

ORGANIZZAZIONE



PATROCINIO



IN COLLABORAZIONE CON



ANAS S.p.A.

COMPARTIMENTO DELLA VIABILITÀ PER LA SARDEGNA

e con la partecipazione

AUTORITÀ DI BACINO - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
SERVIZIO TERRITORIALE OPERE IDRAULICHE (EX GENIO CIVILE)
ANCE NORD SARDEGNA

EVENTO FORMATIVO CANTIERI APERTI 2016

Venerdì 17 Giugno 2016

Hotel "Carlos V" - Alghero - **Seminari**

Sabato 18 Giugno 2016

Cantieri "Sassari-Olbia" Lotto 3 - **Visite guidate**

Venerdì 17.06.2016

Ore 14.30 - 20.00

Seminari:

- ✓ Terre e rocce da scavo: aspetti normativi e criticità
- ✓ P.A.I. e Rischio idrogeologico. Sicurezza idraulica dei ponti
- ✓ Nulla Osta Idraulico
- ✓ Geomorfologia e dinamica dei versanti. Studio del trasporto solido e verifica erosiva delle opere d'arte
- ✓ Relazione idrologica e relazione idraulica. Esempi progettuali applicati ad un caso studio
- ✓ Analisi per la riduzione del grado di vulnerabilità dei ponti. Valutazione del comportamento idraulico delle opere d'arte.

Sabato 18.06.2016

Ore 08.15 - 14.00

Visite guidate ai cantieri della "Sassari-Olbia":

- ✓ Visita guidata al cantiere del Lotto 3 del Nuovo Itinerario della "Sassari-Olbia", effettuata dall'ufficio della Direzioni Lavori, in collaborazione con i progettisti dei costruttivi delle maggiori opere d'arte e con la direzione tecnica dell'impresa esecutrice dei lavori.

INFORMAZIONI

LUOGO e APPUNTAMENTI



17.06.2016

Ore 14.30. Hotel "Carlos V" - Lungomare Valencia, 24 - Alghero

18.06.2016

Ore 08.15. Partenza dal parcheggio dell'Hotel "Carlos V" (Lungomare Valencia, 24 - Alghero) tramite corriera.

Ore 08.45. Tappa al parcheggio ANAS Sezione Staccata di Sassari (V. Carlo Felice, 1 - Sassari) per chi volesse partire da Sassari. Partenza con corriera verso i cantieri luogo delle visite guidate. Ritorno verso Sassari e Alghero

ISCRIZIONI



<http://webcorsi.alboweb-ing.net/Public/Lista.aspx?f=1>

Iscrizioni raccolte dall'Ordine Ingegneri di Cagliari

COSTO



Quota di partecipazione: 40€ + iva al 22% (48,80€)

La quota comprende i costi del seminario e del trasporto verso i cantieri. La quota NON comprende vitto e alloggio delle due giornate formative

CREDITI FORMATIVI



8 Crediti formativi assegnati agli ingegneri

Nota: La partecipazione dei professionisti darà luogo ai C.F.P. previsti dai rispettivi regolamenti sull'aggiornamento della competenza professionale.

CONVENZIONI



Convenzioni stipulate con l'Hotel "El Balear" di Alghero per chi volesse pernottare e/o cenare presso una struttura ubicata a poca distanza dalla sala conferenze che ospita l'evento formativo. Necessaria prenotazione al 079-975229 (codice "Cantieri Aperti")

PROGRAMMA SEMINARIO

VENERDI 17.06.2016

14.30 - 15.00

Registrazione iscritti

15.00 - 15.20

Saluti e presentazione Itinerario "Sassari-Olbia"

Ing. Gaetano Attilio Nastasi

Presidente Ordine Ingegneri di Cagliari

Ing. Mauro Antonio Pietri

Presidente Ordine Ingegneri di Sassari

Dott. Geol. Davide Boneddu

Presidente Ordine Geologi della Sardegna

Ing. Valerio Mele

Capo Compartimento Sardegna ANAS S.p.A.

