

## NAZIONALE

GIORNALE	18/04/2016	8	<a href="#">Violento terremoto colpisce l'Ecuador Almeno 255 i morti</a> <i>Redazione</i>	4
STAMPA	18/04/2016	17	<a href="#">La rinascita della donna sopravvissuta al fulmine = La rinascita della guardaparco sopravvissuta a un fulmine</a> <i>Enrico Martinet</i>	5
TEMPO	18/04/2016	13	<a href="#">Terremoto in Ecuador, oltre 230 morti sotto le macerie</a> <i>R.c.</i>	7
LEGGO	18/04/2016	5	<a href="#">Ecuador, morte e distruzione per un terremoto = Terremoto in Ecuador 233 morti e 1.500 feriti</a> <i>Redazione</i>	8
METRO	18/04/2016	4	<a href="#">Sisma scuote l'Ecuador</a> <i>Redazione</i>	9
CORRIERE DELLA SERA	18/04/2016	21	<a href="#">Skipper cade dalla barca e annega al largo di Lerici</a> <i>Redazione</i>	10
STAMPA	18/04/2016	17	<a href="#">Skipper cade in mare e annega</a> <i>Redazione</i>	11
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Terremoto Giappone: 41 morti accertati, continuano le ricerche dei 13 dispersi. Oltre 400 scosse di assestamento - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	12
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Terremoto Ecuador: almeno 77 morti e 588 feriti, il sisma più distruttivo da 37 anni - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	13
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Ecuador Earthquake: Macroseismic analysis - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	14
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Terremoto 7.8 in Ecuador: la scheda con gli effetti macrosismici - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	16
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Terremoto Ecuador, Cameron: "il Regno Unito offrirà supporto alle vittime" - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	19
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Terremoto Ecuador: "non servono alimenti, ma squadre di soccorso" - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	20
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Terremoto in Ecuador, lungo il margine fra la placca di Nazca e la placca Sud Americana - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	21
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Terremoto in Giappone: si fermano i big dell'industria - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	22
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Terremoto Ecuador: 14mila uomini per far fronte all'emergenza, 10mila sono militari - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	23
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Terremoto Ecuador: continuano le scosse di assestamento, migliaia di persone trascorrono la notte in strada - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	24
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Terremoto in Ecuador: il bilancio delle vittime si aggrava, 233 morti - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	25
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Roma: riaperta la Basilica di Santa Maria Antiqua, dopo 30 anni di chiusura al pubblico - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	26
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Terremoto in Ecuador: 272 morti e oltre 2mila feriti per il sisma - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	27
adnkronos.com	18/04/2016	1	<a href="#">Due alpinisti uccisi da una valanga nei Pirenei</a> <i>Redazione</i>	28
adnkronos.com	18/04/2016	1	<a href="#">Scossa di terremoto di magnitudo 2 nel Tirreno meridionale</a> <i>Redazione</i>	29
adnkronos.com	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoto in Ecuador, oltre 270 i morti. Il presidente Correa: "Tragedia enorme"</a> <i>Redazione</i>	30
ansa.it	18/04/2016	1	<a href="#">10.000 soldati per terremoti Ecuador - America Latina</a> <i>Redazione</i>	31
ansa.it	18/04/2016	1	<a href="#">Nasce all'Aquila federazione radiologi - Abruzzo</a> <i>Redazione</i>	32
ansa.it	18/04/2016	1	<a href="#">Papa: a Lesbo ho visto tanto dolore - Cronaca</a> <i>Redazione</i>	33
ansa.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoti: Giappone, si ferma industria - Asia</a> <i>Redazione</i>	34

# Rassegna Stampa

18-04-2016

ansa.it	18/04/2016	1	<a href="#">I pi? forti terremoti del mondo dal 1900 - Mondo</a> <i>Redazione</i>	35
ansa.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoto Ecuador, morti salgono a 62 - America Latina</a> <i>Redazione</i>	36
ansa.it	18/04/2016	1	<a href="#">Ecuador, si cerca sotto le macerie - America Latina</a> <i>Redazione</i>	37
askanews.it	18/04/2016	1	<a href="#">Ecuador, 77 morti per terremoto, bilancio destinato a crescere</a> <i>Redazione</i>	38
askanews.it	18/04/2016	1	<a href="#">Ecuador, bilancio delle vittime sale a 272, ancora molti dispersi</a> <i>Redazione</i>	39
askanews.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoto, il bilancio delle vittime sale a 272, ancora molti dispersi</a> <i>Redazione</i>	40
askanews.it	18/04/2016	1	<a href="#">Ecuador, sale a 233 morti il bilancio del sisma di magnitudo 7.8</a> <i>Redazione</i>	41
ilgiorno.it	18/04/2016	1	<a href="#">Torna l'acqua nel Naviglio Martesana</a> <i>Redazione</i>	42
ilmattino.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terribile frontale moto contro auto: 21enne morto. Disposta l'&amp;#39;autopsia   Il Mattino</a> <i>Redazione</i>	43
ilmattino.it	18/04/2016	1	<a href="#">Tema l'&amp;#39;Ecuador, terremoto 7.8: - oltre 70 morti e 588 feriti - Stato d'&amp;#39;emergenza in tutto Paese   Il Mattino</a> <i>Redazione</i>	44
liberoquotidiano.it	18/04/2016	1	<a href="#">Scossa di terremoto di magnitudo 2 nel Tirreno meridionale - Ultim'ora</a> <i>Redazione</i>	45
liberoquotidiano.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoto in Ecuador, oltre 270 i morti. Il presidente Correa: "Tragedia enorme" - Ultim'ora</a> <i>Redazione</i>	46
quotidiano.net	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoti, ecco i pi? violenti dal 1900 - QuotidianoNet</a> <i>Redazione</i>	47
repubblica.it	18/04/2016	1	<a href="#">Giappone, la schiuma invade le strade dopo il terremoto - Repubblica.it</a> <i>Redazione</i>	48
repubblica.it	18/04/2016	1	<a href="#">Papa: solidarieta` a Ecuador e Giappone colpiti da terremoti</a> <i>Redazione</i>	49
repubblica.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi - Repubblica.it</a> <i>Redazione</i>	50
tiscali.it	18/04/2016	1	<a href="#">10.000 soldati per terremoti Ecuador</a> <i>Redazione</i>	52
tiscali.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoti: Giappone, si ferma industria</a> <i>Redazione</i>	53
tiscali.it	18/04/2016	1	<a href="#">Ecuador, 77 morti per terremoto, bilancio destinato a crescere</a> <i>Redazione</i>	54
tiscali.it	18/04/2016	1	<a href="#">Scossa di terremoto di magnitudo 2 nel Tirreno meridionale</a> <i>Redazione</i>	55
tiscali.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoto Ecuador, morti salgono a 62</a> <i>Redazione</i>	56
articolo21.org	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoto in Ecuador: 235 morti e 1500 feriti</a> <i>Redazione</i>	57
corriere.it	18/04/2016	1	<a href="#">10.000 soldati per terremoti Ecuador</a> <i>Redazione</i>	58
corriere.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoti: Giappone, si ferma industria</a> <i>Redazione</i>	59
corriere.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoto Ecuador, morti salgono a 62</a> <i>Redazione</i>	60
corriere.it	18/04/2016	1	<a href="#">Ecuador, si cerca sotto le macerie</a> <i>Redazione</i>	61
formiche.net	18/04/2016	1	<a href="#">Giulio Regeni, ecco come e perch? gli Usa premono sull'&amp;#39;Egitto</a> <i>Redazione</i>	62
huffingtonpost.it	18/04/2016	1	<a href="#">Ecuador, violento terremoto, pi? di 70 morti, ovest del paese devastato</a> <i>Redazione</i>	64
ilpost.it	18/04/2016	1	<a href="#">C'&amp;#39;è stato un altro terremoto in Giappone</a> <i>Redazione</i>	65
ilpost.it	18/04/2016	1	<a href="#">Le foto dei danni del terremoto in Giappone</a> <i>Redazione</i>	66
ilsecoloxix.it	18/04/2016	1	<a href="#">- Terremoto di 7,8 gradi in Ecuador, morti e feriti</a> <i>Redazione</i>	67

# Rassegna Stampa

18-04-2016

ilsecoloxix.it	18/04/2016	1	<a href="#">Ecuador, forte terremoto vicino a Quito</a> <i>Redazione</i>	68
ilsecoloxix.it	18/04/2016	1	<a href="#">- Protezione civile, Casarza ha il piano</a> <i>Redazione</i>	69
lanotiziagiornale.it	18/04/2016	1	<a href="#">Violento terremoto in Ecuador: è il più forte degli ultimi 30 anni. Ci sono almeno 77 morti</a> <i>Redazione</i>	70
lastampa.it	18/04/2016	1	<a href="#">La rinascita della guardaparco sopravvissuta a un fulmine</a> <i>Redazione</i>	71
lettera43.it	18/04/2016	1	<a href="#">Ecuador, terremoto di 7,8 gradi: oltre 230 morti</a> <i>Redazione</i>	72
online-news.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoto in Ecuador, scossa 7.8: oltre 70 morti e 600 feriti.  </a> <i>Redazione</i>	73
rainews.it	18/04/2016	1	<a href="#">Sisma Ecuador:sale a 246 bilancio morti</a> <i>Redazione</i>	74
rainews.it	18/04/2016	1	<a href="#">Sisma in Ecuador, almeno 77 i morti</a> <i>Redazione</i>	75
rainews.it	18/04/2016	1	<a href="#">Sisma di magnitudo 7.8 in Ecuador, il bilancio sale: 77 morti, dichiarato lo stato di emergenza</a> <i>Redazione</i>	76
rainews.it	18/04/2016	1	<a href="#">Referendum Trivelle, la Basilicata è l'unica regione in cui si supera il quorum. E i si stravincono</a> <i>Redazione</i>	77
rainews.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoto in Ecuador. Il bilancio dei morti sale a 233</a> <i>Redazione</i>	78
voceditalia.it	18/04/2016	1	<a href="#">Ecuador: terremoto devastante. Magnitudo 7.8, 41 morti</a> <i>Redazione</i>	80
ilfattoquotidiano.it	18/04/2016	1	<a href="#">Ecuador, terremoto di magnitudo 7,8 nella zona costiera. Sono almeno 77 i morti, 588 i feriti -</a> <i>Redazione</i>	81
ilfattoquotidiano.it	18/04/2016	1	<a href="#">Terremoto in Ecuador, trema tutto nel supermercato: panico e urla dei clienti</a> <i>Redazione</i>	82
meteoweb.eu	18/04/2016	1	<a href="#">- Il ciclone tropicale "Fantala" raggiunge la 4 categoria: punta il nord del Madagascar, attese forti mareggiate - Meteo Web - - - - -</a> <i>Redazione</i>	83
ansa.it	18/04/2016	1	<a href="#">Mare agitato,velista cade barca e annega - Liguria</a> <i>Redazione</i>	85
ansa.it	18/04/2016	1	<a href="#">Cile: alluvioni, un morto. 3 milioni senz'acqua a Santiago - Mondo</a> <i>Redazione</i>	86
ilsecoloxix.it	18/04/2016	1	<a href="#">- Mare agitato, velista cade dalla barca e annega al largo di Lerici</a> <i>Redazione</i>	87

PAESE IN GINOCCHIO

## Violento terremoto colpisce l'Ecuador Almeno 255 i morti

[Redazione]

PAESE IN GINOCCHIO Violento terremoto colpisce l'Ecuador Almeno 235 i morti Un violento terremoto di magnitudo 7.8 ha messo in ginocchio l'Ecuador. Il bilancio delle vittime è in continua evoluzione ma sicuramente pesantissimo: almeno 235 i morti accertati, più di 1.500 i feriti ma il bilancio è destinato a salire. Sappiamo che ci sono cittadini intrappolati sotto le macerie che devono essere salvati ha detto in una trasmissione speciale della tv e della radio il vice presidente, Jorge Glas. La zona più colpita è quella settentrionale sulla costa nella provincia di Esmeraldas e quella di Manabi. L'Ecuador si trova tra due placche tettoniche in movimento e dal 1900 a oggi ha subito vari terremoti di magnitudo elevata: nel marzo 1987 morirono oltre mille persone. Dopo la prima forte scossa sono state registrate almeno altre 55 scosse di assestamento. Scongiurato il rischio di un possibile tsunami. MACERIE In tanti al lavoro per cercare di estrarre i superstiti -tit\_org- Violento terremoto colpisce l'Ecuador Almeno 255 i morti

