

# Rassegna de Il Giornale della Protezione Civile 15-04-2019

## NAZIONALE

FATTO QUOTIDIANO	15/04/2019	10	Così il clima impazzito cambierà la nostra tavola = L' impatto del clima nel piatto: meno vino e olio. E qualità <i>Elisabetta Ambrosi</i>	2
STAMPA	15/04/2019	55	Temporali a ripetizione ma i fiumi sono ancora in magra <i>Luca Mercalli</i>	4
meteoweb.eu	15/04/2019	1	Terremoti: lieve scossa in provincia di Siena [DATI] - Meteo Web <i>Redazione</i>	5
meteoweb.eu	14/04/2019	1	Terremoto, esercitazione: finta evacuazione della galleria Av Fi-Bo - Meteo Web <i>Redazione</i>	6
meteoweb.eu	14/04/2019	1	Maltempo in Montagna: 4 alpinisti bloccati in Alto Adige, recuperati nella notte - Meteo Web <i>Redazione</i>	7
meteoweb.eu	14/04/2019	1	Scossa di terremoto in Albania: epicentro individuato quasi al confine con la Grecia - Meteo Web <i>Redazione</i>	8
meteoweb.eu	14/04/2019	1	Maltempo: violentissima grandinata nel Tarantino - Meteo Web <i>Redazione</i>	9
meteoweb.eu	15/04/2019	1	Ondata di maltempo investe il sud degli Stati Uniti: 8 morti e decine di feriti - Meteo Web <i>Redazione</i>	10
meteoweb.eu	15/04/2019	1	Terremoto-tsunami in Giappone, Fukushima: al via la rimozione del magma radioattivo - Meteo Web <i>Redazione</i>	11
meteoweb.eu	14/04/2019	1	Terremoto: scossa di magnitudo 5.3 alle Hawaii - Meteo Web <i>Redazione</i>	12
ansa.it	14/04/2019	1	Evacuazione passeggeri di un treno in galleria dopo sisma, simulazione riuscita - Italia <i>Redazione</i>	13
ansa.it	14/04/2019	1	Maltempo: neve sull' Appennino toscano - Cronaca - ANSA <i>Redazione Ansa</i>	14
ansa.it	14/04/2019	1	Maltempo: forte grandinata nel Tarantino - Cronaca - ANSA <i>Redazione Ansa</i>	15
ansa.it	14/04/2019	1	Scossa di magnitudo 5.3 alle Hawaii - Mondo - ANSA <i>Redazione Ansa</i>	16
ansa.it	14/04/2019	1	Maltempo sferza Texas, morti due bimbi - Mondo - ANSA <i>Redazione Ansa</i>	17
repubblica.it	14/04/2019	1	Tornado in Texas, due bambini uccisi dalla caduta di un albero <i>Redazione</i>	18
ilmessaggero.it	14/04/2019	1	Previsioni dell' estate 2019: ondatadi caldo da maggio, temporali ad agosto <i>Redazione</i>	19
ilmessaggero.it	14/04/2019	1	Rieti, fulmine colpisce condutturadel gas che fuoriesceIntervento dei vigili del fuoco <i>Redazione</i>	20
ilsecoloxix.it	14/04/2019	1	L' intervento - Strada Deiva-Moneglia e Sestri Levante, via all' opera di riqualificazione <i>Redazione</i>	21
lettera43.it	15/04/2019	1	Scossa di terremoto in provincia di Macerata <i>Redazione</i>	22
linchiestaquotidiano.it	14/04/2019	1	In strada contro l' inquinamento della Valle del Sacco, gli studenti: Colferro-Frosinone, allarme corruzione <i>Redazione</i>	23
rainews.it	15/04/2019	1	Macerata, scossa di terremoto di 3 gradi nella notte: nessun danno <i>Redazione</i>	24
ilfattoquotidiano.it	14/04/2019	1	Legge sfascia-parchi, il geologo: "Così la Regione Liguria peggiora un quadro già a rischio. La prevenzione? Non interessa" <i>Redazione</i>	25

AMBIENTE Aree verdi, l'Italia rischia una multa

## Così il clima impazzito cambierà la nostra tavola = L' impatto del clima nel piatto: meno vino e olio. E qualità

[Elisabetta Ambrosi]

