

# PROGETTO

# *E' Geo-Logica !*

Claudia Borgarello

Naike Odasso

Stefano De Bortoli



# Perché un progetto nelle scuole ?

- Input esterni (CNG - «A scuola con il geologo» del 16 novembre 2018, Protezione Civile ..)
- Diffusione di una adeguata cultura geologica nelle scuole della nostra regione
- Calo degli iscritti al corso universitario di geologia
- Conseguente calo degli iscritti all'Albo del Geologi

Maggio 2018



Contattati i colleghi  
Ufficio Scolastico Regionale

Settembre 2018



Pubblicizzato  
l'evento nelle scuole



# Progetto di divulgazione scientifica

- nell'anno scolastico 2018-2019, per tutte le scuole del Piemonte che ne hanno fatto richiesta
- gratuito
- poche ore di attività per ciascuna scuola (1/2 ore) volte a sensibilizzare gli studenti rispetto alle attività ed al ruolo del geologo
- divulgazione tecnica e scientifica delle nostre conoscenze per permettere una maggiore consapevolezza dei rischi naturali

## E' Geo-Logica !

ordineregionalegeologidelpiemonte

### Progetto di divulgazione scientifica

L'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte (OGP) si è prefissato l'obiettivo di diffondere un'adeguata cultura geologica nelle scuole della nostra regione, quale elemento primario e necessario per la salvaguardia del territorio e dell'ambiente. Come ci insegna la storia, il Piemonte conosce bene la pericolosità e gli effetti di frane, alluvioni e terremoti: la finalità del progetto è rendere partecipi i docenti e gli studenti di questa realtà e delle peculiarità della figura del geologo nel valutare e prevenire le condizioni di pericolosità del territorio su cui ci troviamo a vivere, anche attraverso esemplificazioni dirette delle singole realtà provinciali e comunali. Risulta pertanto fondamentale acquisire consapevolezza dei rischi naturali del nostro territorio e dei corretti comportamenti da tenere in caso di pericolo per una popolazione consapevole e resiliente e, perché no, anche per stimolare curiosità e interesse in studenti prossimi alla scelta del percorso universitario.

### I destinatari

Docenti e studenti degli Istituti scolastici della Regione Piemonte (a partire dalla classe III della scuola secondaria di I° grado)

### La metodologia e i contenuti

La metodologia proposta è quella dell'incontro a scuola, con durata variabile da 1 a 2 ore, tenuto da uno o più geologi con competenza nell'ambito del dissesto idrogeologico e con l'aiuto di slides, fotografie e filmati. I contenuti e il loro livello di approfondimento dipenderanno dall'età degli studenti.

In generale, partendo dalla conoscenza della geologia e climatologia di base della propria zona, si prevede una panoramica sul riconoscimento delle principali forme di dissesto locali e dei loro segni premonitori. Per concludere l'incontro, verrà proposto uno sguardo generale sulle competenze del geologo e come esso partecipi alla fasi di pianificazione del territorio e alla realizzazione di opere di ogni tipo. Comunque, dopo l'adesione dei singoli istituti, potranno essere concordate le metodologie e i contenuti più appropriati.

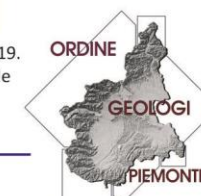
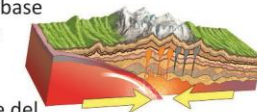
### Costi e avvertenze

Trattandosi di disponibilità personali nessun costo sarà dovuto dalle scuole ai professionisti per le attività in aula; tuttavia, poichè il monte ore dei professionisti disponibili è limitato, le richieste di partecipazione dovranno essere avanzate per tempo, in quanto verranno considerate secondo la data di prenotazione.

### Contatti e prenotazioni

Per l'adesione al progetto si prega di mandare una mail formale al seguente indirizzo:  
[segreteria@geologipiemonte.it](mailto:segreteria@geologipiemonte.it)

L'iniziativa E' Geo-Logica è usufruibile per tutto l'anno scolastico 2018-2019. Al suo interno si colloca anche la giornata divulgativa a valenza nazionale "La Terra vista da un professionista - A scuola con il geologo" che si terrà il 16 novembre 2018 con le stesse modalità operative.