## La rinascita della donna sopravvissuta al fulmine = La rinascita della guardaparco sopravvissuta a un fulmine

*Aosta, dopo una lotta di 15 anni ce l'ha fatta a riprendere il suo posto di lavoro*

[*Enrico Martinet*]

La rinascita della donna sopravvissuta al fulmine ENRICO MARTINET AOSTA ilena non bada ai numeri e la sfortuna non le occupa più neppure un pensiero, altrimenti. ieri sarebbe stata a casa. Invece è domenica 17 ed è sotto un cielo di pioggia a Valsavarenche, alla premiazione della gara scialpinistica Tour du Grand Paradis. CONTINUAAPAGINA17

La rinascita della guardaparco sopravvissuta a un fulmine (Aosta, dopo una lotta di 15 anni ce' ha fatta a riprendere il suo posto di lavoro) è è è SWi sii SOllik SEGUE DALLA PRIMA PAGINA Il 17, giorno che Milena Béthaz se fosse scaramantica si barricherebbe in casa, seduta fra amuleti. Il 17 agosto del 2000 un fulmine la trapassò: il dardo infuocato le entrò nell'orecchio destro e le uscì dalla caviglia dopo aver fatto esplodere lo scarpone. E il 17 dicembre del 1981, suo padre, sindaco cantoniere di Valgrisenche, piccolo paese valdostano ai confini con la Francia, finì travolto da 12 metri di un'enorme valanga. Louis Béthaz con lo spazzaneve stava liberando la strada da una slavina per consentire a turisti belgi di rientrare alle loro case. Il premio agli atleti Ma Milena ieri era ad aspettare gli atleti e ha premiato le ragazze, non distante dal monumento al camoscio albino, che qualche decennio fa era una delle attrazioni del Parco del Gran Paradiso. E io correvo proprio come un camoscio, ride Milena. Già, campionessa del mondo di corsa in montagna, proprio in quel tragico 2000: scavalcò ghiacci e pascoli da Zermatt a Cervinia. Nell'estate del 2000 aveva coronato un sogno, diventando guardia del Gran paradiso. E in quel mercoledì 17 stava facendo uno dei giri per impratichirsi del suo nuovo lavoro, dopo aver lasciato la scrivania da impiegata alla Regione Valle d'Aosta. Con il collega esperto Luigi Fachin, 51 anni di Aosta, stava seguendo una linea traversa fra gli sfasci del colle dell'Entrelor, tra la sua Valgrisenche e vallata di Rhemes. Erano a 3000 metri quando un temporale portò con sé una pioggia di fulmini: uno uccise sul colpo Fachin, l'altro attraversò Milena e la scaraventò lontano decine di metri. Non ricordo nulla. Quella saetta ha bruciato la mia memoria anche del giorno prima. Mi è rimasto in mente il volto di Luigi che già avevo conosciuto prima. Tra la vita e la morte il coma, le operazioni al cervello, la paresi, poi tanti interventi al piede destro e infine una lunga riabilitazione. Milena Béthaz è riuscita con una forza di volontà, che gli stessi medici hanno definito straordinaria, a riprendersi la sua vita. Anche quella da guardaparco. Ho dovuto stare in ufficio, certo. Ma il 2015 è stato l'anno dei miei due splendidi successi, dice con commozione. Un luglio da incorniciare: il suo ritorno sul campo. Non solo, perfino un'avventura alpinistica che l'ha riempita d'orgoglio. L'11 luglio ha abbracciato la candida Madonna sulla vetta del Gran Paradiso, 4061 metri, e ha gridato guardando nella telecamera che la riprendeva: Sono una galla!. Oggi ricorda: È stata Luisa Vuillermoz, direttrice della Fondation Grand Paradis, a convincermi che potevo provare. Mi ha fatto provare i ramponi sull'erba. E mio zio "Netto" mi ha detto che ce l'avrei fatta. Una gioia incontenibile. Avrei potuto ancora salire, mi sentivo forte. In discesa invece la mia caviglia mi ha fatto tribolare. La guardaparco Milena, laureata in Scienze naturali nel 1997, appena la neve ha lasciato i pascoli dell'alpe Orvieille, dove il re Vittorio Emanuele II aveva fatto costruire uno dei suoi più importanti casotti di caccia, è salita lassù per lavorare. Un ritorno ai suoi studi, quelli sulla marmotta. Ho fatto una sottotesi sulla loro alimentazione. E a Orvieille c'è il Centro di ricerca per la marmotta. Così ci sono arrivata e ho cominciato a seguire le famiglie di questi splendidi roditori. Sono marchiate e bisogna controllare abitudini di vita, comportamenti, spiega Milena. Dopo la malattia è diventata un punto di riferimento per coloro che tentano dopo un incidente o una malattia di riprendersi della loro vita. La sua volontà, il suo ottimismo emerge dal video fatto per GiroparchiTv. Ora Milena Béthaz ha l'ambizione di raggiungere un terzo successo: Potrebbe essere il ritorno a Orvieille per lo studio delle marmotte. Però aspetto un'idea da Luisa. La sua proposta per la vetta del Gran Paradiso mi ha dato una forza in più. Ne aspetto

un'altra straordinaria, come la mia vita. Oggi Milena Béthaz è tornata a indossare divisa da guardaparco ed ha ripreso i suoi studi sulla marmotta -tit\_org- La rinascita della donna sopravvissuta al fulmine - La rinascita della guardaparco sopravvissuta a un fulmine

## Terremoto in Ecuador, oltre 230 morti sotto le macerie

[R.c.]

Catastrofe Un sisma di 7,8 gradi nel Pacifico ha distrutto numerose città. Danni anche nella capitale Quito. In campo 10mila militari Terremoto in Ecuador, oltre 230 morti sotto le macerie Sono almeno 233 le persone morte a causa del forte terremoto che ha colpito l'Ecuador. I feriti sono più di mille. Il sisma, di 7,8 gradi di magnitudo sulla scala Richter, è stato registrato intorno alle 19 ora locale (intorno alle 02 della notte tra sabato e domenica in Italia). L'epicentro è stato a largo del Pacifico, ad una profondità di 20 km, a circa 70 km dalla capitale Quito e ad appena 27 chilometri da Muisne. A 300 km di distanza, nella più grande città del Paese, Guayaquil, è crollato anche un ponte. Questa è la da cui spesso partono i turisti che visitano l'arcipelago della Galapagos. È stato dichiarato lo stato d'emergenza in sei delle provincie più colpite. Il presidente Rafael Correa, che era in Vaticano dove aveva partecipato a un incontro sulle disuguaglianze sociali, è rientrato in patria. Ha subito chiesto ai 16 milioni di abitanti di non cedere al panico. Questo terremoto è uno tra i più pesanti registrati nella storia del Paese, il più violento dal 1979. La capitale Quito è stata invece relativamente risparmiata, ma alcuni quartieri sono rimasti senza elettricità. Nelle strade di Quito, ma anche in altre città a centinaia di chilometri dall'epicentro, centinaia di persone sono fuggite in strada. Correa ha chiesto ai 16 milioni di abitanti di non cedere al panico. La scossa più violenta è stata preceduta da una meno forte (5 gradi di magnitudo) e seguita da una serie di repliche, almeno 36 (con magnitudo anche di 6 gradi). Il governo, che ha detto esplicitamente di temere che il bilancio possa salire e ha avvertito sulla possibilità di altre repliche, ha parlato di danni notevoli. Ci sono villaggi completamente devastati, ha spiegato Gabriel Alcavar, sindaco della città di Pedernales, nella provincia di Manabi, tra le più colpite. Quel che è successo qui a Pedernales è catastrofico. Non è solo una casa ad essere caduta, è un'intera città. A prestare soccorso sono scesi in campo diecimila militari. [I-tit\\_org-](#)

LE VITTIME SONO 233

## **Ecuador, morte e distruzione per un terremoto = Terremoto in Ecuador 233 morti e 1.500 feriti**

*a pagina 3*

[Redazione]

iAUiiim.i}i iVj Ecuador, morte e distruzione per un terremoto a pagina 3 DETENUTI EVASI TerremotoEcuador 233 morti e 1.500 feriti ROMA - Almeno 233 persone sono morte e oltre i.500 sono rimaste fente nel terremoto di magnitudo 7,8 sulla scala Richter che ha scosso l'Ecuador, nella zona costiera (nella foto). Lo ha fatto sapere con un tweet il presidente Rafael Correa. Un bilancio destinato ad aumentare nelle prossime ore. La scossa, registrata alle 19.58 di sabato ora locale, è la più forte che abbia colpito il paese dal 1979. Squadre di soccorso specializzate sono in arrivo dalla Colombia e dal Messico insieme a diecimila unità dell'esercito. Un alto numero di detenuti è evaso da una prigione nell'ovest dell'Ecuador dopo il crollo di un muro. -tit\_org- Ecuador, morte e distruzione per un terremoto - Terremoto in Ecuador 233 morti e 1.500 feriti

## **Sisma scuote l'Ecuador**

*[Redazione]*

Sisma scuote l'Ecuador Almeno 240 persone sono morte e centinaia sono rimaste ferite nel terremoto di 7.8 gradi Richter che ha colpito la regione costiera, uno dei terremoti più pesanti nella storia del Paese. /IAPRESSE -tit\_org- Sisma scuote l'Ecuador

La tragedia nel mar Ligure

## **Skipper cade dalla barca e annega al largo di Lerici**

[Redazione]

La tragedia nel mar Ligure Un velista italiano di 58 anni è annegato al largo di Lerici dopo essere caduto dalla barca investita da un'onda. L'uomo non indossava il giubbotto salvagente. I compagni che erano con lui sulla barca a vela gli hanno gettato un salvagente anulare, ma nonostante questo, l'uomo è annegato. A causa del vento, fortissimo, è stato difficile anche il recupero del cadavere, tanto che la Capitaneria di porto ha chiesto aiuto ai vigili del fuoco. L'incidente è avvenuto intorno alle 13. Quando sono arrivati i soccorsi, il velista era già morto. Il corpo è stato recuperato dai pompieri e trasportato all'obitorio della Spezia. La vittima era un istruttore di vela, si chiamava Gianluca Colnago e viveva nel Milanese. Con altri cinque amici, stava preparando una traversata tra la Liguria e la Sardegna programmata nei prossimi giorni. RIPRODUZIONE RISERVATA I soccorsi A sinistra I recupero del cadavere di Gianluca Colnago, velista di 58 anni (Ansa) -tit\_org-

## Skipper cade in mare e annega

[Redazione]

Lerici, travolto da un'onda Un velista italiano di 58 anni è annegato ieri al largo di Lerici dopo essere caduto dalla barca investita da un'onda provocata dal mare agitato e dal forte vento. L'uomo non indossava il giubbotto salvagente. I compagni che erano a bordo gli hanno immediatamente gettato una ciambella di salvataggio ma, nonostante questo, l'uomo è annegato. La vittima, Gianluca Colnago, viveva nella provincia di Milano. L'incidente è avvenuto intorno alle 13. Quando sono arrivati i soccorsi il velista era già morto. -tit\_org-

## **- Terremoto Giappone: 41 morti accertati, continuano le ricerche dei 13 dispersi. Oltre 400 scosse di assestamento - Meteo Web - - - - -**

[Redazione]

