



LIONS CLUB SAN DANIELE DEL FRIULI

Alla cortese attenzione di
Treu dott. geol. Francesco

In occasione della Settimana del Pianeta Terra 2018, il Lions Club San Daniele del Friuli, in collaborazione con l'Istituto Statale di Istruzione Superiore Magrini Marchetti di Gemona del Friuli e con il patrocinio del Comune di San Daniele del Friuli promuove la conferenza

DIFENDERSI DAI TERREMOTI: STUDENTI "SUL CAMPO"
Resoconto di esperienze sismologiche nella scuola

Si parlerà di prevenzione e di sicurezza sismica.

La sismologa Carla Barnaba del Centro di Ricerche Sismologiche (CRS) di Udine e alcuni studenti dell'Istituto Magrini Marchetti di Gemona del Friuli presenteranno i risultati del progetto **PRESS40 - PREvenzione Sismica nella Scuola a 40 anni dal terremoto del Friuli**, ricerca svolta da circa 100 allievi liceali della scuola gemonese per ricordare il 40° anniversario del sisma del 1976. I ragazzi, con la fondamentale collaborazione del CRS, sezione dell'OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale) di Trieste, hanno eseguito misure geofisiche, per determinare la *risposta sismica locale*, presso i siti scolastici in 23 Comuni della Provincia di Udine gravemente danneggiati dal terremoto del 1976.

Gli studenti presenteranno inoltre i risultati del progetto **Osserva! Sposta! Fissa! Buone pratiche per la sicurezza sismica*** realizzato per restituire i risultati della ricerca strumentale agli allievi delle scuole medie monitorate, contribuendo a diffondere una maggiore consapevolezza della pericolosità sismica che caratterizza il territorio friulano e divulgando buone pratiche di sicurezza sismica ad oltre 500 ragazzi di 13-14 anni.

Favorire la conoscenza per il proprio territorio, accrescere la consapevolezza di vivere in un'area ad elevata pericolosità sismica, incoraggiare l'acquisizione di "buone pratiche," utili a ridurre gli effetti di un sisma, sono certamente finalità universalmente condivise.

Il Lions Club promuovendo la conferenza auspica che i risultati di queste ricerche vengano recepiti e divulgati, stimolando il dibattito sul tema della prevenzione e della sicurezza sismica, in particolare tra i giovani che non hanno vissuto il terremoto del 1976.

Si allega alla presente l'invito, sperando che Lei possa essere presente e che possa dare diffusione all'iniziativa comunicandola ai Suoi collaboratori ed a tutte le persone interessate.

I miei più cordiali saluti.

Il Presidente

Maria Rosa Girardi Vanin

San Daniele del Friuli, 27 settembre 2018

*Il progetto *Osserva! Sposta! Fissa! Buone pratiche per la sicurezza sismica* è stato selezionato dalla FAST di Milano nell'ambito de I Giovani e le Scienze 2018 e in seguito presentato ad ISEF - International Science and Engineering Fair 2018, a Pittsburgh (USA).



LIONS CLUB SAN DANIELE DEL FRIULI



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE
SUPERIORE MAGRINI MARCHETTI
Liceo Scientifico
Istituto Tecnico
settori Economico e Tecnologico



Con il patrocinio del
COMUNE DI SAN DANIELE DEL FRIULI



Un centinaio di studenti ha eseguito in prima persona un'indagine sismologica prendendo in esame i centri scolastici di 23 Comuni della Provincia di Udine.



Per informazioni
maria.girardi@isismagrinimarchetti.it

La SV è invitata alla conferenza

DIFENDERSI DAI TERREMOTI: STUDENTI "SUL CAMPO" Resoconto di esperienze sismologiche nella scuola

Venerdì 19 ottobre 2018 - ore 18.30

**Auditorium - Scuola Media "Pellegrino da San Daniele"
Via Kennedy 11, San Daniele del Friuli (UD)**

