

Marcello Bonini, geologo moncalierese, racconta la sua personale esperienza

Ho studiato i crolli di Accumoli

«Il nostro lavoro? Guardare quello che c'è sotto i piedi»

MONCALIERI - "La cosa più impressionante è il silenzio, il camminare sulle macerie dove l'unico rumore è il loro scricchiolio sotto i piedi. Un'esperienza che ci ha fatto capire ancora di più quanto sia importante come, ma soprattutto dove costruire". Racconta la sua esperienza ad Accumoli, il centro devastato dal terremoto di fine agosto, Marcello Bonini, geologo moncalierese inviato dall'ordine dei geologi del Piemonte a dare supporto tecnico alla protezione civile per la rilevazione dei danni e l'agibilità degli edifici. Otto giorni vissuti all'interno della linea rossa a monitorare, cercare di capire, e offrire suggerimenti sul come affrontare il sisma ed il dopo sisma per un professionista con una esperienza internazionale, che lo ha visto girare il mondo: Liberia, Mozambico, Albania, Sudafrica. Questi alcuni paesi visitati per lavoro. Ma anche l'esperienza diretta dell'alluvione ad Alessandria nel 1994 e a Moncalieri nel 2000. "Eravamo una squadra di 15 geologi provenienti da tutta Italia, che per otto giorni abbiamo percorso in lungo ed il largo Accumoli e le sue frazioni, in particolare Illica e Grisciano". Un lavoro per cercare di capire la risposta del suolo alle scosse, ma anche convivere con la terra che si muove. "E come avere una bomba sotto i piedi", racconta Bonini. Un'attività non

facile che lo ha visto trovarsi davanti agli occhi scene di devastazioni, case crollate, edifici svuotati. "Un lampione si riusciva a toccare con la mano, talmente erano tante le macerie delle case crollate". Effetti e danni a volte inspiegabili, per questo è importante saper leggere un terremoto. "A cento metri di distanza tra due punti è facile verificare effetti differenti del 60% a causa della diversa propagazione delle onde sismiche. E questo spiega perché in un luogo una casa è caduta ed in un altro no", aggiunge Bonini. Fessurazioni, infiltrazioni, frane indotte svegliatesi a seguito del sisma. "Una potenziale frana vicino al costruito va considerata e vanno prese le dovute precauzioni. Il compito dei geologi infatti non è tanto guardare la costruzione ma quello che c'è sotto i piedi". Questo il lavoro che lo ha impegnato sul campo. Analisi fondamentali, anche per la ricostruzione. "Vi è un aspetto strutturale, e nel corso delle verifiche abbiamo appurato che negli anni non sempre le soluzioni adottate sono state le più valide". Da qui l'importanza di quello che si chiama microzonizzazione sismica. "Saper leggere il territorio, perché spesso quando succede un terremoto ci sono fenomeni geologici indotti che vanno previsti e spesso sono la concausa che creano danni maggiori. Tutto si può ricostruire - sin-



tetizza - ma non è detto che un gruppo di case per garantire maggiore sicurezza non debba essere spostato". In questo quadro fa propria le critiche dell'Ordine dei Geologi al decreto approvato dal Governo. "Per velocizzare le pratiche e la ricostruzione si è intervenuti sulle procedure, eliminando le indagini geologiche". Un lavoro che Bellini insieme ai suoi colleghi sta cercando di rendere didattico, per poterla presentare alla gente. "Abbiamo apprezzato l'organizzazione della protezione civile. Un valore aggiunto che va mantenuto sui territori, ad esempio programmando delle esercitazioni. Due mesi prima del terremoto in centro Italia abbiamo partecipato ad una simulazione nel pinerolese, proprio per un sisma. Una «prova» che ci è stata utile ed abbiamo poi messo in pratica una volta chiamati sul campo ad Accumoli".

Una degustazione di olii alla Gabbianella

A scuola con Slow Food



MONCALIERI - 11 novembre, festa di San Martino, secondo la tradizione contadina giorno in cui si mettono a riposo i campi, è anche la festa nazionale degli «orti in condotta». Il progetto, promosso da Slow Food, che coinvolge da anni la scuola dell'infanzia La Gabbianella. Venerdì scorso il sindaco Paolo Montagna e l'assessore all'Infanzia Giuseppe Messina erano presenti presso il plesso di strada Revigliasco per partecipare a una curiosa e saporita degustazione di olii insieme ai bambini. La maestra Rita Tieppo, referente e formatore Slow Food per il progetto Orto in Condotta, ha guidato i piccoli alunni all'assaggio di differenti tipi di olio, con l'obiettivo di discriminare i diversi sapori, sapendoli identificare.

in breve

Fai la spesa giusta? L'hamburger

MONCALIERI - Nuovo appuntamento venerdì 18 novembre con il cineforum «Fai la spesa giusta?», promosso dall'Associazione Triciclo per rendere gli acquisti più responsabili. Alle ore 20,45 presso il salone del Centro Polifunzionale di S. Maria 27/bis si tratterà l'argomento «Come mangiare un hamburger, distruggere il pianeta e vivere inconsapevolmente felici». Proiezione del film Cowspiracy e dibattito.

E' Tempo e la violenza di genere

MONCALIERI - Ultimo appuntamento del ciclo di incontri promossi dall'associazione E' Tempo. Giovedì 17 novembre alle ore 20,30 presso la sede della Famija Moncalereisa i via Alfieri 40 sarà affrontato il tema «L'accoglienza delle donne vittime di violenza richiede... La sospensione del giudizio per comprenderne la complessità». Intervengono la counselor Gabriella Cerutti, professionista della relazione di aiuto, e l'infermiera del pronto soccorso Patrizia Perrone.

Revigliasco festeggia San Martino

MONCALIERI - Un maxi panino di nutella di tre metri, accompagnati da giochi e dalla castagnata per celebrare la festa patronale di San Martino. Con questa iniziativa lo scorso week end ha preso il via il calendario di appuntamenti predisposto dalla Proloco di Revigliasco per i 15 anni di attività. Le iniziative proseguono il 19 e 20 novembre presso la sede Proloco con il banco di beneficenza.



Giornata di preghiera al Carmelo

MONCALIERI - Il monastero delle Carmelitane Scalze propone la giornata di preghiera «Pro Orantibus» per le claustrali, che si celebrerà lunedì 21 novembre: S. Messa ore 7,15; ore 17 celebrazione dei Vespri e Adorazione Eucaristica; ore 18, S. Messa celebrata da don Paolo Comba.

«Borgate pulite» ai Bauducchi

MONCALIERI - Sabato 26 novembre «ViviMoncalieri. Borgate pulite, Città più vivibile» approda ai Bauducchi. Si tratta della quinta giornata ecologica del 2016 promossa da Vas in collaborazione con il Comitato di Borgata. Appuntamento alle 9 davanti alla Nuova Bocciofila. Iscrizioni entro il 25 novembre contattando Simonetta Genesio, tel. 3396572582; o simonetta.genesio@gmail.com, soldotonino@gmail.com.

OPEN DAYS

IIS MAJORANA

sezione tecnico-economica
ex Marro

ore 10,30

sabato 19 novembre
domenica 4 dicembre
sabato 28 gennaio

Seguici sui social!

IIS «Majorana» Moncalieri
sez. tecnico economica

majorana.eko.tek

011 6407186

Strada Torino 32
Moncalieri

www.majorana-marro.eu