



FONDAZIONE
EDOARDO
GARRONE

GIORNATA FORMATIVA GRATUITA PER I DOCENTI DELLE SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO

22 marzo 2016

**in occasione della Giornata mondiale dell'acqua
presso Fondazione Edoardo Garrone, via San Luca 2 - Genova**

“Cambiamenti climatici e rischio idrogeologico”

Relatore: prof. Luca Mercalli - Presidente Società Meteorologica Italiana

Il **rischio idrogeologico** è un ingrediente "storico" dei territori italiani e da sempre ha influito sulla società. Dopo il 1960 sono tuttavia intervenuti due fattori inediti che ne stanno esaltando le **conseguenze negative**:

- 1) l'enorme **aumento di popolazione e urbanizzazione del territorio**, che accresce la vulnerabilità per via del maggior capitale esposto al pericolo e l'**occupazione di aree** idraulicamente **pericolose** che un tempo erano disabitate;
- 2) i **cambiamenti climatici** indotti dalle attività umane che stanno iniziando a incrementare frequenza e intensità dei fenomeni pluviometrici estremi e lo faranno molto di più in futuro. Si cercherà dunque di descrivere queste dinamiche anche alla luce degli **scenari climatici futuri** più aggiornati e delle **politiche di mitigazione e adattamento** sancite dall'**Accordo di Parigi** siglato a **COP21 nel dicembre 2015**.

PROGRAMMA*

Mattino

- Ore 9.45 registrazione partecipanti
- Ore 10.00-12.00 lectio
- Ore 12.00-12.30 sessione di Q&A

Ore 12.30 LUNCH

Pomeriggio

- Ore 13.30-14.30/15.00 workshop delle idee per la progettazione di percorsi didattici sui temi dei cambiamenti climatici, del rischio idrogeologico e della tutela del territorio

*Non è previsto alcun costo a carico dei partecipanti



FONDAZIONE
EDOARDO
GARRONE

MODULO DI ISCRIZIONE

Da compilare e spedire all'indirizzo email: coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it

Il/La sottoscritto/a _____

Residente a _____

Cell. _____ email _____

Istituto _____

Via _____ N° _____

Classe/i _____ Grado scolastico _____

Materia/e di insegnamento _____

chiede di iscriversi alla giornata formativa "**Cambiamenti climatici e rischio idrogeologico**" che si svolgerà il giorno martedì **22 marzo 2016** dalle ore 9.45 alle ore 15.00 presso la sede della **Fondazione Edoardo Garrone, via San Luca 2 - Genova.**

Data _____ *Firma _____

*Firma per il trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 11 Legge 675/96 e delle sue successive variazioni.

INFORMAZIONI

Alessandra Gentile, Consulente per Coordinamento Didattico Progetti Formativi

Cell. 335 5422928

E-mail coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Liguria

Direzione Generale

Ufficio Terzo

Via Assarotti, n. 38 – 16122 Genova

ufficio3.liguria@istruzione.it

www.istruzioneeliguria.it

Prot. n. 2193/C12

Genova, 7 marzo 2016

Ai Dirigenti
delle Istituzioni Scolastiche
Autonome e paritarie
di ogni ordine e grado
della Liguria

**Oggetto: "Cambiamenti climatici e rischio idrogeologico". Giornata formativa per docenti
Martedì 22 marzo 2016, ore 9.45 – 15.00 presso Fondazione Edoardo Garrone, via San Luca 2 - Genova**

Si segnala all'attenzione delle SS. LL. che, in occasione della Giornata mondiale dell'acqua, **martedì 22 marzo 2016, Fondazione Edoardo Garrone** organizza presso la propria sede, **in via San Luca 2 – Genova**, una giornata formativa gratuita, rivolta ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado della Liguria, sul tema **"Cambiamenti climatici e rischio idrogeologico"**.

Relatore sarà il prof. **Luca Mercalli, Presidente della Società Meteorologica Italiana.**

Il rischio idrogeologico è un ingrediente "storico" dei territori italiani e da sempre ha influito sulla società.

In particolare, la Liguria risulta tra le sette regioni con il 100% dei comuni a rischio idrogeologico, così come emerge anche dal nuovo rapporto 'Dissesto idrogeologico in Italia' dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (Ispra).

Nel corso della giornata si cercherà, dunque, di affrontare l'importante tematica, anche alla luce degli scenari climatici futuri più aggiornati e delle politiche di mitigazione e adattamento sancite dall'Accordo di Parigi siglato a COP21 nel dicembre 2015.

Si allega presentazione sintetica dell'evento, contenente programma e scheda di iscrizione.

I docenti interessati sono pregati di formalizzare la propria adesione, compilando il modulo ed inviandolo **entro il giorno 17 marzo p.v.** all'indirizzo **modulocoordinamento.didattico@fondazionegarrone.it**

In chiusura della medesima giornata, alle ore 15.00, è prevista la **presentazione del Progetto AppenninoLAB, Campus promosso e offerto gratuitamente dalla Fondazione Edoardo Garrone agli studenti maggiorenni delle scuole secondarie di secondo grado di Liguria e Piemonte.**

Sono invitati a partecipare tutti i Docenti della Scuola Secondaria di secondo grado con un'eventuale rappresentanza di studenti.



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Liguria

Direzione Generale

Ufficio Terzo

Via Assarotti, n. 38 – 16122 Genova

ufficio3.liguria@istruzione.it

www.istruzioneeliguria.it

A fini organizzativi è gradita la prenotazione via email al seguente indirizzo
coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it

INFORMAZIONI

Alessandra Gentile, Consulente per Coordinamento Didattico Progetti Formativi

Cell. 335 5422928

E-mail coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it

Considerata la valenza delle iniziative, si chiede cortesemente alle SS. LL. di favorire la diffusione della presente nota e la partecipazione di quanti interessati.

Con viva cordialità.

Allegato: scheda di presentazione

IL DIRIGENTE

Aureliano Deraggi

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell' art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/93*

AD/gr