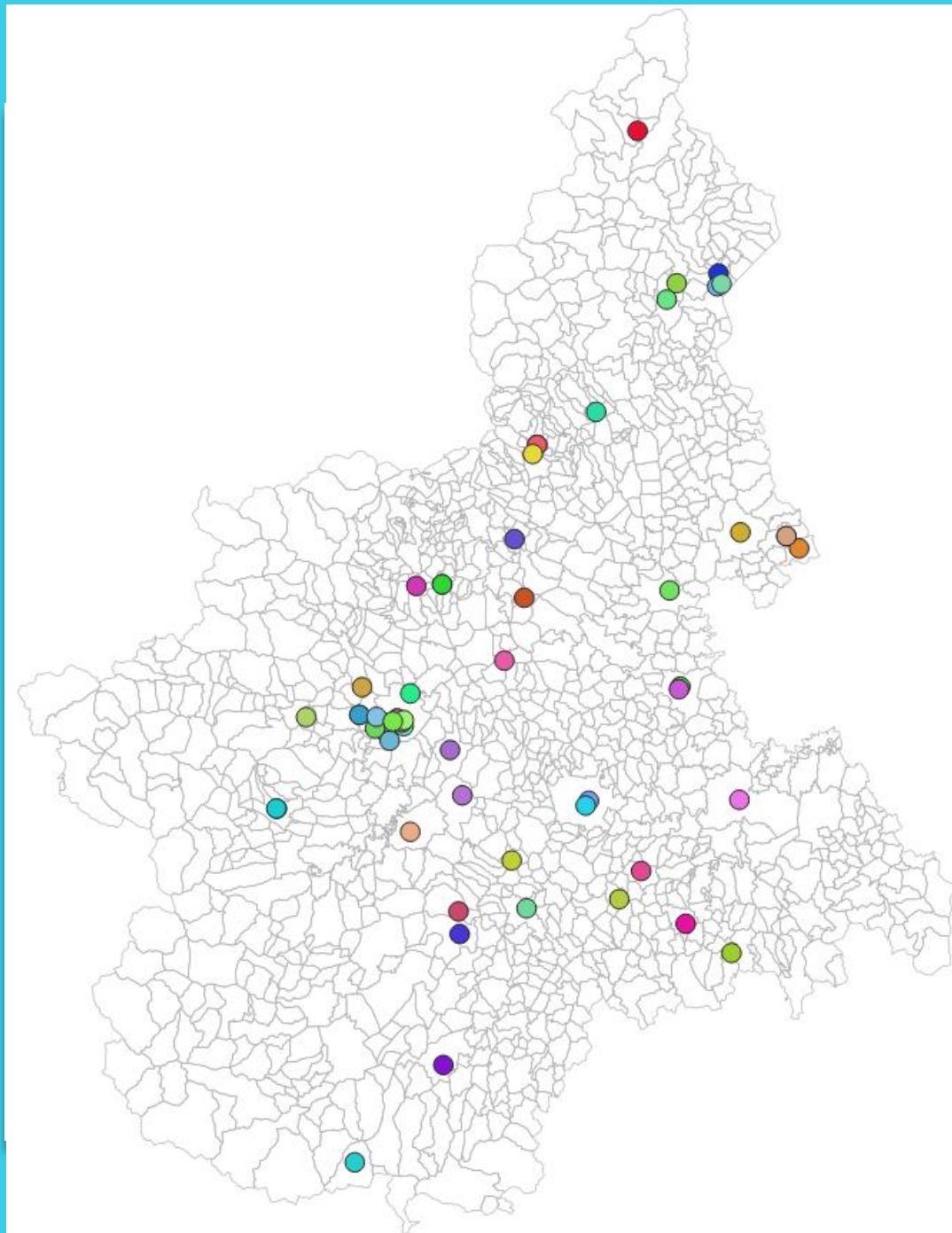


# 70 scuole hanno aderito al progetto

Tipo scuola	
Scuole Medie	45
Scuole Superiori	25
<b>Totale</b>	<b>70</b>

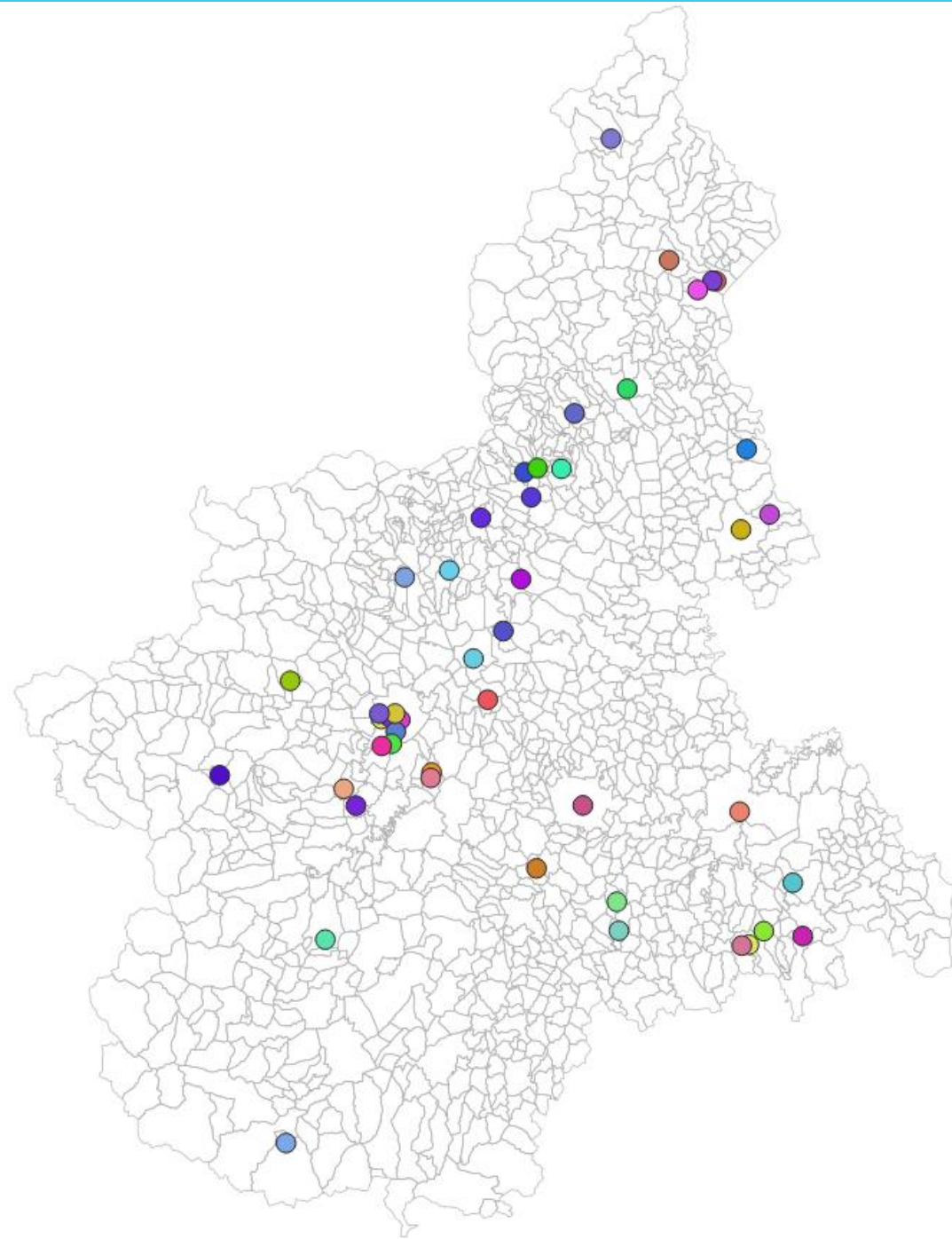
Provincia	
Alessandria	6
Asti	5
Biella	4
Cuneo	8
Novara	5
Torino	29
Verbano Cusio Ossola	9
Vercelli	4
<b>Totale</b>	<b>70</b>

**CIRCA 5300 STUDENTI**



48 colleghi hanno  
partecipato al progetto

Thank  
you!





# Intenzione del Consiglio è di riproporre il progetto il prossimo anno

- Per l'anno scolastico 2019-2020 si intende riproporre lo stesso progetto, eventualmente inglobando in «E' Geo-Logica!» il progetto a valenza nazionale «La Terra vista da un professionista - A scuola con il geologo» promosso dal CNG che però si svolgerà nella settimana dal 13 al 19 ottobre 2019.
- Collaborazione con l'Università degli Studi di Torino (dipartimento di Geologia).