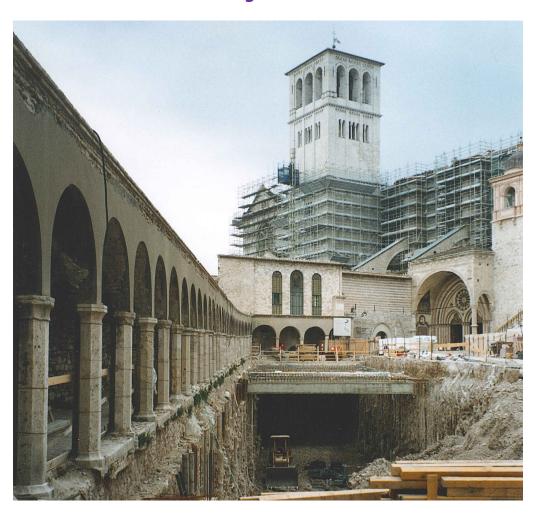


# ALTA SCUOLA - SCUOLA DI ALTA SPECIALIZZAZIONE E CENTRO STUDI PER LA MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE DEI CENTRI STORICI IN TERRITORI INSTABILI

# **CICLO DI CONFERENZE 2012**

**Programma** 













con il coordinamento di:





#### L'Associazione

L'Alta Scuola, Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili, è un'Associazione Culturale e Scientifica no profit istituita nel 1999 dalla Regione Umbria e dai Comuni di Orvieto e Todi su iniziativa dell'Osservatorio per il Controllo e la Manutenzione Permanente della Rupe di Orvieto e del Colle di Todi. Successivamente è divenuto socio anche il Comune di Spoleto.

L'Alta Scuola ha svolto numerose attività scientifiche e didattiche sui temi propri della mission statuaria con partecipazione della comunità scientifica nazionale e internazionale. Tra le attività didattiche realizzate spiccano i Master postuniversitari di Alta Specializzazione in Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili, i Seminari Internazionali EMAS, il Seminario UNESCO "Water for Life", il Convegno Internazionale "I Geosintetici per il rinforzo del terreno", il Workshop Internazionale "Movimenti Franosi Lenti - Monitoraggio e modellazione", ed il Ciclo di Conferenze annuale dal 2010.

Gran parte di queste attività (compresi i master, nonostante l'oneroso coinvolgimento di oltre 70 docenti) è stata realizzata garantendo l'iscrizione gratuita ai partecipanti agli eventi, la stessa politica adottata per il Ciclo di Conferenze 2012.

## IL CICLO DI CONFERENZE ALTA SCUOLA

L'Alta Scuola, in considerazione del notevole riscontro ottenuto dalle precedenti conferenze, ha deciso di promuovere anche per l'anno 2012 il Ciclo di Conferenze annuale, esportando il modello su tutto il territorio nazionale ed in alcuni casi accettando l'invito a presentare i convegni nell'ambito di manifestazioni fieristiche del settore.

Il Ciclo di Conferenze ha ottenuto il patrocinio, tra gli altri, della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Nazionale di Protezione Civile, del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, dell'Associazione Geotecnica Italiana, dell'Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica e delle Regioni Umbria ed Emilia-Romagna, ed è stato diffuso su scala nazionale da gran parte degli ordini professionali di settore (ingegneri, architetti, geologi).

Gli argomenti trattati riguardano la salvaguardia e riqualificazione del territorio, con particolare attenzione alle tematiche dell'ingegneria civile e geotecnica, della geologia, dell'idrologia e dell'idraulica.

I temi del Ciclo di Conferenze, gran parte dei quali di assoluta attualità, sono rivolti al mondo professionale, imprenditoriale e delle Pubbliche Amministrazioni, e possono divenire occasione di confronto, aggiornamento e riflessione per i partecipanti.

Il Ciclo di Conferenze è realizzato da Alta Scuola, con il Coordinamento Tecnico-Scientifico della I.A.T. Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio Srl; i relatori delle conferenze sono persone altamente qualificate provenienti da istituti universitari, enti di ricerca, enti locali, pubbliche amministrazioni, enti gestori, società di servizi di ingegneria e dal mondo della libera professione.

La partecipazione alle Conferenze è aperta a tutti gli interessati agli argomenti affrontati dal Ciclo di Conferenze, con accesso libero e gratuito per tutti (previa preregistrazione mediante la specifica modulistica).

