



MOLARE 1935-2015: il Vajont dimenticato delle Alpi Liguri



25-26 settembre 2015 - Salone Padre Giancarlo (Via Cairoli, Ovada, AL)

In occasione dell'ottantesimo anniversario del crollo della diga secondaria di Sella Zerbino (13 agosto 1935) che causò nella Valle Orba oltre 100 vittime, l'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, l'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte con il patrocinio del Consiglio Nazionale Geologi, del Comune di Ovada e del Comune di Molare, hanno organizzato un evento che prevede lo svolgimento del Convegno **“MOLARE 1935-2015: il Vajont dimenticato delle Alpi Liguri”**, il 25 settembre 2015 presso il Salone Padre Giancarlo in Ovada (AL), Via Cairoli e un'escursione/visita tecnica Loc. Zerbino il 26 settembre.

Il Convegno si rivolge a tutti i colleghi, libero professionisti, dipendenti pubblici, manager e tecnici, in particolare Geologi. In base all'art. 7 del Regolamento APC è stato richiesto l'accREDITAMENTO formativo per le due giornate dell'evento.

BOZZA DEL PROGRAMMA DEL CONVEGNO (25 SETTEMBRE)

Mattino

- ORE 9.00-9.15 *REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI*
- ORE 9.15-9.45 *SALUTI E PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA*
Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi
Presidente Ordine Regionale dei Geologi della Liguria
Presidente Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte
- ORE 9.45-10.15 *IL CROLLO DELLA DIGA DEL GLENO (VAL DI SCALVE, BG) DEL 1° DICEMBRE 1923*
Fabio Luino (CNR – Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, sede di Torino)
- ORE 10.15-10.45 *LA CATASTROPHE DE MALPASSET (FRANCE) DU 2 DECEMBRE 1959*
Maurice Moine (Université de Marseille)
- ORE 10.45-11.00 *PAUSA*
- ORE 11.00-11.30 *LA FRANA DEL VAJONT: MEMORIA, SCIENZA E CONOSCENZA*
Monica Ghirotti (Università di Ferrara)
- ORE 11.30-12.00 *IL DISASTRO DELLA VAL DI STAVA E L'ISTITUZIONE DELLA FONDAZIONE STAVA 1985
PER NON DIMENTICARE*
Giovanni Tosatti (Università di Modena – Reggio Emilia)
- ORE 12.00-12.30 *GLI EVENTI ALLUVIONALI IN VALLE BORMIDA*
Domenico Tropeano (Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, sede di Torino)

PAUSA PRANZO PRESSO L'ENOTECA REGIONALE DI OVADA BALOON

Pomeriggio

- ORE 14.15-14.45 *INSEGNAMENTI APPRESI DALLA ROTTURA DI DIGHE - MIGLIORAMENTO DEI CRITERI DI
SICUREZZA E RICADUTE SULLE NORMATIVE*
Guido Mazzà (Vice Presidente ITCOLD, Presidente del European Club della
"International Commission on Large Dams" - ICOLD)
- ORE 14.45-15.15 *IL DISASTRO DI MOLARE (VALLE ORBA, AL) DEL 13 AGOSTO 1935: IL VAJONT
DIMENTICATO ALLE PORTE DI GENOVA*
Vittorio Bonaria (Libero professionista)
- ORE 15.15-15.45 *CARATTERISTICHE GEOLOGICO - STRUTTURALI DELL'AREA DELLA DIGA DI MOLARE:
IMPLICAZIONI SUL CROLLO DELLA SELLA ZERBINO*
Gianni Capponi e Laura Crispini (Università Genova)
- ORE 15.45-16.15 *L'EVENTO PLUVIOMETRICO DEL 13 AGOSTO 1935 E LA ONDA DI SOMMERSIONE
PRODOTTA DAL CROLLO DELLA DIGA DI SELLA ZERBINO*
Luigi Natale e Gabriella Petaccia (Università di Pavia)
- Ore 16.15-16.45 *LA MECCANICA DEL CROLLO DELLA DIGA SECONDARIA DI SELLA ZERBINO (MOLARE,
AL)*
Carlo Giovanni Lai e Gabriella Petaccia (Università di Pavia)
- Ore 16.45-17.15 *GLI INVASI ARTIFICIALI DEL GORZENTE: 130 ANNI DI STORIA; LE SCELTE PROGETTUALI,
- LE PROBLEMATICHE DEGLI ANTICHI SBARRAMENTI, IL MIGLIORAMENTO DELLE
CONDIZIONI DI SICUREZZA, IL CONTRIBUTO DEL GEOLOGO IN TUTTE LE ATTIVITA'
CORRELATE.*
Luciano Minetti (Libero professionista)

