



## 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