

1222 · 2022
800 ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DIPARTIMENTO
DI GEOSCIENZE

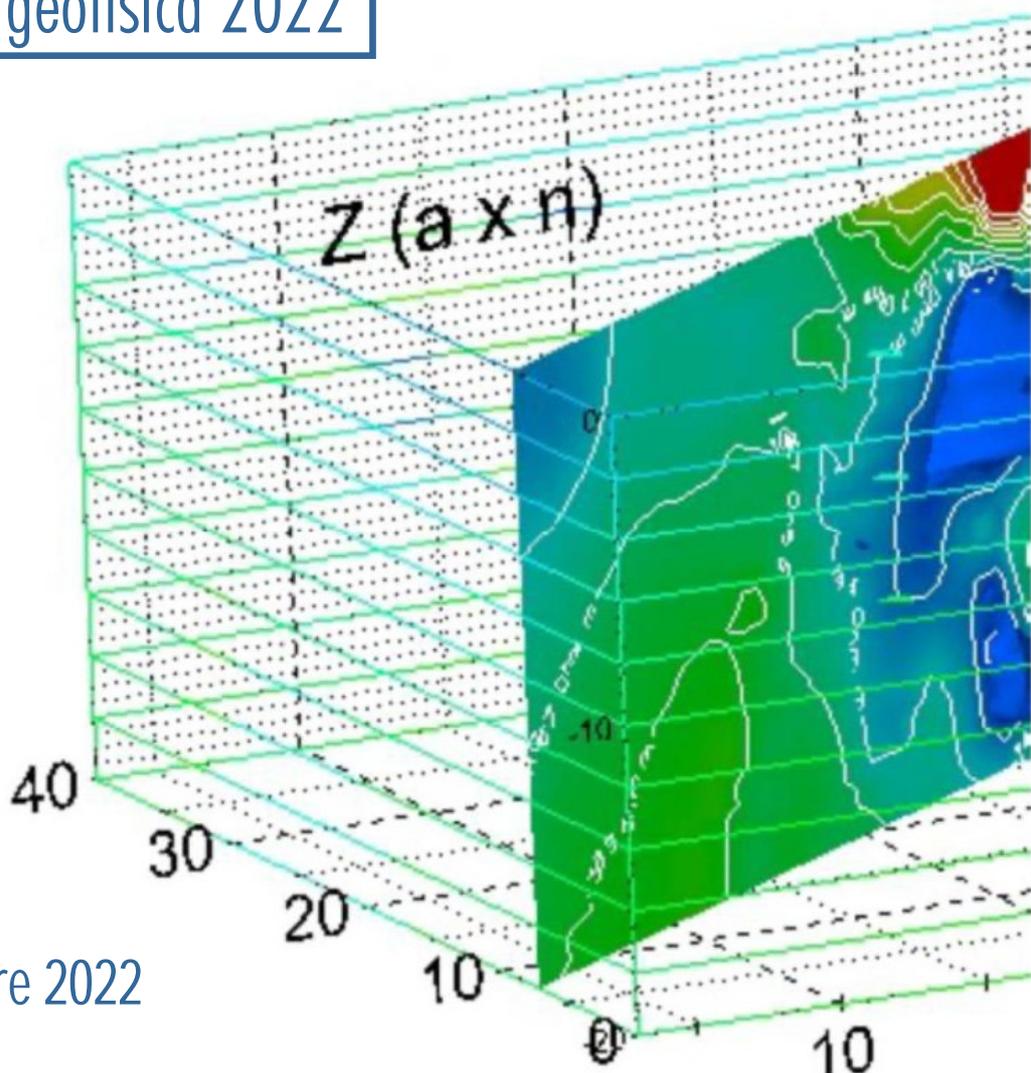


fondazione
museo civico
di rovereto

GEOFISICA E GEOGNOSTICA PER LA BONIFICA AMBIENTALE

XIX WORKSHOP DI GEOFISICA

Tra geologia e geofisica 2022



Venerdì 2 dicembre 2022

Presso la sala convegni "F. Zeni"
Museo di Scienze e Archeologia
Borgo S. Caterina, 41 - Rovereto (TN)



Ordine dei Geologi
Trentino-Alto Adige
Geologenhammer
Trentino-Südtirol



Ordine dei Geologi
Friuli Venezia Giulia



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI

**Organizzazione del Convegno a cura della Fondazione Museo Civico di Rovereto in
Convenzione con l'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige e con la collaborazione e il
patrocinio di: Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova, Ordini dei
Geologi di Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia e Veneto, Consiglio Nazionale
dei Geologi e Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi**

A CHI È RIVOLTO

Il Convegno è rivolto a ricercatori, liberi professionisti, funzionari della Pubblica Amministrazione e tecnici. La partecipazione sarà riconosciuta ai fini dell'aggiornamento professionale continuo. È in corso la pratica di accreditamento con la richiesta di 6 crediti formativi

TEMA 2022

Il tema proposto è la bonifica ambientale e le relative problematiche legate alla sostenibilità degli interventi e alla crescente domanda di riutilizzo dei siti inquinati. Argomenti complessi e articolati che richiedono alta professionalità, capacità di declinare conoscenza ed esperienza in funzione del caso specifico, necessità di forti relazioni interdisciplinari e particolare attenzione agli aspetti normativi. Si parlerà quindi di caratterizzazione geofisica, idrogeologica, di monitoraggio, di modellizzazione e di interventi di bonifica.