AMBIENTE Aree verdi, l'Italia rischia una multa Così il clima impazzito cambierà la nostra tavola O AMBROSI E MARONI A PAG. 10 - U Ambiente I danni dell'uomo L'impatto del clima nel piatto; meno vino e olio. E qualità ELISABETTA AMBROSI eno vino, meno olio, ma anche meno cereali. Via anche buona parte del pesce, sovrappeso sia a causa dell'over fishing dei nostri mari, ma anche dall'aumento di CO<sub>2</sub> nelle acque. Calerà drasticamente, infine, anche la carne, per la cui produzione è richiesta una quantità di acqua che sempre meno potremo permetterci. Così il cambiamento climatico sta arrivando dritto nel nostro piatto. "Ricorda quando, agli inizi del 2019, gli agricoltori sono scesi in piazza? La loro non era una protesta, ma un vero grido di dolore. Solo nel 2018 si è persa metà delle produzioni di olio di oliva". Riccardo Valentini è Professore ordinario presso l'università della Tuscia e Direttore Strategico della Divisione Impatti del Clima e Membro del Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (Cmcc). "Se uniamo cambiamenti climatici e agenti patogeni c'è il pericolo reale che scompaia un pezzo importante del nostro paesaggio". ANCHE LA VITE rischia di subire stravolgimenti. Li ha messi nero su bianco uno studio condotto dalla Fondazione Edmund Mach, l'università di Trento e la Fondazione Bruno Kessler, che ha indagato l'impatto del riscaldamento su cinque varietà di vite in due periodi (2021-2050 e 2071-2099). "Sono lontani i tempi della poesia San Martino quando il ribollire dei tira era a novembre. Oggi la vite ha un ciclo vegetativo sempre più anticipato e un accorciamento del periodo di vendemmia per le cantine", spiega Andrea Segré, Professore ordinario di Politica agraria internazionale e comparata all'università di Bologna e Fondatore e Presidente di Last Minute Market. "Particolarmente vulnerabili - sottolinea Donatella Spano, Biometeorologa, professoressa all'università di Sassari e membro del comitato strategico del Cmcc - sono proprio le coltivazioni arboree che possono comportare perdite economiche più elevate a quelle erbacee". Il problema però, non è solo quello che nel piatto non vedremo più, ma anche il sapore di ciò che mangeremo e, soprattutto, la qualità degli alimenti, ad esempio l'apporto proteico dei cereali: un'incognita per noi occidentali e un dramma per chi nei Paesi poveri si alimenta soprattutto con quelli. Il riso, ad esempio, potrebbe perdere proteine, ferro, zinco e vitamina A con gravi ripercussioni sulla salute di adulti e bambini. "Sto rientrando dalla Terza Conferenza internazionale su Agricoltura e Cambiamenti climatici di Budapest, dove è stato posto l'accento sull'impatto del clima sulla qualità dei prodotti - spiega Donatella Spano - Prendiamo il grano duro: rischiamo di perdere proteine e minerali, e lo stesso vale per prodotti made in Italy come il parmigiano e il grana padano". Un discorso simile vale per la consistenza della carne, che potrebbe essere meno proteica, più grassa e scadente. E per le uova che potrebbero cambiare anche di colore e sapore. Mentre il pesce potrebbe, nel 2050, perdere il suo contenuto di fosforo, impoverendosi notevolmente. In questo scenario poco rassicurante uno spiraglio di speranza c'è. E sta nella convergenza tra una dieta sostenibile per il pianeta e al tempo stesso per la nostra salute. "Cambiare tipo di cibo significa avere quella che si chiama una win win situation, dove cioè tutti ci guadagnano", spiega la ricercatrice e medico specialista in scienza dell'alimentazione. Silvia Goggi. "Si fa un grande parlare di energie rinnovabili e trasporti elettrici, ma si ricorda poco che scegliere ciò che mettiamo nel piatto, optando per un regime alimentare a base vegetale, è un'azione potentissima a favore del pianeta". "ADOTTARE la vera dieta mediterranea e valorizzare la filiera corta, evitando che i prodotti facciano il giro del mondo è già una risposta", dice a sua volta il professor Segré. La Società Scientifica di Nutrizione Vegetariana (Ssnv) ha creato un sito ([www.mioecomenu.it](http://www.mioecomenu.it)) per conoscere l'impatto ambientale dei propri pasti, mentre per dare indicazioni a mense aziendali e universitarie su come modificare i propri menu è nato il progetto europeo Su-Eatable Life, finalizzato, spiega Valentini, "a spingere i cittadini europei ad adottare una