Terremoto Giappone: 41 morti accertati, continuano le ricerche dei 13 dispersi. Oltre 400 scosse di assestamento. Terremoto Giappone, gli ultimi aggiornamenti: continuano le ricerche dei dispersi, 184.000 sfollati, tante scosse di assestamento. Di Peppe Caridi - 17 aprile 2016 - 11:14 [terremoto-giappone-18-640x400] La Presse/Reuters Proseguono oggi le ricerche di eventuali sopravvissuti al terremoto nella provincia di Kumamoto, mentre aumenta il rischio di frane a causa delle piogge torrenziali abbattutesi sulla regione dalla scorsa notte. Nel villaggio di Minamiaso colpito da una valanga, 2.000 soccorritori lottano contro il tempo alla ricerca di almeno 13 persone che secondo l'agenzia di polizia nazionale risultano disperse. Il bilancio totale delle vittime a partire da giovedì è fermo a 41 morti accertati, 32 dei quali causati dalla scossa principale di magnitudo 7,3 avvenuta nelle prime ore di sabato notte. La Presse/Reuters La Presse/Reuters Secondo le stime della prefettura locale quasi 184.000 persone sono ospitate negli 855 centri di accoglienza disposti dalle autorità. Il governo punta ad aumentare il numero delle forze di polizia fino a 25.000 unità e ha accettato l'offerta di assistenza per la ricognizione aerea dalle forze militari statunitensi. Nella prefettura di Kumamoto fino a 450.000 abitazioni sono prive di elettricità e ad almeno 100.000 manca il gas. Le interruzioni delle principali arterie ferroviarie e autostradali amplificano la gravità della situazione, con i prevedibili riflessi sulla catena produttiva delle imprese presenti sul territorio. La Presse/Reuters La Presse/Reuters Le ultime valutazioni parlano di 415 scosse di assestamento nell'area a partire dal primo sisma di giovedì sera, 4 delle quali superiori ad una magnitudo 6. Gli scienziati adesso temono che l'attività sismica nell'isola del Kyushu possa innescare una reazione a catena su altre faglie attive che si estendono a est dell'arcipelago. Un numero elevato di fratture punteggiano la fenditura Beppu-Shimabara, capace di attraversare l'intera isola del Kyushu da est a ovest estendendosi fino alla Linea Tettonica Mediana. Quest'ultima è la più lunga del paese: si estende circa 1.000 km dalla pianura del Kanto, percorrendo da est a ovest Gunma, Nagano, la prefettura di Tokushima e l'intera isola del Kyushu nel sud dell'arcipelago. Secondo Ichiro Kawasaki, professore emerito di Sismologia all'Università di Kyoto, in base allo spostamento dell'epicentro osservato dal primo terremoto di giovedì è lecito pensare che il movimento di una faglia possa risvegliare altre fratture, aumentando la pressione su una estesa linea.

## - Terremoto Ecuador: almeno 77 morti e 588 feriti, il sisma più distruttivo da 37 anni - Meteo Web - - - - -

[Redazione]

Terremoto Ecuador: almeno 77 morti e 588 feriti, il sisma più distruttivo da 37 anni  
Terremoto Ecuador, città devastate: vasti blackout, tanti morti e feriti, disperate ricerche dei dispersi sepolti sotto le macerie. Le immagini e gli aggiornamenti di Peppe Caridi - 17 aprile 2016 - 11:08 [terremoto-ecuador-3-640x640] Sono almeno 77 le persone morte a causa del forte terremoto che, nella notte italiana, ha fatto tremare la zona costiera dell'Ecuador. Lo ha reso noto il vicepresidente, Jorge Glas. Secondo il nuovo bilancio, i feriti sono 588. Il sisma, di 7,8 gradi di magnitudo sulla scala Richter, è stato registrato intorno alle 19:00 ora locale (intorno alle 02:00 di notte, in Italia): l'epicentro a circa 170 km da Quito e ad appena 27 chilometri da Muisne. A 300 km di distanza, nella più grande città del Paese, Guayaquil, è crollato un ponte. È stato dichiarato lo stato di emergenza in sei delle province più colpite. terremoto ecuador (1) Il presidente Rafael Correa, che era in Vaticano dove aveva partecipato a un incontro sulle disuguaglianze sociali, sta rientrando in patria e ha ammesso che i danni sono gravi. Il terremoto è uno tra i più pesanti registrati nella storia del Paese, il più violento dal 1979. I danni sono notevoli vicino all'epicentro, ma anche in zone più lontane, come Guayaquil, città da cui spesso partono i turisti che visitano l'arcipelago della Galapagos. Nella città portuale un ponte è caduto. La capitale Quito è stata invece relativamente risparmiata, ma alcuni quartieri sono rimasti senza elettricità. terremoto ecuador (2) Nelle strade della capitale, ma anche in città a centinaia di chilometri di distanza dall'epicentro, centinaia di persone sono fuggite in strada. Correa ha chiesto ai 16 milioni di abitanti di non cedere al panico. epicentro è stato localizzato al largo del Pacifico ad una profondità di 20 km. La scossa più violenta è stata preceduta da una meno forte (5 gradi di magnitudo) e seguita da una serie di repliche, almeno 36 (con magnitudo anche di 6 gradi). Il governo, che ha detto esplicitamente di temere che il bilancio possa salire e avvertito sulla possibilità di altre repliche, ha parlato di danni notevoli soprattutto nelle zone costiere occidentali vicino all'epicentro e nella grande città portuale di Guayaquil. Ci sono villaggi completamente devastati, ha detto in un'intervista telefonica Gabriel Alcívar, sindaco della città di Pedernales, nella provincia di Manabí, tra le più colpite. Quel che è successo qui a Pedernales è catastrofico. Alvarez ha chiesto maggiore aiuto alle autorità, soprattutto macchinari per rimuovere macerie e squadre di soccorso: Non è solo una casa ad essere caduta, è un'intera città.

## - Ecuador Earthquake: Macroseismic analysis - Meteo Web - - - - -

[Redazione]

Ecuador Earthquake: Macroseismic analysis Di Redazione MeteoWeb -17 aprile 2016 - 11:26[terremoto-ecuador-640x750]Macroseismic analysis Earthquake epicenter: Muisne Equador Date 16/04/2016 UTC 23:58:37 Latitude 0.37 Longitude -79.94 Magnitude 7.8 Depth 19.2 Km The following analysis shows the macroseismical effects based on a model hereby displayed. The reported macroseismic effects may vary (one or two levels, up or down) depending on the characteristics of local geology or buildings. If not expressly indicated, earthquake perception is intended during the day. Values and terms do not coincide with other seismic scales. Nearby cities 19 Km far from the epicenter: Cojimies, Bolivar, Concepcion

13- Disastrous earthquake (MCS ) A thunderous roar can be heard. The earthquake is violent; objects are thrown into the air. People are terrified; they cannot move or get out of buildings. There are lots of victims and injured. Ordinary buildings fall down and earthquake resistant buildings are damaged. Urban areas are almost destroyed; old towns and historical sites are razed to the ground. Pipeage breaks in several places. Dams are damaged. Rails are curved; many communication routes are interrupted. Bridges fall in pieces. There are gaps and cracks in the ground; big landslides come down from the mountains. Earth liquefies. A relevant tsunami hits the coast, worsening the situation. No reports come from the affected area. Nearby cities from 19 Km to 40 Km far from the epicenter: Muisne, Pedernales, Pueblito

12- Destructive earthquake ( IX MCS ) A thunderous roar can be heard. The earthquake is violent. People are shocked and disoriented; they cannot stand on their feet and get out of buildings. There are many victims and lots of injured. Objects are uplifted; furniture is overturned. Old houses and monuments fall down; old towns and historical sites are destroyed. The structure of ordinary buildings is damaged. Earthquake-resistant buildings are superficially damaged. Pipeage is seriously damaged. From gaps in the ground mud and sand come out; landslides come down. Several communication routes are interrupted; rails are curved. Bridges are damaged. A modest tsunami is generated. In the affected area the situation is severe; only a few reports arrive from the area. Nearby cities from 40 Km to 71 Km far from the epicenter: Cantone di Atacames, Cantone di Quinde, Viche, Majua

11- Ruinous earthquake ( VIII MCS ) Seismic shaking is very strong; it is preceded by a roar clearly heard by everyone. Furniture is overturned. People panic, hardly move but desperately try to get out from buildings; there are only a few victims but several injured. Driving is very difficult. Old houses and monuments partially collapse; statues fall from pedestals. Old towns and historical sites are almost destroyed. Ordinary buildings are damaged and cannot be accessed. Apparently earthquake resistant buildings are damaged. There are big cracks in the ground; rocks come down from hills. Some communication routes are interrupted. Pipeage is partially damaged. A weak tsunami is generated. Even if the situation is serious, a few reports arrive through the internet. Nearby cities from 71 Km to 120 Km far from the epicenter: Esmeraldas, Santo Domingo, Jarna, El Carmen

10- Harmful earthquake ( VII MCS ) Seismic shake is very strong; people who drive on bumpy roads may not feel it. The event is preceded by an intense and wide roar, often heard inside buildings. All objects, mirrors, glasses, fall down and break inside houses; furniture moves. People panic and run outside. There are just a few victims and injured. The structure of old houses and monuments is damaged; big cracks in walls; doors and windows break; tiles and chimneys break and fall. Ordinary buildings have shallow damages and can be accessed. A few cracks on the ground; only a few roads get damaged. Even if the situation is serious, a lot of reports come from the affected area. Nearby cities from 120 Km to 199 Km far from the epicenter: Quito, Quevedo, Manta, Potoviejo

9- Strong earthquake ( VI MCS ) Seismic shake is intense and only a few people, inside moving vehicles, can feel it. The event is preceded by a roar, often heard even inside the houses; who sleeps, wakes up. Furniture and objects vibrate loudly; unsteady objects fall. Doors and windows open and close. Chandeliers oscillate widely. People are terrified and run out of buildings. Someone gets hurt or is suddenly taken ill. Old buildings are damaged: cracks in walls; broken windows;

broken chimneys. Ordinary buildings are not particularly damaged. A high number of reports arrive through the internet. Nearby cities from 199 Km to 330 Km far from the epicenter: Ibarra, Ambato, Guayaquil, Santa Elena, Salinas, Pasto, Narino

8- Notable earthquake (MCS) Inside the houses almost everyone feels the earthquake, and sometimes even the preceding roar; outside many perceive a vibration. Seismic shake is intense and wakes up several people. Objects vibrate, some of them fall. Chandeliers oscillate widely. Doors and windows open and close. People are scared and run out of buildings. Old houses and monuments are lightly damaged. Several reports arrive from the affected area. Nearby cities from 330 Km to 544 Km far from the epicenter: Quenca, Cali, Loja, Popayan, Jamundì, Canar, Azogues

7- Moderate earthquake (IV MCS) Inside the houses, many people feel the earthquake. Seismic vibration is very intense and wakes up who is sleeping. Chandeliers oscillate widely. Windows and objects shake; People are scared; many of them get out of buildings. Outside many people clearly feel the earthquake and hear the preceding roar. Buildings are not externally damaged. Many reports arrive from the affected area. Nearby cities from 544 Km to 898 Km far from the epicenter: Colombia: Bogotá, Medellín, La Calera, Cartago. Perù: Piura, Chiclayo, Tarapoto

6- Mild earthquake (III-IV MCS) Lots of people inside buildings feel a strong seismic vibration. Chandeliers oscillate noticeably; cracks and tinkles can be heard. Someone of those who is sleeping, wakes up. Several people prefer to go outside, as a safety measure. Outside several people feel the vibration, they clearly hear that particular sound preceding the earthquake. Many reports arrive through the internet. Nearby cities from 898 Km to 1480 Km far from the epicenter: Panamá. Perù: Lima, Chimbote. Costa Rica: San José. Colombia: Bucaramanga

5- Light earthquake (III MCS) Inside buildings, some people feel a vibration. Chandeliers oscillate; A tinkle of glasses shattered can be heard. Someone decides to go outside, as a safety measure. Outside only a few people feel the earthquake; before the event, a few people hear a noise, like a far away thunder. From the affected area many reports arrive. Nearby cities from 1480 Km to 2441 Km far from the epicenter: Venezuela: Caracas. Honduras: El Salvador. Città del Guatemala. Bolivia: La Paz

4- Weak earthquake (II-III MCS) A relevant number of people, inside buildings in quietness, feels a moderate vibration. Chandeliers oscillate; a tinkle of glasses shattering can be heard. People who perceive these effects feel apprehension. Outside, only a few people feel the earthquake; someone hears a low frequency noise. A few reports arrive through the internet. Nearby cities from 2441 Km to 4024 Km far from the epicenter: Città del Messico, Santiago del Cile, Brasilia, Avana, Asuncion, Georgetown

3- Tenuous earthquake (II MCS) In the highest and middle floors, a few people perceive a light vibration. Chandeliers oscillate. People feel apprehension. Outside, almost nobody feels the earthquake. From the affected area, only a few reports arrive; sometimes a light sound is heard. Nearby cities from 4024 Km to 6634 Km far from the epicenter: New York, Los Angeles, Chicago, Ottawa, Buenos Aires, Montevideo

2- Insignificant earthquake (I-II MCS) In the highest floors and in quietness, a few people feel a very light vibration, but there is no concern. Outside nobody feels anything. No sound of the earthquake can be heard. Only a few reports arrive through the internet. Nearby cities from 6634 Km to 10938 Km far from the epicenter: Roma, Londra, Parigi, Madrid, Anchorage, Accra

1- Unperceivable earthquake (I MCS) The intensity is irrelevant; the earthquake is recorded by seismic stations in the region. Even in the best-case scenario, almost nobody feels the shaking, not even in the highest floors. No reports come from the area. Cities beyond 10938 Km from the epicenter.