Per tutte le conferenze Alta Scuola richiede il riconoscimento dei crediti formativi da parte del Consiglio Nazionale dei Geologi ai fini dell'Aggiornamento Professionale Continuo.

# **SAIE 2012**



# 18-21.10.2012

## Ciclo di Conferenze

## NUOVE TECNOLOGIE PER L'INGEGNERIA L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO

## PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

Il Ciclo di Conferenze "Nuove Tecnologie per l'Ingegneria l'Ambiente ed il Territorio" rientra nel programma del Ciclo di Conferenze Alta Scuola 2012 e si svolgerà nell'ambito del SAIE 2012 (Salone Internazionale dell'Industrializzazione Edilizia, Bologna Fiere, 18-21 ottobre 2012).

Il ciclo è realizzato in collaborazione con Saie-BolognaFiere e I.A.T. Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio Srl, che ne cura il Coordinamento Tecnico-Scientifico.

L'iniziativa si compone di un Ciclo di Conferenze articolato in diverse giornate, realizzato con la collaborazione attiva delle Università e delle principali associazioni nazionali di settore, tra cui l'AGI Associazione Geotecnica Italiana e l'ANIDIS Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica, ed il coinvolgimento degli ordini professionali nazionali/regionali. I relatori invitati, circa 65, provengono da istituti universitari, enti di ricerca, enti locali, pubbliche amministrazioni, enti gestori, società di servizi di ingegneria e dal mondo della libera professione.

#### **COMITATO TECNICO DI INDIRIZZO**

Per la realizzazione del Ciclo di Conferenze l'Alta Scuola ha istituito un Comitato Tecnico di Indirizzo, composto da geologi ed ingegneri provenienti dal mondo accademico, dalle Pubbliche Amministrazioni e da enti di ricerca.

Stefano Aversa Università di Napoli Parthenope - Presidente AGI

Arnaldo Boscherini Regione Umbria

Daniele Cazzuffi CESI SpA - Presidente AGI-IGS

Anna Maria Ferrero Università di Parma

Fabio Garbin Ordine dei Geologi del Lazio

Giuseppe Gisotti Presidente SIGEA
Guido Gottardi Università di Bologna

Claudio Margottini ISPRA

Luca Martelli Regione Emilia-Romagna Endro Martini Presidente Alta Scuola

Salvatore Miliziano

Giorgio Monti

Quintilio Napoleoni

Francesco Silvestri

Università di Roma La Sapienza
Università di Roma La Sapienza
Università di Roma La Sapienza
Università di Napoli Federico II

Filippo M. Soccodato (Coordinatore) IAT Ingegneria A&T Srl

Francesco Sylos Labini Università di Roma La Sapienza

Paolo Tommasi CNR IGAG

Luciano Tortoioli Struttura del Commissario Delegato alla Ricostruzione Lucio Ubertini Università di Roma La Sapienza - Presidente Onorario AS

## **TEMI DEL CICLO DI CONFERENZE**

- ✓ Progettazione integrata
- ✓ Calcolo progettuale
- ✓ Modellazione fisica e numerica
- ✓ Normativa
- ✓ Monitoraggio
- ✓ Indagini in sito e in laboratorio
- ✓ Controlli e diagnosi

- ✓ Tecniche tradizionali e innovative di intervento
- ✓ Materiali tradizionali e innovativi
- ✓ Sicurezza, miglioramento ed adeguamento delle opere esistenti
- ✓ Gestione del Rischio e dell'Emergenza

# **SAIE 2012**



# 18-21.10.2012

## Ciclo di Conferenze

## Nuove Tecnologie per l'Ingegneria l'Ambiente ed il Territorio

#### **PROGRAMMA**

Giovedì 18.10.2012 Mattino

Nuove Tecnologie per il Monitoraggio Geotecnico-Strutturale

Coordinatori: Giorgio Monti, Università di Roma La Sapienza - Filippo M. Soccodato, I.A.T. Ingegneria Srl Giovedì 18.10.2012 Pomeriggio

Risposta sismica e stabilità dei sistemi geotecnici e strutturali: l'esperienza dei terremoti dell'Emilia-Romagna e l'evoluzione della Normativa

(con un focus su Normativa Tecnica curato da ANIDIS)

Coordinatori: Francesco Silvestri, Università di Napoli Federico II - Luca Martelli, Regione Emilia-Romagna Venerdì 19.10.2012

Le Cave, fonti di materiali per l'edilizia. Pianificazione, coltivazione e recupero.