dieta più sostenibile". Questo, dunque, è il nostro futuro vicino: mangiare carne solo la domenica, "scegliere pescipoveri'come sgombrò e alici", nota Valentini, riscoprire varietà di frutta magari meno belle ma più resistenti. Una rivoluzione culturale e pratica a portata di mano, ma che va iniziata subito. Il resto, ovviamente, dovranno farlo la scienza e la tecnologia. "Intelligenza artificiale applicata alle colture e sistemi di monitoraggio per un'agricoltura di precisione, che consenta un controllo computerizzato sulla gestione delle colture, ad esempio della fertilizzazione e dell'irrigazione", dice Donatella Spano. Molte colture, poi, saranno spostate a diverse latitudini e altitudini, mentre si selezioneranno le specie più resistenti al cambiamento climatico. Oltre alla querelle tra carnivori e vegani, il cambiamento climatico porterà ad una fine delle discussioni ideologiche anche in agricoltura: "E'ormai evidente che l'agricoltura tecnologica, biologica, biodinamica sono forme diverse di un'unica agricoltura, quella che fa bene al pianeta", conclude Valentini. Il problema ultimo, però, è sempre lo stesso. "Oggi le persone apprezzano i prodotti locali e sostenibili, quello che manca è un approccio sistemico vero, nazionale. Ma qui si tratta di riconvertire tutto il nostro sistema sociale ed economico, per evitare future diseguaglianze e persino emigrazioni a causa degli effetti del riscaldamento su ciò che mangiamo".

**(Ó RIPRODUZIONE RISERVATA)** Suolo sempre più secco La siccità cambierà le nostre abitudini alimentari Ansa/La Presse **MENÙ MOLTO DIVERSO** Siccità e piogge violente, nei prossimi anni, cambieranno profondamente l'agricoltura: meno grano e il riso perderà proteine e vitamine. Gli ulivi moriranno in montagna, carne e pesce sempre più poveri La scheda **GRETA AROMA È partita in treno** col suo cartello bianco usato fin dal primo sciopero. E arriverà in Italia mercoledì 17: incontrerà il Papa e giovedì Elisa Betta Casellati in Senato. Poi venerdì alle 10 sarà a Piazza del Popolo, su un palco alimentato dall'elettricità prodotta da 128 biciclette collegate a una dinamo. "La crisi climatica non va in vacanza", ha detto il vademécum **Cosa possiamo fare noi**, iniziando da ora **VALE OLTRE 15 MILIARDI** lo spreco alimentare in Italia, lo 0.88% del Pil, di cui i 4/5 sono rappresentati da quello domestico. I dati sono della **Spreco Zero** di Last Minute Market e del progetto **60 Sei Zero** dell'Università di Bologna e ministero dell'Ambiente. "La percezione degli italiani - spiega Andrea Segrè, presidente di Last Minute Market - è ancora poco consapevole della necessità di una svolta culturale nella gestione del cibo a livello domestico". Non sprecare il cibo, ma anche e soprattutto l'acqua, fare la raccolta differenziata (anche se non obbligatoria), evitare buste, bottiglie e contenitori di plastica, "basare la propria alimentazione almeno all'80% sui vegetali", spiega Silvia Goggi: ecco buone e facili abitudini da mettere in atto subito. Altre azioni concrete sono: ridurre il consumo di energia, evitando di lasciare in carica i dispositivi a oltranza, utilizzare termostati intelligenti per il riscaldamento, usare auto elettriche o carpooling, partecipare a gruppi di acquisto locali. L'ultima cosa che possiamo fare? Gli esperti concordano: votare bene. Ovvero votare i partiti con agende ambientaliste, perché la politica può fare la differenza. **-tit\_org-** Così il clima impazzito cambierà la nostra tavola **-impatto del clima nel piatto: meno vino e olio.** E qualità

## Temporali a ripetizione ma i fiumi sono ancora in magra

[Luca Mercalli]