0- Instrumental earthquake (I MCS) Earthquake is unsubstantial; it is recorded by seismic stations with advanced instruments. Even in the best-case scenario, people do not feel the earthquake. -

## - Terremoto 7.8 in Ecuador: la scheda con gli effetti macrosismici - Meteo Web - - - - -

[Redazione]

Terremoto 7.8 in Ecuador: la scheda con gli effetti macrosismici  
 Terremoto Ecuador, ecco la scheda con gli effetti macrosismici  
 Di Redazione MeteoWeb -17 aprile 2016 - 11:30[terremoto-in-ecuador-1]  
 Grazie al prezioso lavoro di Giovanni Falcicchia, pubblichiamo la scheda con gli effetti macrosismici del terremoto di magnitudo 7,8 che si è verificato nella notte in Ecuador, provocando molte vittime. Effetti macrosismici  
 Terremoto con epicentro nel Distretto Sismico: Muisne Ecuador  
 Data 16/04/2016 UTC 23:58:37 Latitudine 0.37 Longitudine -79.94 Magnitudo 7.8 Profondità 19.2 Km  
 La presente scheda elenca gli effetti macrosismici stimati secondo un modello che utilizza i dati qui esposti. Gli effetti macrosismici rilevati, in qualsiasi località, possono variare di uno o due livelli, in più o in meno, a seconda della conformazione geologica del territorio o di peculiarità costruttive delle abitazioni. Escluso indicazioni diverse, la percezione del sisma è intesa in orario diurno. 1. B. La numerazione e la terminologia utilizzate non equivalgono a quelle riportate in altre scale sismiche. Città e territori a una distanza inferiore a 19 Km dall'epicentro: Cojimies, Bolivar, Concepcion  
 13 Scossa disastrosa (MCS ) terremoto in Ecuador (1) Un fragoroso boato precede il terremoto. La scossa è particolarmente violenta; gli oggetti sono sospinti verso l'alto. Le persone sono terrorizzate; impediti nei movimenti, molte non riescono a uscire dalle loro abitazioni. Si registrano numerose vittime e moltissimi feriti. Le costruzioni ordinarie collassano parzialmente ma anche quelle antisismiche subiscono danni rilevanti. I moderni agglomerati urbani sono semidistrutti; antichi paesi e centri storici sono rasi al suolo. Le tubature interratesubiscono troncamenti e rotture in numerosi punti della rete. Le dighe sono danneggiate. Le rotaie sono visibilmente incurvate; molte vie di comunicazione sono interrotte. I ponti sono distrutti. Nel suolo si aprono ampie voragini e crepacci; dai pendii si staccano grandi frane. Nelle aree alluvionali il terreno si liquefa. Un maremoto, di considerevole entità, colpisce la costa aggravando ulteriormente la situazione. Dalla regione non giunge alcuna segnalazione del terremoto. Città e territori a una distanza compresa tra 19 Km e 40 Km dall'epicentro: Muisne, Pedernales, Pueblito  
 12 Scossa distruttiva ( IX MCS ) terremoto in Ecuador (3) Un grande boato precede il terremoto. La scossa è violenta. Le persone sono sconvolte e disorientate; hanno difficoltà a reggersi in piedi e alcune non riescono a uscire dalle abitazioni. Si contano diverse vittime e molti feriti. Gli oggetti sono sollevati dalla base di appoggio; gli arredi sono rovesciati per terra. Le case fatiscenti e i monumenti più deboli crollano rovinosamente; antichi paesi e centri storici sono distrutti. Le costruzioni ordinarie subiscono gravi danni strutturali e sono pericolanti. Gli edifici costruiti con criteri antisismici riportano solo danni superficiali. Le condutture acqua, gas e scarichi subiscono diversi danneggiamenti e rotture. Nel suolo si aprono crepacci dai quali, nelle aree alluvionali, fuoriescono sabbia e fango; si generano frane e smottamenti di terreno. Diverse vie di comunicazione sono interrotte; le rotaie sono leggermente incurvate. I ponti sono gravemente danneggiati. Sulla costa si genera un maremoto di entità moderata. Nella regione la situazione è gravissima; pochissime le segnalazioni da lì trasmesse. Città e territori a una distanza compresa tra 40 Km e 71 Km dall'epicentro: Cantone di Atacames, Cantone di Quinde, Viche, Majua  
 11 Scossa rovinosa ( VIII MCS ) terremoto in Ecuador (1) Lo scuotimento sismico è fortissimo; esso è preceduto da un boato avvertito chiaramente da tutti. Le suppellettili e parte degli arredi sono rovesciate fragorosamente sul pavimento. Le persone, pur avendo difficoltà nei movimenti, cercano disperatamente di uscire all'aperto; si creano situazioni di panico collettivo. Si registrano alcune vittime e diversi feriti. La guida degli autoveicoli è difficoltosa. Le case fatiscenti e i monumenti più instabili collassano parzialmente; le statue cadono dai piedistalli. Antichi paesi e centri storici sono semidistrutti. Le costruzioni ordinarie subiscono danni rilevanti e non sono agibili. Gli edifici costruiti con criteri antisismici non riportano danni evidenti. Nel terreno si aprono larghe crepe; dai pendii scoscesi cadono massi e pietre. Alcune vie di comunicazione sono interrotte. La rete idrica subisce qualche danneggiamento. Sulla costa si genera un maremoto di lieve entità. Nonostante la gravità della situazione,

tramite Internet giunge un discreto numero di segnalazioni. Città e territori a una distanza compresa tra 71 Km e 120 Km dall epicentro: Esmeraldas, Santo Domingo, Jarna, El Carmen 10 Scossa dannosa (VII MCS) EPA ECUADOR EARTHQUAKE DIS EARTHQUAKE ECU ES Lo scuotimento sismico è molto forte; solo chi è alla guida, su strade sconnesse, può non averne percezione. L'evento è preceduto da un rombo di estesa e intensa sonorità, avvertito spesso, anche all'interno degli edifici. In casa è un frastuono disuppellettili che cadono per terra, di vetri e specchi che vanno in frantumi; gli arredi sono spostati. La gente, in preda al panico, corre precipitosamente verso l'esterno delle abitazioni. Si conta qualche vittima isolata e alcuni feriti. Le case e i monumenti più logori e vetusti subiscono gravi danni strutturali; ampie crepe nei muri; porte e finestre divelte; caduta di cornicioni, tegole e comignoli. Gli edifici ordinari subiscono solo danni superficiali e sono ancora agibili. Nel terreno si apre qualche fessurazione; alcune strade secondarie sono impraticabili. Pur nelle difficoltà del momento, dal territorio giungono molte segnalazioni del sisma. Città e territori a una distanza compresa tra 120 Km e 199 Km dall epicentro: Quito, Quevedo, Manta, Potoviejo 9 Scossa forte (VIMCS) La sollecitazione sismica è particolarmente intensa e solo pochissime persone, all'interno di veicoli in movimento, non la avvertono. L'evento è preceduto da un sinistro rombo udito, non di rado, anche nel chiuso delle abitazioni; chi dorme è svegliato. Gli arredi e le suppellettili vibrano rumorosamente; gli oggetti più instabili cadono dai ripiani. Le porte e le finestre si aprono e si chiudono sbattendo sugli infissi. I lampadari oscillano paurosamente. La gente subisce un forte spavento e corre verso l'esterno degli edifici. Nella concitazione qualcuno potrebbe ferirsi o essere colto da malore. Le costruzioni più deboli e fatiscenti subiscono danni rilevanti: crepe nei muri; finestre rotte; parziale caduta di comignoli e cornicioni. Le abitazioni ordinarie non subiscono danni evidenti. Innumerevoli le segnalazioni del sisma trasmesse via Internet. Città e territori a una distanza compresa tra 199 Km e 330 Km dall epicentro: Ibarra, Ambato, Guayaquil, Santa Elena, Salinas, Pasto, Narino 8 Scossa considerevole (VMCS) All'interno degli edifici, quasi tutti avvertono il terremoto e, talvolta, anche il notevole rombo che lo precede; in molti percepiscono la scossa all'aperto. La sollecitazione sismica è di ragguardevole intensità e sveglia numerose persone. Vasellame e suppellettili vibrano sonoramente. Alcuni oggetti poco stabili e sviluppati in altezza, come bottiglie e candelabri, cadono. I lampadari compiono oscillazioni molto ampie. Le porte e le finestre si aprono e si chiudono. La scossa mette spavento e la gente si riversa per strada. Le case e i monumenti, più deboli e maltenuti, subiscono lievi danni superficiali: sottili crepe nell'intonaco, vetri lesionati, caduta di calcinacci. Moltissime le segnalazioni del sisma provenienti dal territorio. Città e territori a una distanza compresa tra 330 Km e 544 Km dall epicentro: Quenca, Cali, Loja, Popayan, Jamundi, Canar, Azogues 7 Scossa moderata (IV MCS) All'interno delle abitazioni, moltissima gente avverte la scossa. La vibrazione sismica è piuttosto intensa e sveglia diverse persone. I lampadari compiono ampie oscillazioni. Il tremolio di finestre e suppellettili risuona con insistenza nelle case; alcuni oggetti vengono spostati. La gente è intimorita; in molti escono dagli edifici. All'aperto, un numero considerevole di persone percepisce distintamente il movimento tellurico e il chiaro rombo che lo precede. Le costruzioni non subiscono danni evidenti. Numerose le segnalazioni del sisma provenienti dal territorio. Città e territori a una distanza compresa tra 544 Km e 898 Km dall epicentro: Colombia: Bogotá, Medellín, La Calera, Cartago. Perù: Piura, Chiclayo, Tarapoto 6 Scossa contenuta (III IV MCS) Molte persone, all'interno degli edifici, avvertono una vibrazione sismica ad intensità limitata ma tangibile. I lampadari oscillano visibilmente; si sentono vari scricchiolii e tremii di finestre e vasellame. Qualcuno, mentre dorme, è svegliato. Diversa gente, messa in allarme da tali effetti, preferisce uscire dalle abitazioni. All'aperto, la scossa è percepita da un discreto numero di persone. Costoro sentono, abbastanza chiaramente, il rombo che precede il terremoto. Tramite Internet è trasmesso un numero considerevole di segnalazioni. Città e territori a una distanza compresa tra 898 Km e 1480 Km dall epicentro: Perù: Lima, Chimbote. Costa Rica: San José. Colombia: Bucaramanga, 5 Scossa leggera (III MCS) All'interno degli edifici, diverse persone avvertono una debole vibrazione. I lampadari compiono oscillazioni di piccola ampiezza; si sente lo scampanello di cristalleria e vasellame. Qualcuno, preoccupato da tali effetti, esce all'aperto. All'esterno delle abitazioni, solo in pochi percepiscono il terremoto; alcuni, con un certo anticipo, sentono un rumore simile a un

tuono lontano. Dal territorio giunge un discreto numero di segnalazioni. Città e territori a una distanza compresa tra 1480 Km e 2441 Km dall'epicentro: Venezuela: Caracas. Honduras: El Salvador. Città del Guatemala. Bolivia: LaPaz