Coordinatori: Fabio Garbin, Ordine dei Geologi del Lazio - Giuseppe Gisotti, SIGEA

Venerdì 19.10.2012 Pomeriggio

La geotecnica per uno sviluppo sostenibile: stabilità dei versanti e infrastrutture viarie

Coordinatori: Guido Gottardi, Università di Bologna - Anna Maria Ferrero, Università di Parma

Sabato 20.10.2012 Mattino

Nuove tecnologie e metodologie per la caratterizzazione e la messa in sicurezza di siti contaminati Coordinatori: Quintilio Napoleoni, Università di Roma La Sapienza - Filippo M. Soccodato, I.A.T. Srl

Le conferenze, in cui verranno presentate dai relatori ad invito Relazioni e Casi Applicativi, si svolgeranno all'interno del SAIE in una Sala Conferenze dedicata; in parallelo è prevista la presentazione di Buone Pratiche e Corsi Brevi in un'apposita Area Forum.

Il Ciclo di Conferenze è completato da una Conferenza Internazionale sul tema delle Grandi Opere di Ingegneria Civile in Italia, che sarà tenuta al Centro Congressi Bolgona Fiere, all'esterno del SAIE. La Conferenza è organizzata sotto l'egida dell'ICE Istituto Nazionale per il Commercio Estero, Agenzia del Ministero dello Sviluppo Economico. Alla Conferenza, che sarà tenuta in lingua italiana con traduzione simultanea in inglese, sono attese numerose delegazioni governative di paesi esteri, invitate su questo tema a Saie 2012, con operatori e buyer provenienti dal bacino del Mediterraneo, dal Medio Oriente, dall'America del Sud e dal SudEst Asiatico. La Conferenza sarà ad accesso gratuito per i partecipanti, previa registrazione alla segreteria organizzativa.

con il coordinamento di:









in collaborzione con:





























## NUOVE TECNOLOGIE PER IL MONITORAGGIO GEOTECNICO-STRUTTURALE

SAIE, Sala Conferenze Pad.25, Bologna - 18 ottobre 2012

		Programma	
9.30	9.40	Presentazione del Ciclo di Conferenze e Apertura dei Lavori	
		Endro Martini, Alta Scuola	
9.40	10.10	Fondamenti teorici del monitoraggio strutturale	Ī
		Giuseppe Carlo Marano, Politecnico di Bari	
10.10	10.40	Monitoraggio dinamico del Ponte di San Francesco di Paola, ponte girevole di Taranto	4
		Giuseppe Carlo Marano, Politecnico di Bari	ō
10.40	11.10	Il monitoraggio dinamico della Nuvola di Fuksas, Nuovo Centro Congressi EUR in Roma	SESSIONE
	•	Franco Braga (chairman), Università di Roma La Sapienza - ANIDIS	
11.10	11.40	Il monitoraggio dinamico del Colosseo	
	•	Giorgio Monti, Università di Roma La Sapienza - ANIDIS	
11.40	12.00	Il monitoraggio dinamico di costruzioni in acciaio: i ponti ferroviari e le strutture industriali	
		Walter Salvatore, Università di Pisa - ANIDIS	
12.00	12.15	Il monitoraggio per la conservazione delle Due Torri di Bologna	
		Tomaso Trombetti, Università di Bologna	
12.15	12.30	La rete di Osservatori umbri per il monitoraggio dei centri storici in territori instabili	
		Pierluigi Tamburi, Regione Umbria	
12.30	12.45	Il Piano di Telerilevamento Nazionale	삇
	•	Salvatore Costabile, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	SESSIONE
12.45	13.05	Sistemi integrati con funzionalità EW: il corpo di frana sulla SR83 Marsicana	ESS
		Direzione Generale, Provincia dell'Aquila - G. Coen, E&G Environment and Geotechnic	=
13.05	13.20	Nuove tecnologie MEMS per il controllo di spostamenti profondi nei corpi di frana	
	•	Andrea Segalini, Università di Parma - AGI	
13.20	13.30	Question Time	
	•	Franco Braga, Università di Roma La Sapienza - ANIDIS	

