Grazie, 6 - 25122 Brescia
www.architettibrescia.net

Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia - Via Cefalonia, 70 - 25124 Brescia
www.ordineingegneri.bs.it





ALLEGATO C – SINTESI CURRICULUM VITAE RELATORI

ing. FANETTI FABIO

Laureato in Ingegneria Civile ad Indirizzo Ambientale dal 1998 ha svolto ruoli di docenza presso vari Istituti Tecnici Professionali. In seguito è stato incaricato quale tecnico esperto dall'Ordine degli Ingegneri di Brescia, Collegio Costruttori di Brescia e Trento e Istituto Zooprofilattico delle Regioni Lombardia ed Emilia Romagna. La Provincia di Brescia lo incarica per il monitoraggio tecnico dei progetti relativi alla Legge 102/90 "Legge Valtellina" negli otto Comuni della Valle Camonica. Dal 2004 ricopre incarichi amministrativi quali Sindaco del Comune di Sonico (BS), Delegato per il Comune di Sonico (BS) presso la Comunità Montana di Valle Camonica, membro del Consiglio di Amministrazione dell'ATO Provinciale della Provincia di Brescia, fino alla Regione Lombardia quale Consigliere Regionale e membro della III e VI Commissione Consigliere Permanente.

ing. LAZZARONI CARLO

Lazzaroni Carlo è Direttore del Settore Edilizia Scolastica e dell'Ufficio Interventi Straordinari della Provincia di Brescia, incarico quest'ultimo nel cui ambito coordina i progetti di sistemazione idrogeologica della Alta Val Camonica finanziati con i fondi della Legge 122/90 (Legge Valtellina) e articolati in interventi di ricostruzione e sviluppo e di difesa del suolo.

dott. TOGNAZZI GIOVANMARIA

Dottore Agronomo iscritto all'Ordine di Brescia dal 1988, di cui è stato consigliere, è Direttore dei Settori Protezione Civile (2002) e del Settore Assetto Territoriale, Parchi, VIA, Cartografia e GIS, nel 2006 ha ricoperto il ruolo di Direttore ad Interim del Servizio Legge Valtellina. Precedentemente come funzionario regionale si è occupato di tematiche forestali, di vincolo idrogeologico e sistemazioni idraulico forestali.

ing. PIETROBONI ALESSANDRO

Indicazioni curriculum vitae non ancora pervenute

dott. ZAINA GILBERTO

Laureato nel 1994 in Scienze Geologiche presso L'università degli Studi di Milano si occupa di rilevazioni ed indagini geologiche come libero professionista e titolare di società tecniche in ambito geologico. Nel 2011 membro Comitato Consultivo per la Valorizzazione del Patrimonio Minerario Dismesso per conto di Regione Lombardia. Inoltre dal 2008 collabora in ambito accademico con le Università degli Studi di Milano Bicocca, di Brescia e di Pavia.



prof. RANZI ROBERTO

Ranzi Roberto è professore ordinario di Costruzioni Idrauliche e Marittime ed Idrologia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente dell'Università degli Studi di Brescia. Si è laureato con lode al Politecnico di Milano dove ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Idraulica. I temi di ricerca spaziano dall'idrologia dei bacini montani in relazione alle variazioni antropiche e climatiche, al monitoraggio nivologico e glaciologico, ai sistemi di previsione di piena applicati nell'arco alpino e nel sud-est asiatico ed alla difesa idraulica del territorio. E' tra i soci fondatori della Società Idrologica Italiana. E' stato responsabile di ricerche finanziate dal MIUR, dal CNR, dal Ministero degli Esteri, dall'Agenzia Spaziale Italiana. Membro del Comitato Glaciologico Italiano, dell'IAHR, dell'IAHS, dell'EGU.

dott. LUINO FABIO

Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Torino entra subito a far parte del team dell'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica di Torino. Dal 1988 ha operato per il Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche del Consiglio Nazionale delle Ricerche come Responsabile. Collabora con il settore urbanistico e la Protezione Civile della Regione Lombardia in qualità ricercatore scientifico con diverse convenzioni dal 1997, oltre che con Dipartimenti Universitari, Enti Pubblici e di Ricerca con ricerche ed interventi in seminari e convegni tra cui nel 2002 quello organizzato dall'International Association of Geomorphologists. Nel gennaio 2011 è nominato Responsabile della Sede di Torino del CNR IRPI ed a dicembre dello stesso anno è stato presidente del Comitato Area Ricerca. Infine è membro di associazioni nazionali che si occupano di geomorfologia e geologia quali IAEG, AIGEO ed AIGA e titolare di numerose pubblicazioni scientifiche.

ing. ATTARANO MASSIMO

Laureato in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Torino viene assunto dal Centro Nazionale di Ricerca, dapprima all'Area Tecnica e dall'1989 ha preso servizio all'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica. Dal 1991 svolge studi e ricerche sui fenomeni di colate torrentizie (debris flow) con esperienze all'estero presso U.S. Geological Survey di Denver e di Vancouver. Al ritorno in Italia viene incaricato della gestione delle attività di monitoraggio sulle colate detritiche del torrente Moscardo (provincia di Udine) e successivamente segue studi di ricerca con progetti finanziati dalla Unione Europea sempre correlati con la tutela del territorio in ambito idrogeologico. Numerose le pubblicazioni tecniche dal 1994 correlate con la sua attività di monitoraggio di colate detritiche e frane con sviluppo di algoritmi e modelli matematici.

dott. SANGALLI GIAN BATTISTA

Sangalli Gian Battista dopo la libera professione entra a far parte dei tecnici della Comunità Montana dall'Ufficio Tecnico di Bonifica, al Servizio Agricoltura e Servizio Foreste. Nel 1995 diventa direttore del Parco dell'Adamello, ed entra a far parte del Consiglio Direttivo e del Comitato di Gestione Lombardo del Consorzio Parco Nazionale dello Stelvio. Successivamente ricopre altri ruoli simili tra cui membro della Commissione per il Paesaggio della Comunità Montana di Scalve, membro Consiglio di Amministrazione del Consorzio Forestale Alta Valle Camonica, Responsabile del servizio di Protezione Civile (Valle Camonica), Responsabile settore Foreste e Responsabile dei procedimenti autorizzativi del Parco dell'Adamello, ed infine Vice-responsabile GEV Comunità Montana di Valle Camonica.

Segreteria organizzativa: +39 030.2294714 - organizzazione@ordineingegneri.bs.it - www.congressonazionaleingegneri.it/sport.php

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Brescia - Via delle Grazie, 6 - 25122 Brescia
www.architettibrescia.net

Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia - Via Cefalonia, 70 - 25124 Brescia
www.ordineingegneri.bs.it