4 Scossa lieve ( II III MCS ) Un discreto numero di persone, all'interno delle abitazioni e in condizioni di quiete, avverte un tremore di modesta entità. I lampadari compiono oscillazioni di ampiezza minima; si ode un sommesso tintinnio di vetri e ceramiche. Tali effetti mettono in apprensione chi li percepisce. All'esterno, pochissime persone avvertono la scossa; qualcuno, con un po' di anticipo, sente un cupo rumore a bassa frequenza. Poche le segnalazioni del sisma trasmesse via Internet. Città e territori a una distanza compresa tra 2441 Km e 4024 Km dall'epicentro: Città del Messico, Santiago del Cile, Brasilia, Avana, Asuncion, Georgetown

3 Scossa tenue ( II MCS ) Poche persone in condizioni di quiete, ai piani superiori e intermedi degli edifici, avvertono un leggerissimo tremore. I lampadari sono smossi dalla loro posizione di equilibrio. Tali effetti generano solo un po' di apprensione in chi li percepisce. All'aperto, quasi nessuno avverte il sisma. Dal territorio giungono pochissime segnalazioni; in qualche caso isolato, esse riferiscono di un'indistinta, greve sonorità che precede il terremoto. Città e territori a una distanza compresa tra 4024 Km e 6634 Km dall'epicentro: New York, Los Angeles, Chicago, Ottawa, Buenos Aires, Montevideo,

2 Scossa irrilevante ( I II MCS ) Ai piani superiori degli edifici e in condizioni di perfetta quiete, un esiguo numero di persone percepisce un'oscillazione lievissima; tale da non destare alcuna preoccupazione. All'aperto, nessuno avverte il terremoto. Nella regione, il rombo sismico non è udibile. Tramite Internet giungono isolate e sporadiche segnalazioni del sisma. Città e territori a una distanza compresa tra 6634 Km e 10938 Km dall'epicentro: Roma, Londra, Parigi, Madrid, Anchorage, Accra

1 Scossa impercettibile ( I MCS ) L'intensità dell'evento è trascurabile; esso è rilevato dalle stazioni sismiche presenti nella regione. Pur in circostanze particolarmente favorevoli, agli ultimi piani degli edifici più alti, è improbabile che qualcuno possa percepire la scossa. Dal territorio non giunge alcuna segnalazione del terremoto. Territori a una distanza superiore a 10938 Km dall'epicentro.

0 Scossa strumentale ( I MCS ) Il terremoto è del tutto inconsistente; esso è registrato dalle stazioni sismiche dotate di strumentazione avanzata. Anche nelle condizioni più favorevoli, la scossa non è avvertita dalla popolazione.

## - Terremoto Ecuador, Cameron: "il Regno Unito offrirà supporto alle vittime" - Meteo Web -

- - - -

[Redazione]

Terremoto Ecuador, Cameron: il Regno Unito offrirà supporto alle vittime David Cameron ha dichiarato che tutto il Regno Unito offrirà il proprio supporto alle vittime del terremoto che ha devastato l'Ecuador Di Ilaria Quattrone -17 aprile 2016 - 12:35[terremoto\_ecuador-34-640x608] Tragica notizia dall'Ecuador. I miei pensieri vanno a tutte le persone colpite dal terribile terremoto. Il Regno Unito offrirà qualsiasi supporto possibile. Lo scrive su Twitter il premier britannico David Cameron.

**- Terremoto Ecuador: "non servono alimenti, ma squadre di soccorso" - Meteo Web - - - - -**

[Redazione]

Terremoto Ecuador: non servono alimenti, ma squadre di soccorso Un violentissimo terremoto ha scosso l'Ecuador, tanto da far crollare la torre di controllo dell'aeroporto di Ibarra. Quattre -17 aprile 2016 - 12:31 [terremoto-ecuador-1-640x417] Dopo il violentissimo terremoto che ha distrutto la parte settentrionale della costa del Pacifico, in Ecuador, il presidente Rafael Correa ha detto che il Paese non ha bisogno di alimenti, ma di squadre di soccorso. Parlando con la stampa, il presidente ha dichiarato emergenza nazionale. Inoltre, Correa ha seguito la caduta della Torre di controllo dell'aeroporto di Manta ha aggiunto che durante il suo viaggio di ritorno si manterrà in contatto con il vicepresidente Jorge Glas.

## - Terremoto in Ecuador, lungo il margine fra la placca di Nazca e la placca Sud Americana - Meteo Web - - - - -

[Redazione]

Terremoto in Ecuador, lungo il margine fra la placca di Nazca e la placca Sud Americana. Il terremoto in Ecuador è frutto della collisione fra la placca tettonica di Nazca e quella Sud Americana. Un'area soggetta a terremoti molto frequenti e con una alta magnitudo. Di Lorenzo Pasqualini - 17 aprile 2016 - 12:43 [mappa\_placche\_tettoniche] Il forte terremoto che ha devastato Ecuador del nord, è il frutto della collisione fra due placche tettoniche, che proprio in corrispondenza della linea di costa ecuadoriana si incontrano: si tratta della placca di Nazca e la placca Sud Americana. Nella zona del terremoto, la placca di Nazca va in subduzione sotto la placca del Sud America ad una velocità di 61 mm/anno. La subduzione è il processo tettonico nel quale una placca tettonica, in collisione con un'altra, affonda scorrendo in profondità fino al mantello terrestre. In questo processo di scorrimento verso il basso si generano continui terremoti. Credit: Wikipedia.org Credit: Wikipedia.org La subduzione della Placca di Nazca sotto quella Sud Americana è all'origine della formazione della imponente cordigliera delle Ande, catena montuosa nella quale sono presenti anche numerosi vulcani, tutti frutto di questo importante movimento tettonico. L'area colpita oggi ha una lunga storia di eventi sismici catastrofici. Ben sette terremoti con magnitudo uguale o superiore a 7,0 hanno colpito il paese sud americano in un'area di 250 km dall'epicentro di oggi, a partire dal 1900. Come riporta il sito dell'USGS, i sismi più importanti sono avvenuti il 14 maggio del 1942 (magnitudo 7,8), il 31 gennaio 1906 (magnitudo 8,3). Un terremoto superficiale di magnitudo 7,2 avvenuto il 6 marzo del 1987 causò circa 1000 morti. Non dimentichiamo che l'intera fascia pacifica del Sud America è colpita frequentemente da terremoti molto forti. Il più famoso è quello del 1960 in Cile, uno degli eventi sismici più catastrofici della storia, con una magnitudo 9,5. L'intera area è una delle più sismiche del pianeta, con una frequenza di terremoti elevata ed elevata magnitudo.

**- Terremoto in Giappone: si fermano i big dell'industria - Meteo Web - - - - -**

[Redazione]

Terremoto in Giappone: si fermano i big dell'industria  
In Giappone stop alla produzione industriale a causa del terremoto  
Di Filomena Fotia -17 aprile 2016 - 14:02[terremoto-giappone-12-640x432]LaPresse/Reuters  
L'industria in Giappone si ferma a seguito del terremoto che ha colpito l'area di Kumamoto. Fra i produttori di auto, Toyota ha fermato l'attività in 26 linee dei suoi impianti; Honda resterà ferma sicuramente anche domani e nulla si sa sui tempi di riapertura dell'impianto di Kumamoto; Nissan ha fermato la produzione a Kyushu. Sony, per quel che riguarda l'elettronica, ha riavviato l'attività a Nagasaki e Oita ma non a Kumamoto, così come per la produzione di display da parte di Fujifilm.

**- Terremoto Ecuador: 14mila uomini per far fronte all'emergenza, 10mila sono militari**  
**- Meteo Web - - - - -**

[Redazione]

Terremoto Ecuador: 14mila uomini per far fronte all'emergenza, 10mila sono militari Per ore le vittime del terremoto in Ecuador confermate sono 77 e 588 i feriti Di Monia Sangermano -17 aprile 2016 - 15:46 [terremoto-ecuador-1-640x417] L'Ecuador, per far fronte all'emergenza del terribile terremoto che ha colpito il Paese con una scossa di 7.8 gradi della scala Richter, ha messo in campo 14mila elementi della Forza pubblica, di cui 10mila sono militari. Secondo quanto riportato dal ministro del Turismo, Fernando Alvarato, è stata messa anche a disposizione tutta la flotta aeronautica del Paese per portare medicine e forze di polizia nelle zone più colpite. Tra queste è la città di Guayaquil, dove almeno una decina di immobili hanno subito danni strutturali tra cui Hotel Oro Verde, nel centro della città, e un ponte crollato a nord. La capitale Quito non ha subito grossi danni, ma alcuni quartieri sono rimasti senza elettricità e le persone che si sono riversate sulle strade sono centinaia. Il presidente Rafael Correa, che si trova a Roma per una visita al Vaticano, sta ora rientrando in Ecuador, e ha già chiesto ai 16 milioni di abitanti di non cedere al panico. Per ore le vittime confermate sono 77 e 588 i feriti.

## **- Terremoto Ecuador: continuano le scosse di assestamento, migliaia di persone trascorrono la notte in strada - Meteo Web - - - - -**

[Redazione]

Terremoto Ecuador: continuano le scosse di assestamento, migliaia di persone trascorrono la notte in strada. Il terremoto dell'Ecuador fa paura soprattutto sulle coste, dove la scossa è stata avvertita maggiormente. Di Monia Sangermano - 17 aprile 2016 - 16:17. Sono migliaia gli abitanti dell'Ecuador che hanno trascorso la notte in strada dopo il violentissimo sisma che ha colpito il paese. La paura è tanta, soprattutto per le scosse di assestamento, dato che il terremoto di ieri è stato potente: magnitudo 7,8 gradi della scala Richter. Per ora le vittime sono 77 e 588 i feriti. Scosse successive si sono susseguite da ieri sera, diverse decine quelle registrate. Migliaia di persone hanno montato tende nei parchi, altri sono comunque rimasti all'aperto per trascorrere la notte, soprattutto sulla costa, dove la scossa è stata avvertita maggiormente. Intanto, il vicepresidente Jorge Glas si è recato nella provincia di Manabí per visitare le zone di Pedernales e Portoviejo, i luoghi più colpiti dal sisma. Il presidente rientrerà tra poche ore da Roma, dove si era recato in visita al Vaticano.

**- Terremoto in Ecuador: il bilancio delle vittime si aggrava, 233 morti - Meteo Web - - - - -**

[Redazione]

Terremoto in Ecuador: il bilancio delle vittime si aggrava, 233 morti233 il numero dei morti del violento terremoto che ha colpito l'EcuadorDi Filomena Fotia -17 aprile 2016 - 17:39[Violento-terremoto-in-Ecuador-le-immagini-dei-danni-15-640x427]LaPresse/EFEE salito a 233 il numero dei morti del violento terremoto che ha colpitoEcuador: lo ha reso noto il presidente Rafael Correa. In una serie di tweetscritti mentre da Roma, dove è stato impegnato venerdì e sabato in un convegnoin Vaticano, è in volo versoEcuador, Correa ha annunciato che atterreràintorno alle 18.30 ora locale direttamente a Manta, una delle città più colpitedal sisma di magnitudo 7,8 che ha colpito ieri sera la zona costiera delnordovest del Paese.