COORDINATORI: Giorgio Monti, Università di Roma La Sapienza - Filippo M. Soccodato, I.A.T. Ingegneria A&T Srl

con il coordinamento di:

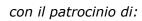


































## RISPOSTA SISMICA E STABILITÀ DEI SISTEMI GEOTECNICI E STRUTTURALI: L'ESPERIENZA DEI TERREMOTI DELL'EMILIA-ROMAGNA E L'EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA

SAIE, Sala Conferenze Pad.25, Bologna - 18 ottobre 2012

		Programma	
14.30	14.40	Apertura dei Lavori	T
<u> </u>		Luciano Tortoioli (chairman), Struttura del Commissario Delegato alla Ricostruzione	
14.40	15.00	Definizione dell'azione sismica per le opere e i sistemi geotecnici	
		Giuseppe Lanzo, Università di Roma La Sapienza - AGI	
15.00	15.20	Indagini geotecniche per la valutazione degli effetti di sito	핒
'		Vincenzo Fioravante, Università di Ferrara - AGI	ō
15.20	15.40	Analisi di risposta sismica locale	SESSIONE
		Francesco Silvestri, Università di Napoli Federico II - AGI	<b>-</b> S
15.40	16.00	Stabilità del sito e liquefazione	
<u> </u>		Giovanni Vannucchi, Università di Firenze - AGI	
16.00	16.20	Cartografia geologica e microzonazione sismica regionale	
<u> </u>		Luca Martelli, Regione Emilia-Romagna	
16.20	16.40	Interazione sismica terreno-struttura	
'		Daniela Boldini, Università di Bologna - AGI	¥
16.40	17.05	Revisione della Normativa Tecnica	SIONE
		Rosario Gigliotti, Università di Roma La Sapienza - ANIDIS	SESS
17.05	17.30	Revisione della Normativa Tecnica, aspetti geotecnici	=
	•	Giuseppe Scarpelli, Università Politecnica delle Marche - AGI	

Francesco Silvestri, Università di Napoli Federico II - Luca Martelli, Regione Emilia-Romagna **COORDINATORI:** 

con il coordinamento di:



in collaborazione con:































# LE CAVE, FONTI DI MATERIALI PER L'EDILIZIA. PIANIFICAZIONE, COLTIVAZIONE E RECUPERO

SAIE, Sala Conferenze Pad.25, Bologna - 19 ottobre 2012

		Programma	
9.30	9.35	Apertura dei Lavori	
<u>-</u>		Maurizio Zaghini, Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna	
9.35	10.00	L'attività estrattiva e lo sviluppo sostenibile in un contesto di regole equilibrato	
		Giuseppe Gisotti (chairman), SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale	
10.00	10.20	L'industria estrattiva italiana: I suoi aspetti socio-economici nelle sue fasi principali: estrazione,	l
		trattamento e produzione.	NC N
		Direzione Generale, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	SESSIONE
10.20	10.40	Le condizioni geologiche e le caratteristiche geotecniche delle principali pietre da costruzione	I SE
		Fabio Garbin, Ordine dei Geologi del Lazio	
10.40	11.00	I principali materiali dell'industria estrattiva e le loro utilizzazione nell'attività edilizia	
		Luca Grillini, Libero professionista	
11.00	11.25	1 00	
		Paolo Berry, Università di Bologna	
	11.45	Pausa	
11.45	12.10	Le metodologie estrattive indirizzate all'efficienza e alla riduzione degli impatti ed alla	
		sicurezza in cava	
		Paolo Berry, Università di Bologna	
12.10	12.30	Pianificazione, coltivazione e recupero: l'esperienza della Regione Emilia-Romagna	
		Anna Rita Rizzati - Massimo Romagnoli, Regione Emilia-Romagna	ш
12.30	12.50	Pianificazione, coltivazione e recupero: l'esperienza della Regione Umbria	SESSIONE
		Andrea Monsignori, Regione Umbria	SSI
12.50	13.10	Pianificazione, coltivazione e recupero: l'esperienza della Regione Marche	I SE
		David Piccinini, Regione Marche	
13.10	13.25	Il riciclaggio degli scarti di cava e dei residui di costruzione e demolizione	
		Claudio Savoia, Comune di Bologna	
13.25	13.30	Question Time e Conclusioni	
		Giuseppe Gisotti, SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale	