CHE TEMPO FARÀ TEMPORALI A RIPEZIONE MA I FIUMI SONO ANCORA IN MAGRA LUCAMERCALLI Aprile prosegue con giorni di normale variabilità di primavera. Rovesci interessano oggi il Sud Italia, effetto della depressione fresca giunta ieri dal Baltico, schiarite altrove. Nuovo aumento delle nubi e qualche pioggia domani al NordOvest, poi tornerà più soleggiato e tiepido da mercoledì, pur tra addensamenti a tratti, con temperature diurne oltre venti gradi centigradi tra Sardegna e regioni tirreniche. A Pasqua possibile perturbazione mediterranea, più nuvoloso e qualche piovasco, da confermare. La prima metà del mese di aprile è trascorsa nell'instabilità atmosferica, e giorno dopo giorno, tra uno scroscio e l'altro, la siccità si è attenuata anche se in modo irregolare. In un andirivieni di nubi e schiarite, numerosi temporali sono scoppiati la scorsa settimana, in particolare martedì 9 aprile nel Comasco, e rin focolati mercoledì in diverse zone della Sardegna e del Centro-Nord dall'instaurarsi di una depressione intorno alla Corsica; la grandine ha imbiancato Ivrea, le colline bolognesi, e giovedì anche svariate località dell'Abruzzo, coprendo addirittura con uno strato di 5 centimetri di ghiaccio l'autostrada A25 presso Avezzano. Sabato i fenomeni più importanti si sono localizzati sul Salento, con ulteriori copiose grandinate a Lecce e una tromba marina presso Gallipoli, poi ieri all'arrivo di aria fredda altri acquazzoni anche intensi a partire dal Nord (48 millimetri a Ceva, 67 millimetri sul Lago di Isèo), temporali in Liguria, Toscana e Lazio, e sulle Alpi centrali e in Emilia si è rivista la neve a 900-1000 metri. Negli ultimi sette giorni le maggiori quantità d'acqua sono piovute sulle Prealpi venete, fino a 127 millimetri intorno al Monte Grappa, ma molti fiumi del Centro-Nord sono ancora in magra: portata di circa 350 metri cubi al secondo nel Po a Isola Sant'Antonio (Alessandria) in luogo dei quasi 500 normali per il periodo; ancora più in deficit, 26 metri cubi al secondo alle porte di Pisa, circa un quarto del consueto (110 metri cubi al secondo in aprile). E proprio per non trovarsi impreparati verso l'evoluzione futura della disponibilità idrica indotta dai cambiamenti climatici, Smat (Società Metropolitana Acque Torino) ha appena concluso insieme a CNR-Isc, Università e Politecnico di Torino uno studio sulle risorse d'acqua sotterranee del Torinese. Un primo esempio in Italia di strategia per le infrastrutture idriche basata non solo sui dati del passato ma anche su scenari futuri ottenuti dai modelli climatici. BY NC ALCUNI I DIRITTI RISERVATI! -tit\_0rg-

## Terremoti: lieve scossa in provincia di Siena [DATI] - Meteo Web

[Redazione]

## Terremoto, esercitazione: finta evacuazione della galleria Av Fi-Bo - Meteo Web

[Redazione]

## Maltempo in Montagna: 4 alpinisti bloccati in Alto Adige, recuperati nella notte - Meteo Web

[Redazione]

## Scossa di terremoto in Albania: epicentro individuato quasi al confine con la Grecia - Meteo Web

[Redazione]



## Maltempo: violentissima grandinata nel Tarantino - Meteo Web

[Redazione]

## Ondata di maltempo investe il sud degli Stati Uniti: 8 morti e decine di feriti - Meteo Web

[Redazione]

## **Terremoto-tsunami in Giappone, Fukushima: al via la rimozione del magma radioattivo - Meteo Web**

[Redazione]

## Terremoto: scossa di magnitudo 5.3 alle Hawaii - Meteo Web

[Redazione]

**Evacuazione passeggeri di un treno in galleria dopo sisma, simulazione riuscita - Italia**

*Treno spostatosi da binari per effetto scossa magnitudo 6,2 (ANSA)*

[Redazione]

Treno spostatosi da binari per effetto scossa magnitudo 6,2 (ANSA)--PARTIAL--

**Maltempo: neve sull'Appennino toscano - Cronaca - ANSA**

*Clima tutt'altro che primaverile sull'Appennino della Toscana nella Domenica delle Palme. Sulla Montagna Pistoiese nevica ancora da stamani. (ANSA)*