## **- Roma: riaperta la Basilica di Santa Maria Antiqua, dopo 30 anni di chiusura al pubblico - Meteo Web - - - - -**

[Redazione]

Roma: riaperta la Basilica di Santa Maria Antiqua, dopo 30 anni di chiusura al pubblico Per celebrarne la riapertura della basilica di Santa Maria Antiqua a Roma, sarà allestita una mostra grazie alla quale verrà riportata nella sua dimora originaria la Madonna col bambino Di Monia Sangermano -17 aprile 2016 - 17:35[santa-maria-antiqua-640x480]La basilica di Santa Maria Antiqua a Roma, consacrata nel VI secolo, fu abbandonata dopo il violento terremoto dell'anno 847, a causa del quale crollò, sprofondando tra il Foro e il Palatino. Nel 1900, poi, dopo la demolizione della chiesa di Santa Maria Liberatrice, si trovarono tracce della basilica, che a sua volta era stata eretta su un edificio imperiale evoluto da Caligola e poi rifatto da Domiziano. Un'antica base cristiana, dunque, proprio nel centro della Roma pagana. ARCHEOLOGIA: APRE PER UN MESE SANTA MARIA ANTIQUA Per celebrarne la riapertura sarà allestita una mostra grazie alla quale verrà riportata nella sua dimora originaria la Madonna col bambino, che oggi si trova nella chiesa di Santa Francesca Romana, una delle più antiche della cristianità, salvata dal terremoto, insieme ad altre opere conservate in altri musei, tutti di ispirazione bizantina. Tra questi, i ritratti scultorei dell'imperatrice Ariadne e di Amalasantha, figlia di Teodorico, oltre che i mosaici che un tempo decoravano l'oratorio di papa Giovanni VII dell'antica San Pietro in Vaticano, illustrando le storie dell'Antico Testamento. La mostra prevede anche delle videoinstallazioni che hanno lo scopo di restituire, grazie ad delle ricostruzioni 3d, le antiche decorazioni e gli spazi della basilica, oltre che sottolineare, grazie all'ausilio di un'illuminazione alternata, le pitture dei diversi strati di superficie della parete palinsesto.

**- Terremoto in Ecuador: 272 morti e oltre 2mila feriti per il sisma - Meteo Web - - - - -**

[Redazione]

Terremoto in Ecuador: 272 morti e oltre 2mila feriti per il sisma 272 il numero dei morti nel terremoto di magnitudo 7,8 che ha colpito l'Ecuador Di Filomena Fotia -18 aprile 2016 - 07:44 [Violento terremoto in Ecuador le immagini dei danni-23-640x427] La Presse/EFEE salito a 272 il numero dei morti nel terremoto di magnitudo 7,8 che ha colpito Ecuador, e a 2.068 quello dei feriti. A fornire le ultime cifre del bilancio è stato lo stesso presidente Rafael Correa, che ha parlato di tragedia enorme. Appena rientrato dall'Europa Correa si è recato immediatamente nelle zone più colpite: Temo ha affermato, parlando del bilancio che questa cifra aumenterà. Il dolore è molto grande, la tragedia è molto grande, ma sapremo guardare avanti.

## Due alpinisti uccisi da una valanga nei Pirenei

[Redazione]

Pubblicato il: 17/04/2016 14:11 Due alpinisti sono morti, un terzo è rimasto leggermente ferito dopo esser stati travolti da una valanga questa mattina nei Pirenei francesi, sul Pic du Midi, nella parte sudoccidentale della Francia. A riferirne su Twitter sono state le autorità dei Hautes-Pyrénées. I soccorritori hanno iniziato le ricerche non appena sono state avvertiti da uno degli escursionisti. [Tweet](#) [Condividi su WhatsApp](#)

## Scossa di terremoto di magnitudo 2 nel Tirreno meridionale

[Redazione]

Pubblicato il: 18/04/2016 07:23 Una scossa di terremoto, di magnitudo 2, è stata registrata dall'Ingv la nott scorsa in mare, nel Tirreno meridionale. La scossa, delle ore 2.11, è avvenuta a una profondità di 130 km. [Tweet](#) [Condividi su WhatsApp](#)

## Terremoto in Ecuador, oltre 270 i morti. Il presidente Correa: "Tragedia enorme"

[Redazione]

Pubblicato il: 18/04/2016 07:54E' salito a 272 il numero dei morti nel terremoto di magnitudo 7,8 della scala Richter che ha colpito l'Ecuador, e a 2.068 quello dei feriti. A fornire le ultime cifre del bilancio è stato lo stesso presidente Rafael Correa, che ha parlato di "tragedia enorme". Appena rientrato dall'Europa Correa si è recato immediatamente nelle zone più colpite: "Temo - ha affermato, parlando del bilancio - che questa cifra aumenterà". "Il dolore è molto grande, la tragedia è molto grande, ma sapremo guardare avanti". [Tweet](#) [Condividi su WhatsApp](#)

## **10.000 soldati per terremoti Ecuador - America Latina**

[Redazione]

(ANSA) - QUITO, 17 APR - L'agenzia per la gestione dei rischi ecuadoriana ha reso noto che 10.000 soldati sono stati inviati nella zona del terremoto di magnitudo 7,8 che ha scosso il Paese oggi. Inoltre, 3.500 poliziotti sono stati mandati nelle città di Manabí, Esmeraldas e Guayas. Santa Elena, mentre 500 vigili del fuoco sono stati inviati a Manabí e Pedernales. Per il momento il bilancio delle vittime è fermo a quota 77 ed i feriti sono oltre 570.

## Nasce all`Aquila federazione radiologi - Abruzzo

[Redazione]

(ANSA) - L'AQUILA, 16 APR - "Un momento storico in 121 anni di radiologia: nasce una Federazione che mette in comune le diverse esperienze di diagnosi, terapia e ricerca, trova una nuova visibilità per i suoi professionisti e si costituirà come interlocutore credibile con le istituzioni locali e nazionali". Le parole del professor Carlo Masciocchi, presidente della Sirm (Società italiana di radiologia medica), fanno capire l'importanza attribuita in seno al comparto radiologico della costituzione, celebrata ieri all'Aquila, della Fidesmar (Federazione italiana delle società mediche dell'area radiologica), che riunisce le 5 principali associazioni e realtà scientifiche del comparto. La nuova nata si segnala come una 'corazzata' di 15 mila iscritti che diventa la federazione specialistica più grande d'Europa. Ad unirsi ieri all'Aquila, città ancora alle prese con la ricostruzione post terremoto macerata di grande tradizione nel campo radiologico, sono state Aimn, Ainr, Airb, Airo e Sirm.

## Papa: a Lesbo ho visto tanto dolore - Cronaca

[Redazione]

A Lesbo ha detto il Papa, ho visto tanti "bambini che hanno assistito alla morte dei genitori e dei compagni", "voglio raccontare - ha detto - un caso particolare, un uomo giovane, non ha 40 anni, che l'ho incontrato ieri con i suoi due figli, lui è musulmano e mi ha raccontato che era sposato con una ragazza cristiana, si amavano e si rispettavano a vicenda ma purtroppo questa ragazza è stata sgozzata dai terroristi perché non ha voluto negare il Cristo e abbandonare la sua fede, è una martire e quell'uomo piangeva". Papa, precari Call center hanno dignità di persone - "Sono vicino - ha detto il Papa - alle tante famiglie preoccupate per il problema del lavoro. Penso in particolare - ha precisato - alla situazione precaria dei lavoratori italiani dei Call Center: auspico che su tutto prevalga sempre la dignità della persona umana e non gli interessi particolari". Papa prega per Ecuador e Giappone - "Questa notte - ha ricordato il Papa - un violento terremoto ha colpito l'Ecuador, causando numerose vittime e ingenti danni. Preghiamo - ha esortato - per quelle popolazioni; e anche per quelle del Giappone, dove pure ci sono stati alcuni terremoti in questi giorni. L'aiuto di Dio e dei fratelli dia loro forza e sostegno". Papa: a nuovi preti, vi chiedo di essere tanto misericordiosi - "E per favore in nome di Gesù Cristo Signore e in nome della Chiesa vi chiedo di essere misericordiosi, tanto misericordiosi". Lo ha detto il Papa nella omelia della messa per la ordinazione di 11 diaconi dai seminari romani. Papa Francesco ha anche raccomandato loro di "fare memoria nella vostra storia" della "parola di Dio, di quel dono della parola - ha detto - che il Signore vi ha dato tramite la mamma la nonna, come dice Paolo ai catechisti", "leggete e meditate la parola del Signore - ha ancora raccomandato - per credere ciò che avete letto e vivere ciò che credete". Papa Bergoglio, che ha seguito l'omelia che il messale stabilisce per questa particolare occasione, l'ha integrata con brevi sottolineature a braccio, rivolgendosi direttamente ai nuovi preti. "La parola e l'esempio - ha raccomandato - vanno insieme, parola e esempio". Li ha poi invitati a "portare la morte di Cristo in voi stessi" giacché "senza croce non troverete mai il vero Gesù, e una croce senza Cristo non ha senso". Il Pontefice ha poi insistito sul fatto che i sacerdoti sono stati "scelti fra gli uomini, scelti - ha rimarcato - non dimenticatevi questo, scelti fra gli uomini e costituiti in loro favore, non nel mio favore". L'"esempio" che ha indicato è quello "del buon pastore, non per essere servito - ha rimarcato - ma per servire e per cercare e salvare ciò che era perduto". La messa per le ordinazioni sacerdotali segue lo schema di questo rito, con alcuni momenti suggestivi come, all'inizio, la chiamata dei diaconi per nome, uno per uno, e la loro risposta individuale, "eccomi", il dialogo tra il Papa e il vicario circa la dignità o meno dei candidati a essere ordinati, la risposta di ogni candidato ai singoli impegni e, in particolare, i lunghi minuti di silenzio e preghiera dei nuovi sacerdoti, sdraiati ai piedi dell'altare. Gli undici diaconi ordinati questa mattina da papa Francesco provengono da 9 seminari diocesani romani (Pontificio Seminario Romano Maggiore, Almo Collegio Capranica, Collegio Diocesano Redemptoris Mater, Seminario della Madonna del Divino Amore) e due da altri collegi.

## Terremoti: Giappone, si ferma industria - Asia

[Redazione]

(ANSA) - ROMA, 17 APR - Da Sony a Toyota, da Fujifilm a Nissan, si fermano i giganti dell'industria giapponese a seguito del terremoto che ha colpito la provincia di Kumamoto in Giappone. E' quanto riporta Bloomberg, spiegando che fra i produttori di auto Toyota ha fermato l'attività in 26 linee dei suoi impianti e il riavvio dipenderà dall'attività dei costruttori di componenti. Honda resterà ferma sicuramente anche domani e non si sanno i tempi di riapertura dell'impianto di Kumamoto, mentre Nissan ha fermato la produzione a Kyushu, rimandando l'apertura a prossime valutazioni. Sul fronte dell'elettronica, Sony ha riavviato l'attività a Nagasaki e Oitama a Kumamoto è ancora tutto fermo, così come per la produzione di display fa parte di Fujifilm. Le linee aeree Ana e Jal hanno cancellato i voli da e per Kumamoto almeno fino a domani a causa dei danni riportati dall'aeroporto.