15.20 - 16.05

Terre e rocce da scavo: aspetti normativi e criticità

Dott. Geol. Antonello Frau

16.05 - 16.50

Recente modifica del PAI a seguito dell' approvazione del piano di gestione del rischio di alluvioni. Quadro normativo per la verifica idraulica delle opere d'arte nelle aree di pericolosità idraulica e da frana: Norme nazionali e PAI. Sicurezza idraulica dei ponti

Ing. Marco Melis e Ing. Andrea Lazzari

Autorità di Bacino – Regione Autonoma Sardegna

16.50 - 17.30

Nulla Osta idraulico. Interventi ed attività del servizio di Piena

Geol. Ivo Dario Temussi e Ing. Angelo Deriu

Ex Genio Civile (STOISS e STOINU)

17.45 - 18.15

Relazione geologica, geomorfologia e dinamica dei versanti con riferimento ai meccanismi di origine del trasporto solido e conseguenti implicazioni sui metodi di verifica erosivi dei manufatti.

Dott. Geol. Dario Cinus

---continua---

---continua---

18.15 - 19.00

Valutazione del comportamento idraulico delle opere d'arte. Elementi progettuali per la riduzione del grado di vulnerabilità idraulica dei ponti (deflusso, instabilità morfologica alveo, scalzamento fondazioni). Linee guida per gli interventi atti alla riduzione del grado di vulnerabilità idraulica dei ponti.

Prof. Ing. Giovanni Perillo

Università Parthenope di Napoli

19.15 - 19.45

Relazione idrologica e relazione idraulica. Parametri ed esempi progettuali applicati ad un caso studio

Prof. Ing. Giovanni Perillo

Università Parthenope di Napoli

19.45 - 20.00

Discussione e domande finali

PROGRAMMA VISITA GUIDATA

SABATO 18.06.2016

08.15

Luogo di incontro 1: parcheggio Hotel "Carlos V" (Lungomare Valencia, 24 – Alghero).

08.45

Luogo di incontro 2: parcheggio ANAS Sezione staccata di Sassari (V. Carlo Felice, 1 Sassari).

09.15 - 13.15

Visita guidata Lotto 3 Nuovo Itinerario Sassari-Olbia

Ufficio Direzione Lavori ANAS S.p.A.

Direzione tecnica Impresa esecutrice

Studio "Matildi + Partners" di Bologna

Domande finali e conclusione della visita

NOTE IMPORTANTI SULLA SICUREZZA:

L'accesso in cantiere è consentito solo previa firma da parte degli iscritti della informativa sulla sicurezza in allegato alla presente. Essendo il luogo della visita un'area di cantiere, l'accesso è consentito solo con indosso i seguenti D.P.I.: giubbino alta visibilità, scarpe anti-infortunistica, caschetto protettivo. Gli iscritti dovranno dotarsi dei suddetti D.P.I.

OBBIETTIVI EVENTO FORMATIVO

L'evento formativo propone argomenti dagli importanti sviluppi professionali. Nella fattispecie vengono illustrati, dal punto di vista applicativo e normativo, gli studi sulla compatibilità e vulnerabilità idraulica delle opere d'arte, le relazioni idrologiche e idrauliche, le terre e rocce da scavo. Inoltre chiarisce il quadro normativo sui nulla-osta idraulici e sul PAI. Mediante le visite guidate in cantiere, consente una analisi diretta dei processi realizzativi e di controllo che governano l'esecuzione e il progetto di una delle principali infrastrutture stradali in corso di realizzazione in Sardegna.

RELATORI

Geol. Antonello Frau

Libero professionista, opera nell'ambito della progettazione geologica applicata alle opere civili e infrastrutturali

Ing. Marco Melis

Direttore del Servizio difesa suolo, assetto idrogeologico e gestione rischio alluvioni dell'Autorità di Bacino della R.A.S.

Ing. Andrea Lazzari

Autorità di Bacino della R.A.S. - Responsabile scientifico Agenzia di distretto idrografico

Geol. Ivo Dario Temussi

Responsabile del Settore opere idrauliche ed assetto idrogeologico del Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Sassari

Ing. Angelo Deriu

Responsabile del Settore opere idrauliche ed assetto idrogeologico del Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro

Geol. Dario Cinus

Libero professionista, opera nel campo della geologia applicata, della difesa del suolo e ricerca di risorse idriche

Prof. Ing. Giovanni Perillo

Università degli Studi di Napoli Parthenope

Ing. Stefanolsani

Studio "Matildi+Partners" di Bologna – Progettista costruttivo dei viadotti ad impalcato metallico del Lotto 3

IMPRESE

Lotto 3: ATI Italiana Costruzioni S.P.A. – Salcef S.p.A.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Ing. Fabrizio Zuddas

Commissione strutture Ordine degli Ingegneri di Cagliari