[Redazione Ansa]

(ANSA) - PISTOIA, 14 APR - Clima tutt'altro che primaverile sull'Appennino della Toscana nella Domenica delle Palme. Sulla Montagna Pistoiese nevica ancora da stamani. In particolare ad Abetone sono caduti parecchi centimetri di coltre bianca, che ha raggiunto il mezzo metro in Val di Luce. Diversi impianti da sci sono ancora aperti e le temperature sono tornate piuttosto rigide rispetto ai giorni scorsi. Neve anche in Garfagnana, a quote superiori ai 1.000 metri, nei versanti di San Pellegrino in Alpe, Passo delle Radici, Orecchiella.

## **Maltempo: forte gradinata nel Tarantino - Cronaca - ANSA**

*[Redazione Ansa]*

(ANSA) - TARANTO, 14 APR - A distanza di 24 ore dal fenomeno estremo che ha colpito la provincia di Lecce, una violentissima grandinata si è abbattuta sulla provincia di Taranto nella domenica delle Palme, comunica Coldiretti Puglia. "La grandinata di inusitata violenza, con epicentro tra Crispiano, Grottaglie e Martina Franca, ha colpito oliveti e vigneti, compromettendone in alcuni casi i germogli. Si sono formate in campagna delle vere e proprie lastre di ghiaccio - spiega il presidente di Coldiretti Taranto, Alfonso Cavallo - e quando le aree rurali saranno nuovamente accessibili si potrà procedere con le verifiche in campo per accertare il danno effettivo".

## Scossa di magnitudo 5.3 alle Hawaii - Mondo - ANSA

*KONA (HAWAII), 14 APR - Un terremoto di magnitudo 5.3 ha colpito alle 5 di questa mattina (le 17 oralocale) la parte occidentale dell'Isola grande delle Hawaii. Il servizio meteorologico ha escluso che vi sia un allarme tsunami. (ANSA)*

*[Redazione Ansa]*

(ANSA) - KAILUA-KONA (HAWAII), 14 APR - Un terremoto di magnitudo 5.3 ha colpito alle 5 di questa mattina (le 17 oralocale) la parte occidentale dell'Isola grande delle Hawaii. Il servizio meteorologico ha escluso che vi sia un allarme tsunami. L'epicentro del sisma è stato localizzato a circa 24 chilometri a sudovest di Kailua-Kona, una città di 12 mila abitanti sulla costa occidentale dell'isola, a una profondità di 16 chilometri. In alcune zone dell'isola il terremoto ha spaventato gli abitanti, usciti in strada. Il servizio geologico ha riferito di avere ricevuto quasi mille chiamate.



**Maltempo sferza Texas, morti due bimbi - Mondo - ANSA**

*Potenti temporali e tornado hanno spazzato il sud degli Stati Uniti e in particolare il Texas, dove due bambini sono morti e molte case sono state danneggiate. (ANSA)*

*[Redazione Ansa]*

(ANSA) - DALLAS, 14 APR - Potenti temporali e tornado hanno spazzato il sud degli Stati Uniti e in particolare il Texas, dove due bambini sono morti e molte case sono state danneggiate. I due bambini avevano rispettivamente 3 e 8 anni e si trovavano all'interno di un'automobile insieme ai genitori quando un albero si è abbattuto sulla vettura. I genitori, seduti davanti, sono rimasti incolumi. Il fatto è avvenuto a Lufkin, nella contea di Angelina, a circa 200 chilometri a nord-est di Houston. Un tornado ha colpito la cittadina di Franklin, a sud di Dallas, rovesciando case mobili e danneggiando altre abitazioni. Il servizio meteorologico ha registrato un tornado con raffiche fino a 225 chilometri orari che ha sradicato alberi e danneggiato anche una torre di trasmissione. La perturbazione si sta ora spostando verso l'Ohio e il sud-est.