## I pi? forti terremoti del mondo dal 1900 - Mondo

[Redazione]

Il terremoto che ha colpito l'Ecuador, di magnitudo 7,8, é stato il piúviolento mai registrato nel Paese in molti decenni. Ecco un elenco di alcuni dei piú violenti sismi nel mondo dal 1900 (fonte: USGeological Survey), in ordine di intensità: 22 maggio 1960: un terremoto di magnitudo 9,5 nel sud del Cile, e un conseguente tsunami, uccidono almeno 1.716 persone. 28 marzo 1964: un terremoto di magnitudo 9,2 nel Prince William Sound, in Alaska, uccide 131 persone, incluse 128 vittime causate da uno tsunami. 26 dicembre 2004: un terremoto di magnitudo 9,1 in Indonesia provoca uno tsunami nell'Oceano Indiano, con un bilancio di 230.000 vittime in una dozzina di paesi. 11 marzo 2011: un terremoto di magnitudo 9 al largo della costa nordorientale del Giappone provoca uno tsunami che uccide oltre 18.000 persone. 4 novembre 1952: un terremoto di magnitudo 9 in Kamchatka, nell'estremo oriente della Russia, provoca danni ma nessuna vittima. Il sisma provoca anche onde alte fino a 9,1 metri alle Hawaii. 27 febbraio 2010: un terremoto di magnitudo 8,8 scuote il Cile, generando uno tsunami e uccidendo 524 persone. 31 gennaio 1906: un terremoto di magnitudo 8,8 al largo della costa dell'Ecuador genera uno tsunami che uccide almeno 500 persone. 4 febbraio 1965: un terremoto di magnitudo 8,7 colpisce le isole di Rat dell'Alaska, causando uno tsunami di 11 metri. 28 marzo 2005: un terremoto di magnitudo 8,6 nel nord di Sumatra in Indonesia uccide circa 1.300 persone. 15 agosto 1950: un terremoto di magnitudo 8,6 in Tibet uccide almeno 780 persone. 11 aprile 2012: un terremoto di magnitudo 8,6 al largo della costa occidentale nel Nord di Sumatra, in Indonesia, fa scattare allarmi tsunami in oltre 20 paesi. 9 marzo 1957: un terremoto di magnitudo 8,6 colpisce le isole di Andreanof in Alaska e provoca uno tsunami di 16 metri. 12 settembre 2007: un terremoto di magnitudo 8,5 vicino a Sumatra in Indonesia uccide almeno 25 persone. 1 febbraio, 1938: un terremoto di magnitudo 8,5 nel Mare di Banda, in Indonesia, genera un piccolo tsunami. 3 febbraio 1923: un terremoto di magnitudo 8,5 in Kamchatka, in Russia, provoca uno tsunami. 11 novembre 1922: un terremoto di magnitudo 8,5 lungo il confine tra il Cile e l'Argentina provoca uno tsunami con danni lungo la costa del Cile. 13 ottobre 1963: un terremoto di magnitudo 8,5 nelle isole Curili provoca uno tsunami. 16 settembre 2015: un terremoto di magnitudo 8,3 colpisce Illapel, in Cile, uccidendo 14 persone. 12 dicembre 1979: un terremoto di magnitudo 8,2 vicino alla città portuale di Tumaco, in Ecuador, provoca uno tsunami. Questi i terremoti piú recenti: 14-15 aprile 2016: due scosse di magnitudo 6,5 e 7,3 colpiscono il sud del Giappone provocando almeno 41 morti. 2 marzo 2016: un terremoto di magnitudo 7,8 nell'Oceano Indiano, 800 chilometri sud ovest di Sumatra in Indonesia, fa scattare allarmi tsunami in Indonesia e in Australia. 25 aprile 2015: un terremoto di magnitudo 7,8 colpisce il Nepal uccidendo oltre 8.000 persone.

## Terremoto Ecuador, morti salgono a 62 - America Latina

[Redazione]

(ANSA) - PORTOVIEJO, 18 APR - E' salito ad almeno 262 il bilancio delle vittime del violento terremoto che ha colpito ieri l'Ecuador, mentre i feriti sono oltre 2.500. Tra le vittime ci sono anche due canadesi. La città di Portoviejo è stata tra le più colpite, con almeno 100 morti su una popolazione di quasi 300.000.

## Ecuador, si cerca sotto le macerie - America Latina

[Redazione]

(ANSA) - PEDERNALES (ECUADOR), 17 APR - Diverse persone sarebbero intrappolate sotto le macerie a Pedernales, la città di 40mila abitanti vicina all'epicentro del terremoto di 7.8 che ha colpito l'Ecuador. Lo riferisce il sindaco, Gabriel Alcivar. Il forte sisma ha raso al suolo decine di palazzi nella città, intrappolando i residenti, ha spiegato il sindaco. "Stiamo facendo il possibile, ma non c'è quasi nulla che possiamo fare", ha detto Alcivar il quale ha lanciato un appello alle autorità per l'invio di escavatrici e di squadre di soccorso nel tentativo di salvare gli intrappolati tra le macerie.

## Ecuador, 77 morti per terremoto, bilancio destinato a crescere

[Redazione]

Quito, 17 apr. (askanews) - In Ecuador almeno 77 persone sono morte in un potente sisma di magnitudo 7.8 che ha distrutto edifici, un ponte e ha gettato per le strade migliaia di cittadini terrorizzati. Il vicepresidente Jorge Glas ha detto che il bilancio del "peggiore movimento sismico da decenni" è destinato ad aumentare. Il terremoto ha colpito ieri sera, alle 18,58 locali, a circa 170 chilometri a nordovest della capitale Quito ed è stato avvertito in tutto l'Ecuador, nel nord del Perù e nel sud della Colombia. Glas ha detto stamane che il bilancio è di 77 morti e che i feriti sono oltre 588. "Sappiamo che ci sono cittadini intrappolati sotto le macerie che devono essere salvati" ha detto in una trasmissione speciale della tv e della radio. Il governo ha dichiarato lo stato d'emergenza nelle sei province più colpite. L'esercito e i servizi di emergenza "sono in stato di massima allerta per proteggere le vite dei cittadini" ha detto Glas. Il presidente Rafael Correa, in visita in Vaticano, ha annunciato l'immediato rientro in patria. Nel porto sul Pacifico di Guayaquil, dove vivono più di due milioni di persone, un ponte è crollato, schiacciando un'auto che si trovava al di sotto. L'Ufficio geofisico ecuadoriano ha parlato di "considerevoli" danni strutturali "nella zona vicina all'epicentro e fino a Guayaquil". Secondo il Geological Survey Usa, il sisma di magnitudo 7.8 ha colpito a bassa profondità, a soli 27 chilometri dalla città di Muisne. L'Ecuador si trova tra due placche tettoniche in movimento e dal 1900 a oggi ha subito vari terremoti di magnitudo elevata: nel marzo 1987 morirono oltre mille persone. Dopo il forte tremore iniziale ci sono state almeno 55 scosse di assestamento, ha detto Glas. Il centro di allerta tsunami del Pacifico, che si trova alle Hawaii, ha inizialmente lanciato un allerta tsunami per la costa del Pacifico vicina all'epicentro, l'allarme poi rientrato. Correa, intervistato telefonicamente dalla radio di Stato, ha invitato "alla calma e all'unità" e ha preannunciato l'arrivo di squadre di soccorritori da Messico e Colombia. (fonte Afp)

## **Ecuador, bilancio delle vittime sale a 272, ancora molti dispersi**

[Redazione]

Portoviejo, 18 apr. (askanews) - Il violento terremoto che ha colpito la costapacifica dell'Ecuador sabato sera ha causato la morte di almeno 272 persone, secondo l'ultimo bilancio fornito dal presidente Rafael Correa. "Il numero delle vittime aumenterà sicuramente e probabilmente in misura considerevole", ha aggiunto il capo di stato. (segue, fonte afp)

## Terremoto, il bilancio delle vittime sale a 272, ancora molti dispersi

[Redazione]

Portoviejo, 18 apr. (askanews) - Il violento terremoto che ha colpito la costapacifica dell'Ecuador sabato sera ha causato la morte di almeno 272 persone, secondo l'ultimo bilancio fornito dal presidente Rafael Correa. "Il numero delle vittime aumenterà sicuramente e probabilmente in misura considerevole", ha aggiunto il capo di stato. Cam

## Ecuador, sale a 233 morti il bilancio del sisma di magnitudo 7.8

[Redazione]

Quito, 17 apr. (askanews) - Il violento sisma di magnitudo 7,8 che ha colpito la costa pacifica dell'Ecuador ieri sera ha provocato almeno 233 morti: è questo un nuovo bilancio fornito in un comunicato dal presidente Rafael Correa. "Il numero ufficiale delle persone decedute è salito a 233", ha annunciato sul suo account di Twitter Correa. Un precedente bilancio era di 77 morti e circa 600 feriti. Il terremoto ha colpito ieri sera, alle 18,58 locali, le 2,58 in Italia, a circa 170 chilometri a nordovest della capitale Quito ed è stato avvertito in tutto l'Ecuador, nel nord del Perù e nel sud della Colombia. Il vicepresidente Jorge Glas ha detto stamani che "ci sono cittadini intrappolati sotto le macerie che devono essere salvati" durante una trasmissione speciale della tv e della radio. Il governo ha dichiarato lo stato d'emergenza nelle sei province più colpite. La polizia, l'esercito e i servizi di emergenza "sono in stato di massima allerta per proteggere le vite dei cittadini" ha detto Glas. lhr/Int5

## Torna l'acqua nel Naviglio Martesana

[Redazione]

Gorgonzola (Milano), 18 aprile 2016 - L'asciutta è finita, ultimati i lavori Expo nel Naviglio Martesana. Sono iniziate con il fine settimana, gradualmente, le operazioni di reimmissione dell'acqua nel canale prosciugato da un mese. Entro pochi giorni l'acqua tornerà al normale regime. Esigenze irrigue in primo piano. Ma anche l'ecosistema del canale artificiale, messo a dura prova da tre anni di asciutta totale in un anno, tornerà piano piano a respirare. I prosciugamenti totali, decisi dal gestore, il Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi, sono stati indispensabili per realizzare opere in quota Expo e in buona parte finanziate dall'Europa per oltre 14 milioni di euro su tutto il corso del Naviglio, da Milano all'Adda: consolidamenti spondali, in particolare nella zona fluviale ad alto rischio smottamenti, pulizia e rifacimento del letto, sistemazione su alcuni tratti prossimi alle chiuse, ciclabili e parapetti, alcuni interventi in funzione turistica. L'ultima tranche ha interessato il Naviglio in area Gessate, Bellinzago Lombardo ed Inzago: anche qui sistemazioni di sponde, finanziate, però, con un'ultima tranche di fondi messi a disposizione dalla Regione Lombardia; circa 3 milioni di euro. Un tavolo tecnico già esistente, e di cui fanno parte anche associazioni ambientaliste e Comuni, stabilirà la necessità o meno per il futuro di ricorrere nuovamente alle asciutte totali, che erano state bandite 15 anni fa per salvaguardare la fauna ittica, sottoposta ogni anno, e nonostante le operazioni di raccolta, a una strage. Il problema di far coincidere la necessità della manutenzione tecnica con la necessità di tutela dell'ecosistema non riguarda i soli pesci. Anche la vita acquatica, che da anni ha individuato il letto del canale come area di nidificazione, ha subito scompensi. L'ultimo intervento di emergenza nel letto asciutto è stato altro giorno a Gorgonzola, quando per innaffiare l'ennesima nidiate di anatre sono dovuti intervenire i Vigili del fuoco. La scorsa settimana, una analoga operazione era stata condotta dai volontari della Protezione civile. Per le specie acquatiche, in futuro, si potrebbero progettare oasi adiacenti al canale artificiale.

di RIPRODUZIONE RISERVATA

# Terribile frontale moto contro auto: 21enne morto. Disposta l'autoopsia | Il Mattino

[Redazione]

POZZUOLI. E' di un morto e due feriti il bilancio di un incidente stradale avvenuto venerdì sera a Monterusciello: il 21enne Fabrizio Nicola Buono è morto sul colpo, dopo l'impatto frontale tra la sua moto e una Fiat Panda che procedeva in senso opposto, mentre il passeggero della moto e l'autista della Panda sono ricoverati in ospedale. La salma del giovane è all'obitorio del secondo policlinico di Napoli in attesa dell'esame autoptico, disposto dalla procura della Repubblica che ha aperto una indagine per chiarire l'esatta dinamica e le eventuali responsabilità del sinistro stradale.

L'ennesimo incidente avvenuto sulle strade del popoloso quartiere del post-terremoto, nel Lotto 8. Secondo un primo rapporto stilato dai vigili urbanidi Pozzuoli e dai poliziotti del commissariato guidato dal vicequestore Pasquale Toscano, venerdì sera in via Parini, vialone alberato che collega attraverso contrada Reginelle il territorio di Quarto con Pozzuoli, Fabrizio Buono viaggiava in compagnia di un suo amico, S. T. di qualche anno più grande di lui, in sella alla sua moto Suzuki: l'impatto terribile, che non ha lasciato scampo al 21enne di Pozzuoli e che ha costretto al ricovero in ospedale i due feriti, è avvenuto con una Fiat Panda che proveniva dalla parte alta di Monterusciello e stava per svoltare in una delle traverse di via Parini.