Fabio Garbin, Ordine dei Geologi del Lazio - Giuseppe Gisotti, SIGEA **COORDINATORI:** 

con il patrocinio di:

con il coordinamento di:



in collaborazione con:































# LA GEOTECNICA PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE: STABILITÀ DEI VERSANTI E INFRASTRUTTURE VIARIE

SAIE, Sala Conferenze Pad.25, Bologna - 19 ottobre 2012

		Programma	
14.30	14.40	Apertura dei Lavori	
		Guido Gottardi (chairman), Università di Bologna - Anna Maria Ferrero, Università di Parma - AGI	
14.40	15.00	Analisi e gestione del rischio frana per le infrastrutture viarie	
		Maria Rita Migliazza, Università di Milano - AGI	1
15.00	15.15	Progetto Paramount: la gestione del rischio da crolli e caduta massi sulle strade gestite dalla	SESSIONE
		Provincia Autonoma di Bolzano	SSIC
		Claudia Strada, Provincia Autonoma di Bolzano	SE
15.15	15.30	Interventi di mitigazione del rischio caduta massi	
		Laura Govoni, Università di Bologna	
15.30	15.45	Interventi di mitigazione del rischio debris flow	
		Andrea Segalini, Università di Parma - AGI	
15.45	16.00	Casi applicativi nell'ambito del progetto infrastrutturale Quadrilatero Umbria-Marche	
		Luciano Tortoioli, Quadrilatero SpA	
16.00	16.20	Esempi di progetto degli interventi di consolidamento	
		Gianfranco Marchi, Università di Bologna	
16.20	16.40	Problematiche connesse alla realizzazione della Variante di Valico in Emilia Romagna	判
		Augusto Desideri, Università di Roma La Sapienza	SESSIONE
16.40	17.00	Case-Histories significativi in Emilia Romagna	SES
		Alberto Landuzzi, Università di Bologna	<b>3</b> ,
17.00	17.15	Il consolidamento del corpo di frana adiacente al viadotto Veilino	
		Michele Di Napoli, Autostrade per l'Italia SpA	
17.15	17.30	Question Time	
		Guido Gottardi, Università di Bologna - Anna Maria Ferrero, Università di Parma - AGI	

Guido Gottardi, Università di Bologna - Anna Maria Ferrero, Università di Parma **COORDINATORI:** 

con il coordinamento di:



in collaborazione con:































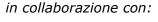
# Nuove Tecnologie e Metodologie per la Caratterizzazione E MESSA IN SICUREZZA DI SITI CONTAMINATI

SAIE, Sala Conferenze Pad.25, Bologna - 20 ottobre 2012

		Programma	
9.30	9.40	Apertura dei Lavori	
		Quintilio Napoleoni (chairman), Università di Roma La Sapienza	
9.40	10.00	Prove di permeabilità sui giunti delle palancole	ш
		Maurizio Scarapazzi - Luigi Tramonti, Geoplanning Servizi per il Territorio Srl	INDAGINI E PROVE
10.00	10.20	Prove di permeabilità Boutwell	PR
		Raffaele Isolani, CSA Srl	N
10.20	10.40	Indagini innovative sui siti contaminati: il penetrometro laser	AGI
		Massimo Goretti, Soil Test Srl	ND/
10.40	11.00	Il campionamento in acqua: caratterizzazione ambientale dell'area marino costiera	_
		prospiciente il Sito di Interesse Nazionale di Brindisi	
		Franco Rocchi, Ambiente sc	
11.00	11.20	L'impiego di geocompositi reattivi per la protezione dei fondali marini	
		Piero Sirini, Università di Firenze	
11.20	11.40	Utilizzo di materiali di dragaggio per la realizzazione di banchine portuali	
		Gianluca Spadaro, Harpo SEIC Geotecnica	
11.40	12.00	Recenti applicazioni e proposte tecnologiche per la MISE	ALI
		Daniele Vanni, Trevi SpA	MATERIAL
12.00	12.20	L'uso di materiali riciclati come strati drenanti in capping di discariche	IAI
		Daniele Biondi, HERA SpA	ш
12.20	12.40	L'impiego di materiali riciclati negli interventi di ingegneria ambientale	TECNOLOGIE
		Gisella Mammo Zagarella, Calcestruzzi Ericina Libera - Libera. Associazioni, nomi e numeri contro le mafie	210
12.40	13.00	L'impiego di geotubi nei dragaggi	CN
		Michela Zurlo, Officine Maccaferri SpA	H
13.00	13.20	Applicazioni di Barriere Reattive Permeabili	_
		Manuela Gori, Università di Firenze	
13.20	13.30	Question Time	
		Quintilio Napoleoni, Università di Roma La Sapienza	