## **Tornado in Texas, due bambini uccisi dalla caduta di un albero**

*Decine di persone ferite per le forti tempeste*

[Redazione]

DALLAS - Due bambini sono morti e decine di persone sono rimaste ferite sabato durante forti tempeste nel Texas orientale, secondo quanto riferito dai media locali, citando le autorità. I bambini, di tre e otto anni, sono rimasti uccisi quando un albero è caduto sull'auto sulla quale stavano viaggiando con i genitori, nelle vicinanze di Pollok, a circa 260 chilometri a sud-est di Dallas, ha riferito l'ufficio dello sceriffo della contea di Angelina all'emittente televisiva Kltv. Cinque elicotteri sono stati utilizzati per trasportare 25 persone ferite sempre a causa del maltempo ad Alto, a circa 30 chilometri a nord di Pollok. Il Servizio meteorologico nazionale aveva in precedenza emesso un avviso di tornado per entrambe le località.

## Previsioni dell'estate 2019: ondata di caldo da maggio, temporali ad agosto

[Redazione]

Ultimi giorni di maltempo prima dell'estate torrida. Se sembra essere sempre più probabile una Pasqua bagnata, pare però che l'estate quest'anno non tarderà ad arrivare e già dal mese di maggio potrebbero registrarsi temperature molto alte. Dall'ultima decade del mese (attorno al 25-28 Maggio) ci sarà una netta inversione di marcia rispetto a questa primavera instabile e sul nostro paese arriverà un'ondata di caldo dall'Africa che farà registrare temperature anche sopra i 30 gradi al Sud. Da Giugno l'anticiclone si stabilirà sulla penisola portando di fatto piena estate sulle varie regioni. Nel primo mese estivo i valori che si toccheranno saranno compresi tra 30 C-34 al Sud, tra 28 C-30 al Centro e tra 27 e 29 al Nord. Tra gli ultimi giorni del mese e i primi di Luglio il caldo poi inizierà a divenire afoso in quanto la stasi meteorologica permetterà un innalzamento dei tassi di umidità sia di giorno che di notte. Tra il 28 luglio e il 10 agosto potrebbe esserci il picco di caldo, quando tutte le città supereranno la soglia dei 33 C-35 sfiorando punte di 43 C-44 al Sud (Sicilia, Calabria e Puglia) e fino a 39 C-40 al Nord (Pianura Padana, ferrarese). Sarà però proprio Agosto a portare una tregua, già da prima di Ferragosto potrebbero iniziare forti temporali, anche a carattere di grandine, che faranno scendere le temperature. Ultimo aggiornamento: 11:27 RIPRODUZIONE RISERVATA

## **Rieti, fulmine colpisce conduttura del gas che fuoriesce. Intervento dei vigili del fuoco**

*RIETI - Fulmine su conduttura del gas che fuoriesce. Intervento dei vigili del fuoco. E' successo nel pomeriggio di domenica a Petrella Salto, nella frazione San Martino. Il fulmine ha colpito...*

[Redazione]

RIETI - Fulmine su conduttura del gas che fuoriesce. Intervento dei vigili del fuoco. E' successo nel pomeriggio di domenica a Petrella Salto, nella frazione San Martino. Il fulmine ha colpito la conduttura durante il temporale. Nessun ferito o danni particolari, messa in sicurezza da parte dei vigili del fuoco. RIPRODUZIONE RISERVATA

## **L'intervento - Strada Deiva-Moneglia e Sestri Levante, via all'opera di riqualificazione**

*Moneglia - Prende il via il primo stralcio degli interventi di ammodernamento e riqualificazione della strada cosiddetta delle gallerie tra Deiva Marina, Moneglia e Sestri Levante. A presentare l'intervento, finanziato dalla Regione con il fondo strategico (500 mila euro) sono intervenuti in Comune a Moneglia il presidente Toti e l'assessore Giampedrone e i sindaci dei Comuni interessati. ...*

[Redazione]