X EDIZIONE DEL PREMIO DI LAUREA IN GEOFISICA PROFESSOR VITTORIO ILICETO

All'interno del Workshop di Geofisica, in ricordo del Professore Vittorio Illiceto, sarà assegnato il "PREMIO DI LAUREA IN GEOFISICA PROFESSOR VITTORIO ILICETO". Il vincitore avrà l'opportunità di presentare il proprio lavoro di tesi.

La Signora Franca Illiceto sostiene dal 2012 il Premio di Laurea in Geofisica in memoria del marito, Professor Vittorio Illiceto. In collaborazione con la Fondazione Museo Civico di Rovereto e col patrocinio del Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova e degli Ordini dei Geologi di Veneto, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia e Trentino Alto Adige.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Iscrizioni entro e non oltre il giorno **30 novembre 2022** attraverso l'apposito modulo online sul sito fondazionemcr.it e con la possibilità di scegliere tra le seguenti modalità:

IN PRESENZA

€ 50,00

€ 35,00 se il partecipante è iscritto agli ordini professionali organizzatori (Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto)

Compreso nel costo:

- un buono pasto da utilizzare presso il Risto3 ristorante self nei pressi della sede del convegno
- un ingresso alla mostra temporanea "A CARTE SCOPERTE"

ONLINE

€ 25,00

€ 20,00 se il partecipante è iscritto agli ordini professionali organizzatori (Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto)

Non sono previsti rimborsi per eventuale impossibilità a partecipare o modifiche successive all'iscrizione.

PER INFORMAZIONI

Fondazione Museo Civico di Rovereto
www.fondazionemcr.it
museo@fondazionemcr.it
T. 0464452800



MATTINA

08:30-09:00 | Registrazione

09:00-09:15 | Benvenuto delle autorità - Saluti dei Presidenti degli Ordini Regionali - Apertura del convegno

09:15-10:00 Prof. Marco Petrangeli Papini – Università La Sapienza di Roma
Modelli concettuali integrati come base essenziale nellaprogettazione, conduzione e collaudo degli interventi di bonifica: alcuni esempi virtuosi nel panorama nazionale

10:00-10:45 Prof. Rajandrea Sethi – Politecnico di Torino
Caratterizzazione ad alta risoluzione spaziale di acquiferi contaminati

10:45-11:30 Dott. Geol. Leonardo Mason - ARPA Veneto
Il sito di interesse nazionale (SIN) di Venezia Porto Marghera

11:30-11:45 | Coffee break - Poster

11:45-12:30 Prof. Giorgio Cassiani – Università di Padova
Geofisica per la caratterizzazione dei siti contaminati: limiti e applicazioni

12:30-14:00 | Pausa pranzo

POMERIGGIO

14:00-14:30 X EDIZIONE DEL PREMIO DI LAUREA IN GEOFISICA PROFESSOR VITTORIO ILCETO

14:30-15:00 Prof. Gianluca Fiandaca - Università degli Studi di Milano Dipartimento di Scienze della Terra A. Desio, Ordine dei Geologi della Lombardia
Metodi elettrici ed elettromagnetici per la caratterizzazione e il monitoraggio di siti contaminati

15:00-15:30 Dott. Stefano Paternoster - Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige
Aggiornamento dei modelli geologico e idrogeologico mediante prove geognostiche e geofisiche e calibrazione di un modello di simulazione numerica per il dewatering dell'area del Palacongressi a Riva del Garda in una condizione inaspettata di recente evoluzione geomorfologica

15:30-16:00 Dott. Maurizio Castellari, Dott. Antonio Edoardo Bracci - Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna
Indagini con Ground Penetrating Radar e applicazioni in siti oggetto di bonifica e/o dismessi

16:00-16:30 Dott. Aldo Canziani - Ordine dei Geologi del Friuli Venezia Giulia
Applicazione di metodi geofisici nell'ambito di interventi di caratterizzazione di siti inquinati, nell'ottimizzazione della gestione e nella progettazione di discariche controllate (casi reali)

16:30-17:00 Dott. Giorgio Giacchetti - Ordine dei Geologi del Veneto
Effetto di una faglia attiva capace sulla coltre di copertura

17:00-17:30 | Presentazione dei poster, domande e discussione finale