Quintilio Napoleoni, Università di Roma La Sapienza - Filippo M. Soccodato, I.A.T. Ingegneria A&T Srl **COORDINATORI:** 

con il coordinamento di:



























## Conferenza Internazionale

# GRANDI OPERE DI INGEGNERIA CIVILE

Sala Italia, Palazzo dei Congressi BolognaFiere, Bologna - 19 ottobre 2012

		Programma	
9.30	9.35	Apertura dei Lavori	
		Filippo M. Soccodato, Partner I.A.T. Ingegneria A&T Srl – Coordinatore Ciclo Conferenze Alta Scuola	
9.35	9.40	Indirizzi di saluto	
		Endro Martini, Presidente Alta Scuola	
9.40	9.50	Introduzione alla giornata	R
-		Stefano Aversa (chairman), Presidente AGI, Professore Ordinario Univ. di Napoli Parthenope	SESSIONE
9.50	10.20		ESS
		Carlo Viggiani, Professore Emerito Università di Napoli Federico II	<u>-</u>
10.20	10.50	La Linea C, linea monumentale della metropolitana di Roma	
-		Sebastiano Rampello, Professore Ordinario Università di Roma La Sapienza	
10.50	11.20	0	
-		Michele Jamiolkowski, Professore Emerito Politecnico di Torino	
11.20	11.35	Coffee Break	
11.35	11.50	Il Ponte sullo Stretto di Messina	
-		Direzione Generale, Stretto di Messina SpA	
11.50	12.05	Valico transfrontaliero Italia-Francia "Nuovo Tunnel del Col di Tenda"	
-		Antonio Valente, Vice Direttore ANAS SpA Direzione Generale	PE
12.05	12.20	Le Stazioni AltaVelocità di Bologna e Roma	SESSIONE
-		Renato Casale, Amministratore Delegato ItalFerr SpA	SES
12.20	12.35		=
		Claudio Artusi, Amministratore Delegato CityLife SpA	
12.35	12.50	La Nuvola di Fuksas, Nuovo Centro Congressi dell'EUR in Roma	
		Riccardo Mancini, Amministratore Delegato EUR SpA	
12.50	13.05	La Città dello Sport di Calatrava in Roma	
		Marco D'Elia, Presidente Consorzio GENIA	NE
13.05	13.20	L'importanza delle Opere Speciali nelle Grandi Opere	SESSIONE
		Daniele Vanni, Direttore R&D Trevi SpA	SES
13.20	13.30		■
		Stefano Aversa (chairman), Presidente AGI, Professore Ordinario Univ. di Napoli Parthenope	

**COORDINATORE:** Filippo Maria Soccodato, I.A.T. Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio Srl

con il coordinamento di:











con il patrocinio di:







Consiglio Superiore

Lavori Pubblici











INGEGNERIA SISMICA













## Conferenza Internazionale

## IL CONTRATTO DI FIUME

## STRUMENTO PER LA GESTIONE E LA RIQUALIFICAZIONE DEI PAESAGGI FLUVIALI E DELLE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO

Centro Congressi FerraraFiere (Sala Speciale), Ferrara - 21 settembre 2012

		Programma	
9.30	9.35	Indirizzi di saluto	
		Daniele Cazzuffi, CESI SpA, Milano - Coordinatore Comitato Scientifico RemTech2012	
9.35	9.45	Introduzione al tema	
		Endro Martini (chairman), Presidente Alta Scuola, Perugia	
9.45	10.00	<b>1</b> - <b>1</b>	
		Giorgio Pineschi, Segreteria Tecnica Ministro, Ministero dell'Ambiente TTM, Roma	핒
10.00	10.15		SESSIONE
		Francesco Puma, Segretario Generale Autorità di Bacino del Fiume Po, Parma	SES
10.15	10.30	1 1	-
		Fulvio M. Soccodato, Dirigente Unità Ingegneria Territorio, ANAS SpA Direzione Generale, Roma	
10.30	10.45	Valutazione dell'affidabilità degli argini esistenti	
		Quintilio Napoleoni, Professore Università di Roma La Sapienza, Roma	
10.45	11.00	Pianificazione paesaggistica e Contratti di Fiume	
		Diego Zurli, Coordinatore Area Territorio e Infrastrutture, Regione Umbria, Perugia	
	11.30	,	
11.30	11.45		
		Andrea Bianco, AT Prevenzione e Risanamento , ISPRA, Roma	
11.45	12.00	Habitat e paesaggi fluviali: buone pratiche di gestione	
		Giuseppe Gisotti, Presidente SIGEA, Società Italiana di Geologia Ambientale	푈
12.00	12.15	Prevenzione e manutenzione delle aree a rischio idrogeologico: nuove prospettive	SIO
		Giorgio Zampetti, Responsabile Dipartimento Scientifico Legambiente, Roma	SESSIONE
12.15	12.30	Diffusione dei Contratti di Fiume in Italia	=
		Massimo Bastiani, Coordinatore Scientifico Tavolo Nazionale Contratti di Fiume - Agenda 21,	
12.30	12.45		
		Emanuele Burgin, Presidente Nazionale Coordinamento Agende 21 Locali Italiane, Modena	
12.45	13.00	L'utilizzo di palancole composite FRP per interventi di protezione ambientale	ш
		Diego Maurini, Elto Srl, Ferrara	ON
13.00	13.15	Esperienze ed innovazione nella realizzazione di opere di ingegneria idraulica	SSI
		Gianfranco Albergo, Impresa Ing. Sarti Giuseppe & C. SpA, Ferrara	III SESSIONE
13.15	13.30	Question Time	_

Endro Martini, Alta Scuola - Filippo M. Soccodato, I.A.T. Ingegneria A&T Srl **COORDINATORI:** 

con il coordinamento di:



























## CICLO DI CONFERENZE 2012

Nome								
Cogno	me							
Qualifi	са							
Ente/A	zienda							
Mansi	one							
Via								
CAP								
Comur	ne							
Provin	cia							
Email								
Tel.								
						vi autorizzo al trattamento dei dati po er comunicazioni inerenti le vs. attività		li e
SI 🗆 NO	<b>)</b> 🗆		Data	/	/	Firma		
			_			vi autorizzo al trattamento dei dati pe ateriale informativo e/o pubblicitario.	ersona	li e
SI 🗆 NO	<b>)</b> 🗆		Data	/	/	Firma		
		,						
							5	N

Data	Orario	Luogo	Conferenza	5	N O
21.09 2012	9.30 13.30	Ferrara RemTech	Il Contratto di Fiume: strumento per la gestione e la riqualificazione dei paesaggi fluviali e delle aree a rischio idrogeologico		
18.10 2012	9.30 13.30	Bologna SAIE	Nuove tecnologie per il <b>monitoraggio</b> geotecnico-strutturale		
18.10 2012	14.30 16.30	Bologna <i>SAIE</i>	Risposta <b>sismica</b> e stabilità dei sistemi geotecnici e strutturali: l'esperienza dei terremoti dell'Emilia e l'evoluzione della Normativa		
19.10 2012	9.30 13.30	Bologna BolognaFiere	Grandi Opere di Ingegneria Civile		
19.10 2012	9.30 13.30	Bologna <i>SAIE</i>	Le cave, fonti di materiali per l'edilizia: pianificazione, coltivazione e recupero		
19.10 2012	14.30 16.30	Bologna <i>SAIE</i>	La Geotecnica per uno sviluppo sostenibile: stabilità dei versanti e infrastrutture viarie		
20.10 2012	9.30 13.30	Bologna <i>SAIE</i>	Nuove tecnologie e metodologie per la caratterizzazione e la messa in sicurezza di <b>siti contaminati</b>		

Inviare il modulo compilato ad uno dei seguenti indirizzi email:

conferenze@altascuola.org info@iating.it

o via fax al numero: **06.44361035** 

La partecipazione alle conferenze come uditore è libera e gratuita per tutti; con la vs. preregistrazione, avendo una stima delle adesioni, l'organizzazione potrà preparare al meglio gli eventi. Inviando il modulo di preregistrazione riceverete codici ed istruzioni per l'accreditamento e l'accesso gratuito al SAIE (courtesy of BolognaFiere). Le diverse sale dedicate hanno capienza limitata. Per tutte le conferenze Alta Scuola richiede l'accreditamento ai fini APC.