Articoli correlati Si stacca una lampada, auto colpita in galleria Cedeaasfalto, chiusa sino alle 21.30 la strada delle gallerie fra Moneglia e Sestri Moneglia - Prende il via il primo stralcio degli interventi di ammodernamento e riqualificazione della strada cosiddetta delle gallerie tra Deiva Marina, Moneglia e Sestri Levante. A presentare l'intervento, finanziato dalla Regione con il fondo strategico (500 mila euro) sono intervenuti in Comune a Moneglia il presidente Toti e l'assessore Giampedrone e i sindaci dei Comuni interessati. Si tratta della vecchia linea ferrata, di oltre 7 km, che si sviluppa lungo 12 gallerie: vanta 145 anni di storia e oggi vi circolano circa 2000 veicoli al giorno. l'intervento prevede la riattivazione del segnale telefonico su tutto il tragitto e l'installazione del sistema wi fi in galleria per migliorare le condizioni di sicurezza e dei sistemi di monitoraggio. Percorrendo queste gallerie ci ricordiamo della bellezza e la particolarità della Liguria - ha detto Toti - Ancora oggi la struttura di un paesaggio unico rende difficile e oneroso intervenire. Intervenire su queste gallerie rappresenta qualcosa di più della semplice somma algebrica tra numero di macchine, abitanti e turisti da accogliere, vuol dire coltivare con grande tenacia le nostre peculiarità. Questi primi finanziamenti ci consentiranno di garantire la maggiore efficacia dell'infrastruttura - ha aggiunto Giampedrone - che rappresenta una risorsa unica e fondamentale non solo per i Comuni attraversati, ma per l'intera regione. Si tratta di un primo passo verso un salto di qualità dal punto di vista della protezione civile, che ci porterà anche a stabilire un monitoraggio costante nel tempo. l'intervento potrà partire subito, verrà infatti appaltato entro l'anno, per dar modo agli enti di spendere quanto prima i finanziamenti a disposizione. Riproduzione riservata

## Scossa di terremoto in provincia di Macerata

[Redazione]

Una scossa di terremoto di magnitudo 3 è stata registrata alle 23.15 a Caldarola, in provincia di Macerata. Lo rende noto l'Ingv, l'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia. Secondo i rilevamenti dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (Ingv), il sisma ha avuto ipocentro a 10 km di profondità ed epicentro vicino ai comuni di Caldarola e Cessapalombo. Non si segnalano danni a persone o cose. 15 Aprile Apr 2019 06:19 15 aprile 2019

## **In strada contro l'inquinamento della Valle del Sacco, gli studenti: Colferro-Frosinone, allarme corruzione**

[Redazione]

Una manifestazione riuscita nonostante la pioggia quella di ieri a Frosinone contro l'inquinamento, il degrado e le malattie nella Valle del Sacco, Gli organizzatori ce ne sono dati appuntamento nella prossima settimana per valutare il da farsi. "Sono soddisfatto - ha detto Valleriani - e valutiamo positivamente anche l'entusiasmo e la determinazione con cui le associazioni hanno seguito il corteo fino al comizio finale". Nonostante la pioggia il coordinamento degli studenti, come aveva promesso nel comunicato di adesione alla manifestazione unitaria, si sono fatti sentire: uno degli slogan più scanditi era: Colferro Frosinone un solo allarme corruzione. Anche loro come i comitati presenti credono che la questione inquinamento ha colpevoli e responsabili e si sono uniti al coordinamento delle associazioni che ora vogliono aprire la Vertenza Valle del Sacco Luigi De Matteo Redazione L'Inchiesta Quotidiano

## **Macerata, scossa di terremoto di 3 gradi nella notte: nessun danno**

[Redazione]

[310x0\_1520]Condividi15 aprile 2019Una scossa di terremoto di intensità 3.0 è stata registrata alle23.15 a Caldarola, in provincia di Macerata. Lo rende noto l'Ingv, l'Istitutonazionale di geofisica e vulcanologia. Secondo i rilevamenti dell'Istitutonazionale di geofisica e vulcanologia (Ingv), il sisma ha avuto ipocentro a 10km di profondità ed epicentro vicino i comuni di Caldarola e Cessapalombo. Non si segnalano danni a persone o cose.



## **Legge sfascia-parchi, il geologo: "Così la Regione Liguria peggiora un quadro già a rischio. La prevenzione? Non interessa"**

[Redazione]