PROGRAMMA DELLA ESCURSIONE / VISITA TECNICA LOC. ZERBINO (26 SETTEMBRE)

Il punto di ritrovo sarà fissato ad Ovada alle ore 8.15 (maggiori dettagli saranno comunicati in seguito). Da qui si partirà con i bus verso Loc. Garrone (Comune di Rossiglione, GE) dove all'altezza di Cà du Ratto avrà inizio l'escursione. Il sito di Bric Zerbino sarà raggiungibile con un percorso a piedi di media difficoltà di circa 45 minuti. Si raccomanda di affrontare il percorso con idonea attrezzatura da escursionismo, inclusa una bottiglia d'acqua. Copertura telefonica mobile da scarsa ad essente. La visita presso la Diga di Bric Zerbino e l'ex Sella Zerbino si protrarrà indicativamente sino alle ore 13.00/13.30. Il pranzo presso l'Azienda Agricola Cà du Ratto si terrà quindi alle 13.30/14.00. Il rientro ad Ovada è previsto entro le 17.30.

NORME DI PARTECIPAZIONE ED ISCRIZIONE.

Per la partecipazione al Convegno è obbligatoria l'iscrizione (per massimo 90 persone) tramite l'invio della scheda di iscrizione entro **l'11 Settembre 2015** a mezzo mail a ordine@geologiliguria.it nella quale dovrà essere indicata la scelta per la partecipazione anche all'escursione/visita tecnica presso la Diga di Bric Zerbino ed ex Sella Zerbino.

La giornata studio del 25 settembre, comprensiva di pausa pranzo presso l'Enoteca Regionale di Ovada Baloon, non prevede costi.

L'iscrizione all'escursione/visita tecnica, comprensiva di trasporto in autobus (da Ovada) e pranzo presso Az. Agricola Cà du Ratto, del 26 settembre, prevede un costo di € 50,00; i posti sono limitati ad un massimo di 60 persone. Coloro che intendono partecipare all'escursione devono allegare alla scheda di iscrizione copia della ricevuta di avvenuto bonifico (codice IBAN: IT86E0569601400000001176X08).

COME ARRIVARE AD OVADA

La città di Ovada è situata nel settore meridionale della provincia di Alessandria a circa 30 km a nord-ovest di Genova. In automobile è raggiungibile attraverso l'autostrada A26 (Genova Voltri - Gravellona Toce), uscita Ovada. In treno è raggiungibile da sud tramite la linea Genova - Acqui Terme e da Nord tramite la linea Alessandria - Ovada. Per queste linee sono esclusi i treni IC, EC eurostar



Mapa della città di Ovada con evidenziata la sede del convegno e i principali parcheggi gratuiti

Segreteria Organizzativa

Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

Via XXV Aprile 4/3 - 16123 Genova

Tel. 010.2474295 Fax. 010.2465138

e-mail: ordine@geologiliguria.it - segreteria@geologiliguria.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE

CONVEGNO

MOLARE 1935 - 2015 IL VAJONT DIMENTICATO DELLE ALPI LIGURI

**25 SETTEMBRE 2015
OVADA (AL) - SALONE PADRE GIANCARLO - VIA CAIROLI**

Cognome e Nome _____

indirizzo _____

cap _____ città _____ prov _____

tel/cell _____ e-mail _____

Ordine o Ente di appartenenza _____

INTENDO PARTECIPARE ANCHE ALL'ESCURSIONE DEL 26/09

Per la partecipazione all'escursione allego alla presente ricevuta dell'avvenuto versamento di € 50,00 effettuato su c/c dell'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria - codice IBAN: IT86E0569601400000001176X08

Ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/00 e del D.Lgs. 196/2003 autorizzo al trattamento dei dati personali e sensibili sopra riportati ai fini dell'organizzazione del corso e per future comunicazioni.

Data.....

Firma.....