

SCIENZA LO STUDIOSO PARMIGIANO ANDRÀ IN AUSTRALIA AL CONGRESSO DI GEOLOGIA

Prevedere i terremoti? «Risultati incoraggianti»

Il geologo Straser presenterà due studi sui precursori sismici

Laura Ugolotti

■ Ci sarà anche il parmigiano Valentino Straser tra i relatori che presenteranno i propri studi nel corso del 34° congresso internazionale di geologia in programma dal 5 al 10 agosto a Brisbane, in Australia. Si tratta probabilmente dell'appuntamento più importante a livello mondiale per quanto riguarda le scienze della terra, dove si danno appuntamento - ogni quattro anni - i maggiori esperti del settore per presentare i loro studi e condividere informazioni e scoperte. In Australia sono attesi oltre 5 mila scienziati, provenienti da 111 diversi Paesi.

Durante il congresso Straser presenterà due relazioni sul tema dei precursori sismici, un argomento di grande attualità. «Si parla molto ultimamente della possibilità di prevedere i terremoti - spiega il geologo parmigiano -. Gli studi che stiamo conducendo ci dicono che, se è vero che non è possibile prevedere il momento esatto di un terremoto o la sua magnitudo, esistono però dei segnali, detti appunto precursori sismici, che si registrano prima di una scossa. Ad esempio delle interferenze elettromagnetiche. Nella prima delle mie relazioni presenterò un'analisi di queste interferenze; nella seconda affronterò il tema della necessità di uno studio sistemico di questi precursori».

Straser, ricercatore indipendente, studia da anni questi fenomeni e recentemente è stato chiamato a far parte del gruppo di lavoro Ievp, «International earthquake and volcano prediction centers», ovvero il centro internazionale per lo studio della previsione di terremoti ed eruzioni vulcaniche, che ha sede ad Orlando, in California: un gruppo di ricer-



Esperto Il geologo parmigiano Valentino Straser è un ricercatore indipendente che da anni studia i precursori sismici.

catori a cui fa riferimento anche la Nasa, visto che al suo interno è presente proprio il referente Nasa per la Casa Bianca. L'obiettivo è proprio quello di affrontare in modo multidisciplinare, ciascuno con le proprie competenze, il tema dei precursori sismici.

«Al momento - chiarisce Straser - stiamo concentrando le nostre osservazioni in una zona della Kamchatka, nell'estremo oriente russo, e la nostra attenzione è rivolta in particolare alla previsione di terremoti di magnitudo superiore a 6, quindi potenzialmente distruttivi. Fino ad ora siamo riu-

sciti a prevedere la zona epicentrale e il periodo di un sisma, ma non la magnitudo. I risultati però sono incoraggianti».

Naturalmente, ci tiene a precisare il geologo, «si tratta di una fase di studio e analisi dei dati e ora si può solo parlare in termini di "coincidenze" di fenomeni, ma è il primo passo per raccogliere le informazioni necessarie ad avviare una verifica e sperimentazione scientifica. Poter partecipare al congresso è una grande soddisfazione - aggiunge -: sono pochissimi i ricercatori chiamati a rappresentare ciascuna nazione». ♦

Azienda

Una trasferta sostenuta da AB Global service

■ Se Valentino Straser potrà partecipare al congresso internazionale di geologia è grazie al sostegno di un'azienda di Stradella di Collecchio, la AB Global service, che si occupa di servizi di pronto intervento in caso di calamità, come nubifragi e - appunto - anche terremoti. «Abbiamo scelto di sostenere i progetti di Valentino Straser e la sua trasferta in Australia per due motivi - spiega il titolare della ditta, Luca Accorsi -. Prima di tutto perché per un ricercatore indipendente come lui, che opera al di fuori dei grandi centri universitari internazionali, non sarebbe stato semplice poter partecipare. In secondo luogo perché i suoi studi interessano anche il nostro lavoro». L'attenzione dell'azienda agli studi di geologia è in effetti molto alta: «Oggi si parla molto, ad esempio, dell'imminente termine di questo ciclo solare. È quello annunciato dai Maya e da alcuni interpretato come la possibile fine del mondo. In realtà dovremo solo fare i conti, a inizio 2013, con un nuovo ciclo solare, che secondo gli studiosi dovrebbe comportare, tra le altre cose, inverni più rigidi. Per la nostra azienda, che si occupa anche di emergenza neve, è importante avere informazioni attendibili su questo tema. Senza contare che, a prescindere dalla loro utilità, si tratta sempre di studi affascinanti».