Il male della Liguria è noto. La diagnosi hanno fatta tutti, ma nessun politico si è preso la briga di provare a curarlo. Anzi, si approvano leggi, come questa, che rischiano di aggravarlo ancora. Alfonso Bellini è forse il maggior conoscitore del dissesto idrogeologico della regione. Ottantun anni, per quasi quaranta docente di geologia della Liguria all'università di Genova, dopo la pensione si è dedicato a tempo pieno all'attività di perito forense. Come consulente della procura ha partecipato a tutti e tre i processi per le grandi alluvioni genovesi degli ultimi anni: quella del 2010 a Sestri Ponente, quella del 2011 che causò sei morti e per cui si attende il giudizio di Cassazione, conex sindaco Marta Vincenzi condannata in secondo grado a 5 anni, ma in attesa di rideterminazione della pena dopo la decisione della Cassazione e la più recente, quella del 2014, che uccise un uomo di 57 anni. Professor Bellini, sentiamo sempre dire che la Liguria è un territorio fragile. Ma cosa significa? Larga parte della regione è potenzialmente franabile. E di frane, anche in tempi recenti, ne abbiamo viste tante: quella del 2012 lungo la Via dell'amore, tra Riomaggiore e Manarola, che ferì in modo serio quattro turiste. Sono passati sette anni e quella strada è ancora chiusa. Oultimo caso, la frana di fine ottobre che ha interrotto la strada per Portofino: lì si è intervenuti più in fretta, ma sempre quando il danno era già accaduto. E dire che sono rischi tutt'altro che sconosciuti, descritti da piani regolatori, di bacino e di protezione civile. Poi ci sono i rivi e i torrenti, costretti in percorsi strettissimi, tombinati dalla cementificazione selvaggia. Ed è ciò che ha causato i disastri di Genova. La legge regionale appena approvata cancella 540 ettari di parco e 42 aree protette. Rischia di aggravare ancora il quadro? Partiamo da una premessa: le aree protette non sono la panacea di tutti i mali. La frana sulla Via dell'amore, di cui parlavo prima, ha interessato un parco nazionale, cioè area più protetta di tutte. Di sicuro però un territorio sottoposto a tutela, almeno in teoria, dà qualche garanzia in più. Almeno si elimina il rischio che qualche sindaco impazzisca e decida di lottizzare tutto. Pensiamo a cosa sarebbe oggi il promontorio di Portofino se non avessero trasformato in parco nel 1936. Si può immaginare facilmente: guardando il promontorio da Genova si vedono tantissime costruzioni fino a un certo punto, poi più nulla. Ecco, se non fosse diventato un parco, adesso sarebbe una colata di cemento. Perché allora questa scelta? Dalle dichiarazioni sembra che obiettivo sia ripopolare i borghi dell'entroterra. Se è così è la strada sbagliata. Non si è mai visto che la presenza di un parco sia di ostacolo allo sviluppo del territorio, anzi: se sfruttata bene, può essere un'opportunità decisiva. Pensiamo alla zona del monte Beigua, tra Genova e Savona. Prima che diventasse parco non ci andava nessuno, era desolante. Ora è una delle riserve più conosciute della Liguria. Senza contare che gli ettari di area protetta cancellati erano riconosciuti degni di tutela da più di vent'anni: mi sembra assurdo, con un tratto di penna, decidere da un giorno all'altro che non lo siano più. Il provvedimento mette la parola anche fine al progetto di realizzare un nuovo parco nella zona di Finale, di cui si parlava da più di trent'anni. Ed è un peccato, perché anche quella è un'area che sarebbe meritevole di maggiori investimenti. Pensiamo all'altopiano delle Manie, notoriamente a rischio dissesto. Ma in quel caso credo abbia giocato un ruolo anche opposizione degli abitanti, che troppo spesso vedono istituzione di un parco come un limite, e non come un'opportunità. Come mai in Liguria è così difficile fare prevenzione? Perché al di fuori dell'emergenza il problema non interessa a nessuno, semplicemente si smette di parlarne. Dal 2014 in poi, quante volte ha sentito discutere di dissesto idrogeologico? Hanno realizzato lo scolmatore del rio Fereggiano, certo, ma quello servirà a un quartiere solo. Siamo bravi a reagire alle emergenze, in modo addirittura eroico, siamo molto meno bravi ad evitare che accadano. Quando se ne parla, il mantra è che non ci sono i soldi. Nel 2016, però, quando ad Arenzano è caduta una frana che ha interrotto Aurelia per sei mesi (anche quella ampiamente prevedibile) in una settimana si è tirato fuori un milione di euro. Sta dicendo che genovesi e liguri devono temere nuovi disastri? Secondo gli ultimi studi ci sono 100 mila abitanti

di Genova a rischio esondazioni. Uno su sei. E la nuova giunta, oltre ad aver congelato il Piano di protezione civile portato avanti dalla precedente, non ha nemmeno un assessorato alla Protezione civile. Le sembra normale?.