



**Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca**  
**Ufficio Scolastico Regionale per la Liguria**  
**Direzione Generale**

Via Assarotti, 38 - 16122 Genova -  
[direzione-liguria@istruzione.it](mailto:direzione-liguria@istruzione.it)    [drli@postacert.istruzione.it](mailto:drli@postacert.istruzione.it)

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

LORO SEDI

Oggetto: Giornate formative per Docenti e Studenti a cura della *Fondazione Edoardo Garrone*

La Fondazione Edoardo Garrone organizza quest'anno, sulla scia del grande interesse manifestato dalle scuole in occasione dell'edizione 2015/2016 dell'iniziativa, due giornate formative sul tema dei cambiamenti climatici, del rischio idrogeologico e delle più generali sfide ambientali, progettate distintamente nell'ottica della formazione in servizio dei docenti e della formazione delle nuove generazioni attraverso la proposta di tematiche in linea con le esigenze educative più attuali.

Le due giornate si svolgeranno secondo il seguente calendario:

**Giornata formativa per STUDENTI: "Sfide ambientali per il vostro futuro"**

Lunedì 23 gennaio 2017, ore 10.30 - 13.00, Palazzo Ducale, Piazza Giacomo Matteotti 9 - Genova

**Giornata formativa per DOCENTI: "Cambiamenti climatici e rischio idrogeologico"**

Martedì 24 gennaio 2017, ore 10.30 - 13.00, sede Fondazione Garrone, via San Luca 2 - Genova

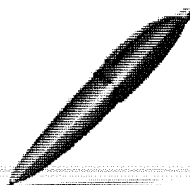
Il relatore delle due giornate sarà il prof. Luca Mercalli, Presidente della Società Meteorologica Italiana.

Entrambi gli eventi sono a numero chiuso. Gli interessati sono pregati di formalizzare la propria iscrizione, compilando le schede di adesione in allegato e inviandole all'indirizzo [coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it](mailto:coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it) **entro e non oltre il giorno 16 gennaio p.v.**

Si invitano le SS. LL. a favorire la diffusione della presente nota e la partecipazione di quanti interessati.

Con viva cordialità.

IL DIRETTORE GENERALE  
*Rosaria Pagano*



Firmato digitalmente da  
PAGANO ROSARIA  
C=IT  
O=MINISTERO ISTRUZIONE  
UNIVERSITA' E  
RICERCA/80185250588

**Allegati:** Programma giornata formativa Docenti  
Programma giornata formativa Studenti  
Scheda di adesione giornata formativa Docenti  
Scheda di adesione giornata formativa Studenti

**INFORMAZIONI:**

Alessandra Gentile, Consulente per Coordinamento Didattico Progetti Formativi

Cell. 335 5422928

E-mail [coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it](mailto:coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it)



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Direzione Scolastica Regionale per la Liguria



FONDAZIONE  
EDOARDO  
GARRONE

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

**Martedì 24 gennaio 2017**

**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 10.15 registrazione partecipanti
- Ore 10.30-11.30 *lectio* prima parte
- Ore 11.30-11.45 pausa
- Ore 11.45-12.30 *lectio* seconda parte
- Ore 12.30-13.00 sessione di Q&A

\*Non è previsto alcun costo a carico dei partecipanti



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Direzione Scolastica Regionale per la Liguria



FONDAZIONE  
EDOARDO  
GARRONE

**GIORNATA FORMATIVA GRATUITA PER GLI STUDENTI  
DELLE SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO DI GENOVA E LIGURIA**

**Lunedì 23 gennaio 2017**

presso Sala del Maggior Consiglio, Palazzo Ducale, piazza Matteotti 9 - Genova

**“Sfide ambientali per il vostro futuro”**

Relatore: prof. Luca Mercalli - Presidente Società Meteorologica Italiana

**PROGRAMMA\***

**Mattino**

- Ore 10.30-11.30 *lectio* prima parte
- Ore 11.30-11.45 pausa
- Ore 11.45-12.30 *lectio* seconda parte
- Ore 12.30-13.00 sessione di Q&A

\*Non è previsto alcun costo a carico dei partecipanti



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Direzione Scolastica Regionale per la Liguria



FONDAZIONE  
EDOARDO  
GARRONE

## MODULO DI ISCRIZIONE - GIORNATA FORMATIVA DOCENTI

Da compilare e spedire all'indirizzo email: [coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it](mailto: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 martedì 24 gennaio p.v. dalle ore 10.30 alle ore 13.00 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](mailto:coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it)



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Direzione Scolastica Regionale per la Liguria



FONDAZIONE  
EDOARDO  
GARRONE

**MODULO DI ISCRIZIONE CLASSE - GIORNATA FORMATIVA STUDENTI**  
**(da compilare a cura del docente referente)**

Da compilare e spedire all'indirizzo email: [coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it](mailto:coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it)

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Residente a \_\_\_\_\_

Cell. \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_

Istituto \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_ Grado scolastico \_\_\_\_\_

Numero alunni \_\_\_\_\_

Numero docenti accompagnatori \_\_\_\_\_

Materia/e di insegnamento \_\_\_\_\_

chiede di iscrivere la propria classe alla giornata formativa "Sfide ambientali per il vostro futuro" che si svolgerà **lunedì 23 gennaio p.v. dalle ore 10.30 alle ore 13.00 presso Sala del Maggior Consiglio, Palazzo Ducale, piazza Giacomo Matteotti 9 - 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](mailto:coordinamento.didattico@fondazionegarrone.it)