InBreve

DOMANI E MERCOLEDÌ Lavori di asfaltatura in via Boccaccio

■ Domani e mercoledì 1° agosto lavori di asfaltatura in Via Boccaccio: divieto di circolazione e divieto di sosta con rimozione forzata ambo i lati. In via Barilli doppio senso di circolazione.

DISAGI

Via Baratta chiusa da sabato a lunedì

■ Giovedì e venerdì divieto di circolazione in via Baratta con divieto di sosta con rimozione forzata ambo i lati e doppio senso di marcia in via Barilli, che resterà poi chiusa da sabato a lunedì. I titolari di posti auto interni, nei periodi di inagibilità dei passi carrabili, potranno ottenere permessi di sosta Zona 14 rivolgendosi allo sportello Infomobilità, al centro servizi al cittadino del Duc.

VIA AI LAVORI DA OGGI

Nuova copertura per la scuola Ferrari

■ Da oggi al 7 settembre interventi per il rifacimento della copertura della scuola «Ferrari» in via Galilei: dal civico 7 al civico 9 e dal civico 10 al civico 12 e in via Speranza - dal civico 6 a fine strada e dal civico 11 a fine strada - restringimento di carreggiata con divieto di sosta e rimozione forzata.

IN VIA ANSELMINI

Spostamento condotta acqua e gas

■ Fino a domani lavori per lo spostamento della condotta acqua e gas in via Anselmi - da via Sartori al civico 30 - con restringimento di carreggiata, divieto sosta con rimozione forzata nei pressi dello scavo e divieto di circolazione nell'area di parcheggio.

LUTTO LAVORÒ PER 35 ANNI ALL'OSPEDALE



Lutto Alfredo Lazzarelli era nato in Oltretorrente 90 anni fa.

Addio a Lazzarelli l'impiegato che aiutò i partigiani

■ Nei giorni scorsi, all'età di 90 anni, è deceduto Alfredo Lazzarelli, parmigiano del sasso nativo di borgo Paglia. Di famiglia numerosa, primo di otto fratelli, Alfredo, fin da ragazzino, conobbe da vicino il mondo del lavoro proprio per concorrere al mantenimento di un nucleo familiare così numeroso in tempi in cui l'abbondanza non era di casa. E, alla sera, invece di riposarsi o andare a giocare con gli amici, scelse la strada degli studi, frequentando corsi serali per contabili.

Conquistato l'ambito e meritato diploma, trovò lavoro come impiegato al Centro sanitario fascista che aveva sede in borgo Lalatta. Ma quell'impiego non rispecchiava certamente la sua fede politica. Infatti, rischiando molto e mettendo a repentaglio non solo il lavoro, ma la propria stessa vita, riuscì a sottrarre medicinali che, con vari stratagemmi, faceva avere alle staffette partigiane per poter prestare le cure ai partigiani feriti. In considerazione di questo suo oscuro e coraggioso sostegno alla lotta partigiana, alla fine della guerra, gli giunse dal Comitato di liberazione nazionale (Cln) l'attesta-

to di «patriota».

Ma Lazzarelli si distinse pure per avere custodito un'apparecchiatura odontoiatrica, nei momenti confusi e tragici della guerra civile, che poi, a Liberazione avvenuta, fece recapitare, grazie al trasporto effettuato con un camion della Barilla, all'ospedale di Parma. Fu poi assunto al nostro ospedale, dove prestò, per 35 anni, servizio all'ufficio personale, facendosi apprezzare e benvolere sia dai colleghi che dai superiori.

Carattere solare, aperto, amante della compagnia, era un tifoso del Parma e un profondo conoscitore, da oltretorrentino verace, delle tradizioni popolari della nostra città. Era profondamente legato alla famiglia: alla moglie Enia, all'adorata nipote Elisa nel ricordo dell'indimenticata figlia Mariangela morta tre anni fa.

Un rosario sarà recitato questa sera alle 20.30 nella chiesa parrocchiale del Corpus Domini, in piazzale Rolla. I funerali si svolgeranno domani alle 9 partendo dalla Casa di cura Piccole figlie per la chiesa del Corpus Domini, indi per il cimitero di Marore. ♦ **Io.sar.**

GITA TRASFERTA A LIVORNO DELL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE MARINAI DI PARMA

Alla scoperta dei segreti dell'Accademia navale



Il gruppo era guidato dal presidente Emilio Medioli e dal consiglio direttivo al completo

■ L'Associazione nazionale marinai d'Italia ha effettuato recentemente una visita all'Accademia navale della Marina militare a Livorno. La grande cordialità e lo spirito di amicizia del capitano di fregata Valerio Cirillo, capo Ufficio comando, si è concretizzata nella completa disponibilità di alcuni guardiamarina, che hanno accompagnato gli

ospiti nell'interessantissimo percorso.

Il gruppo, guidato dal presidente della sezione di Parma dei marinai Emilio Medioli e dal consiglio direttivo al completo, ha avuto l'opportunità di prendere contatto con i più moderni sistemi di comunicazione e di insegnamento che si usano attualmente nella formazione dei futuri ufficiali di marina.

Tradizione e futuro, esperienza ed esempio, contraddistinguono il lungo e prestigioso percorso della nostra Accademia navale, che alla luce dei nuovi radicali cambiamenti nel campo

scientifico e delle tecnologie, è giunta ad attivare nuovi corsi di laurea per consentire una formazione avanzata e specialistica per un valido confronto di integrazione dei nostri ufficiali quali rappresentanti dell'Italia nelle relazioni internazionali.

Nuovi progetti informatici, studio intensificato delle principali lingue estere, elaborazione di scienze nautiche, navigazione astronomica e l'ultimo arrivato - il simulatore di plancia di manovra - allineano la nostra Accademia navale ai vertici in campo internazionale. In particolare, quest'ultimo importante

scientifico e delle tecnologie, è entrato in Accademia solo da pochi anni consente di navigare e manovrare da terra una nave «virtuale» attraverso la simulazione di scenari, immagini, situazioni meteorologiche, rumori e sensazioni dettate dal vento e dalle correnti, così «realistica» da dare l'impressione di trovarsi in navigazione su una nave vera.

Dopo il pranzo al circolo ufficiali e il commiato dal comando, il gruppo ha terminato la interessante giornata con una visita al santuario di Montenero. ♦

AMICI PER TRECASALI CIRCULO PARROCCHIALE SAN QUIRICO GRUPPO ALPINI PROTEZIONE CIVILE AVIS DI TRECASALI GRUPPO SPORTIVO TARTARUGA CIRCULO ARCI STELLA

143^a edizione
Sagra di Trecasali
Vieni a vivere l'estate

Mostre Shopping Luna Park Gastronomia Musica Moda Ballo

agosto 2 3 4 5 6 7

Tutte le sere mercato artigianale e tradizionale

giovedì CAPPELLACCI GRIGLIATA DI CARNI
RAUL CREMONA
SFILATA DI MODA ABBIGLIAMENTO 0-16

venerdì GRIGLIATA DI CARNI GALLETTO SAPORITO
DAVIDE VAN DE SFROOS
A SEGUIRE DJ SET - RADIO BRUNO

sabato TORO ALLO SPIEDO SALUMI
MOKA CLUB in concerto
PISTA 2: SERATA COUNTRY CON COUNTRY ROAD & FRIENDS

domenica RISOTTATA E SALUMI
MAMMA MIA... IL MUSICAL
PISTA 2: SERATA LATINA - DJ CARLO'S

lunedì TRIS DI TORTELLI ARROSTI E SALUMI
JUMBO STORY - Disco '70 '80
PISTA 2: SERATA HIP-HOP - SCUOLA DI BALLO CHANGO

martedì PESCE DI MARE SALUMI
GRANDE EVENTO - Orchestra
PISTA 2: SERATA ANNI 90 CON DJ ELGORDO

Fiera agricola
venerdì 3 agosto dalle ore 21:00 LA PICCOLA DAY e CAMPIONATO BILANCIA TRATTORI
sabato 4 agosto dalle ore 20:30 GARA FAST PULLING
domenica 5 agosto dalle ore 8:00 GARA DI MOTOARATURA

sagratrecasali - www.sagraditrecasali.it
Per info: 331 3451436 (dopo le ore 14)