Dai segni lasciati dagli pneumatici sull'asfalto e dalla posizione dei veicoli coinvolti nell'incidente, pare che entrambi i mezzi abbiano cercato di frenare per evitare l'impatto. Buono è stato sbalzato dal sellino ed è morto sul colpo, mentre il suo amico è stato immediatamente trasportato al pronto soccorso dell'ospedale Santa Maria delle Grazie per essere sottoposto ad una serie di accertamenti. Meno gravi le condizioni di salute del conducente della Panda. Sarà, adesso, l'indagine aperta dalla magistratura ad accertare tutto. Lo stato di manutenzione del manto stradale, la scarsa illuminazione nella zona; ma anche la velocità alla quale viaggiavano i mezzi e la distrazione fatale sono tra le ipotesi alle quali stanno lavorando gli inquirenti. Qualche particolare in più potrà venire dall'autopsia, che dovrebbe tenersi tra domani e martedì. Solo dopo sarà possibile per i genitori, i tanti familiari e i tantissimi amici dare l'ultimo saluto nella chiesa di Monterusciello a Fabrizio Nicola. Una famiglia molto conosciuta e stimata a Pozzuoli: il 21enne era il nipote diretto del fotoreporter Enzo Buono e in tanti stentano a credere a quanto sia accaduto. Mi sembra assurdo dice tra le lacrime Raffaella Mauriello. Ho visto Fabrizio e la fidanzata nel pomeriggio mentre faceva benzina alla Q8, poi sono tornata a casa e ho letto su facebook la terribile notizia. Come si fa a morire così ad appena 21 anni? si chiede Giuseppe, un amico del giovane, in un post. Una domanda atroce, che da ore affolla i pensieri di quanti conoscevano Fabrizio e la sua enorme voglia di vivere. Domenica 17 Aprile 2016, 09:26:27 - Ultimo aggiornamento: 17-04-2016 09:26

R I P R O D U Z I O N E  
 RISERVATA??

# Tremore in Ecuador, terremoto 7.8: - oltre 70 morti e 588 feriti - Stato d'emergenza in tutto Paese | Il Mattino

[Redazione]

Un terremoto di magnitudo 7,8 ha colpito la zona costiera dell'Ecuador. Secondo il servizio geologico degli Stati Uniti, il sisma ha avuto il suo epicentro a 20 chilometri sottoterra e circa 170 chilometri a nord - ovest della capitale Quito. Almeno 77 persone sono morte e 588 sono rimaste ferite. Lo ha detto il vice presidente dell'Ecuador, Jorge Glas, dichiarando lo stato d'emergenza. Il bilancio delle vittime purtroppo è destinato ad aumentare nelle prossime ore. Domenica 17 Aprile 2016, 09:40:35 - Ultimo aggiornamento: 17-04-2016 09:49 RIPRODUZIONE RISERVATA

## Scossa di terremoto di magnitudo 2 nel Tirreno meridionale - Ultim`ora

[Redazione]

Roma, 18 apr. (AdnKronos) - Una scossa di terremoto, di magnitudo 2, è stata registrata dall'Ingv la notte scorsa in mare, nel Tirreno meridionale. La scossa, delle ore 2.11, è avvenuta a una profondità di 130 km.

## Terremoto in Ecuador, oltre 270 i morti. Il presidente Correa: "Tragedia enorme" - Ultim`ora

[Redazione]

Terremoto in Ecuador, oltre 270 i morti. Il presidente Correa: "Tragedia enorme" Quito, 17 apr. (AdnKronos) - E' salito a 272 il numero dei morti nel terremoto di magnitudo 7,8 della scala Richter che ha colpito l'Ecuador, e a 2.068 quelli dei feriti. A fornire le ultime cifre del bilancio è stato lo stesso presidente Rafael Correa, che ha parlato di "tragedia enorme". Appena rientrato dall'Europa Correa si è recato immediatamente nelle zone più colpite: "Temo - ha affermato, parlando del bilancio - che questa cifra aumenterà". "Il dolore è molto grande, la tragedia è molto grande, ma sapremo guardare avanti".

## Terremoti, ecco i più violenti dal 1900 - QuotidianoNet

[Redazione]

Terremoti, ecco i più violenti dal 1900  
17 aprile 2016  
Cile, Alaska, Indonesia: ecco dove la Terra trema più forte  
I devastanti effetti del terremoto in Giappone (Lapresse)  
Diventa fan di Quotidiano.net  
Roma, 17 aprile 2016 - Il terremoto fa paura, specialmente quando è così forte come quello che ha sconquassato l'Equador e che con i suoi 7,8 gradi di magnitudo è stato il più violento mai registrato nel Paese in molti decenni. Ma è stato violentissimo anche il sisma in Giappone (FOTO), che ancora si fa sentire con violente scosse di assestamento. Ecco - in ordine di intensità - la classifica dei terremoti più violenti verificatisi nel mondo dal 1900 (fonte: US Geological Survey):  
22 maggio 1960: un terremoto di magnitudo 9,5 nel sud del Cile, e un conseguente tsunami, uccidono almeno 1.716 persone.  
28 marzo 1964: un terremoto di magnitudo 9,2 nel Prince William Sound, in Alaska, uccide 131 persone, incluse 128 vittime causate da uno tsunami.  
26 dicembre 2004: un terremoto di magnitudo 9,1 in Indonesia provoca uno tsunami nell'Oceano Indiano, con un bilancio di 230.000 vittime in una dozzina di paesi.  
11 marzo 2011: un terremoto di magnitudo 9 al largo della costa nordorientale del Giappone provoca uno tsunami che uccide oltre 18.000 persone.  
4 novembre 1952: un terremoto di magnitudo 9 in Kamchatka, nell'estremo oriente della Russia, provoca danni ma nessuna vittima. Il sisma provoca anche onde alte fino a 9,1 metri alle Hawaii.  
27 Febbraio 2010: un terremoto di magnitudo 8,8 scuote il Cile, generando uno tsunami e uccidendo 524 persone.  
31 Gennaio 1906: un terremoto di magnitudo 8,8 al largo della costa dell'Ecuador genera uno tsunami che uccide almeno 500 persone.  
4 febbraio 1965: un terremoto di magnitudo 8,7 colpisce le isole di Ratdel in Alaska, causando uno tsunami di 11 metri.  
28 Marzo 2005: un terremoto di magnitudo 8,6 nel nord di Sumatra in Indonesia uccide circa 1.300 persone.  
15 agosto 1950: un terremoto di magnitudo 8,6 in Tibet uccide almeno 780 persone.  
11 aprile 2012: un terremoto di magnitudo 8,6 al largo della costa occidentale nel Nord di Sumatra, in Indonesia, fa scattare allarmi tsunami in oltre 20 Paesi.  
9 marzo 1957: un terremoto di magnitudo 8,6 colpisce le isole di Andreanof in Alaska e provoca uno tsunami di 16 metri.  
12 settembre 2007: un terremoto di magnitudo 8,5 vicino a Sumatra in Indonesia uccide almeno 25 persone.  
1 febbraio, 1938: un terremoto di magnitudo 8,5 nel Mare di Banda, in Indonesia, genera un piccolo tsunami.  
3 febbraio 1923: un terremoto di magnitudo 8,5 in Kamchatka, in Russia, provoca uno tsunami.  
11 novembre 1922: un terremoto di magnitudo 8,5 lungo il confine tra il Cile e l'Argentina provoca uno tsunami con danni lungo la costa del Cile.  
13 ottobre 1963: un terremoto di magnitudo 8,5 nelle isole Curili provoca uno tsunami.  
16 settembre 2015: un terremoto di magnitudo 8,3 colpisce Illapel, in Cile, uccidendo 14 persone.  
12 dicembre 1979: un terremoto di magnitudo 8,2 vicino alla città portuale di Tumaco, in Ecuador, provoca uno tsunami.  
RIPRODUZIONE RISERVATA



## **Papa: solidarieta` a Ecuador e Giappone colpiti da terremoti**

[Redazione]

CdV, 17 apr. - Papa Francesco ha voluto esprimere oggi la sua vicinanza all'Ecuador e al Giappone colpiti da catastrofi naturali. 'Questa notte - hadetto ai fedeli di piazza San Pietro - un violento terremoto ha colpito l'Ecuador, causando numerose vittime e ingenti danni. Preghiamo per quelle popolazioni; e anche per quelle del Giappone, dove pure ci sono stati alcuni terremoti in questi giorni. L'aiuto di Dio e dei fratelli dia loro forza esostegno'..

**Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi - Repubblica.it**

[Redazione]

Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Shiori Yatabe, funzionario del dipartimento di gestione crisi per la prefettura di Kumamoto, ha detto che delle 11 persone disperse, otto sarebbero del villaggio di Minamiaso (ap) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Minamiaso si trova in una zona montagnosa a sud ovest del Monte Aso (1.592 metri di altezza), il più grande vulcano attivo in Giappone. Le riprese aeree della TV giapponesi mostrano squadre di soccorritori che attraversano edifici completamente distrutti (ansa) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Nella prefettura di Kumamoto fino a 450 mila abitazioni sono prive di elettricità e ad almeno 100 mila manca il gas (afp) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Molti residenti sono sotto shock, cercano di reagire, scavano con i soccorritori: "Senza acqua ed elettricità, non possiamo fare nulla. Senza televisione non possiamo anche ottenere informazioni sulle operazioni di soccorso", ha detto Megumi Kudo, 51 anni (ap) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi A pochi isolati di distanza, Tokio Miyamoto, 7 anni, ha raccontato di avere troppa paura di dormire da solo in casa e ha portato il suo futon in un centro di evacuazione. "E' spaventoso essere solo", ha detto. "Ma non c'è cibo a sufficienza al centro di evacuazione, solo un paio di palle di riso a testa" (ap) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Kudo è sopravvissuto insieme alla moglie e una figlia di 12 anni, aiuta trasportando galloni di acqua. "Abbiamo imparato nel modo più duro ad essere pronti", ha detto. La sua casa è ancora intatta, nonostante gravi danni al tetto, ma come molti, la sua famiglia sta dormendo in auto, fuori (ansa) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Molte fabbriche hanno chiuso. Toyota Motor Corp. non aprirà domani a Kyushu e ha annunciato che chiuderà progressivamente altri impianti in diverse zone del Giappone. Lo stesso hanno comunicato Toyota e Sony, sempre per quanto riguarda i loro stabilimenti a Kyushu (ap) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Il trasporto dell'acqua dei volontari nella prefettura di Kumamoto (ap) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Il bilancio totale delle vittime a partire da giovedì è fermo a 41 morti accertati, 32 dei quali causati dalla scossa principale di magnitudo 7,3, avvenuta nelle prime ore di sabato notte (ap) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Secondo le stime della prefettura locale quasi 184 mila persone sono ospiti degli 855 centri di accoglienza disposti dalle autorità. Il governo punta ad aumentare il numero delle forze di polizia fino a 25 mila unità e ha accettato l'offerta di assistenza per la ricognizione aerea dalle forze militari statunitensi (afp) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi La scossa di magnitudo 6,4 ha avuto epicentro nella provincia di Kumamoto (1.300 chilometri a sudovest di Tokyo), dove nella cittadina di Mashiki il sisma ha raggiunto il livello massimo di 7 della scala giapponese, lo stesso del terremoto che colpì oltre 5 anni fa il Giappone settentrionale causando quasi 19 mila morti (afp) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Le conseguenze sarebbero state ben più gravi se si fosse originato uno tsunami, mala costa di Kumamoto è protetta dalle isole Amakusa e non c'è stato allarme tsunami né si sono verificate anomalie nella centrale nucleare di Sendai, l'unica attualmente funzionante in Giappone che si trova nella limitrofa provincia di Kagoshima (ap) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Le ultime valutazioni parlano di 415 scosse di assestamento nell'area a partire dal primo sisma di giovedì sera, 4 delle quali superiori ad una magnitudo 6 (afp) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Il ministro dell'Ambiente Tamayo Marukawa, che ricopre anche l'incarico di ministro per l'emergenza nucleare, ha spiegato che le norme più stringenti adottate dall'Agenzia Nazionale della Sicurezza Nucleare (NRA) in seguito al disastro di Fukushima, consentono il funzionamento della centrale fino a un limite di 620 Gcal (reuters) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Il governo di Tokyo esclude al momento l'arresto dei due reattori nucleari di Sendai,

nella prefettura di Kagoshima, spiegando che i limitati movimenti tellurici attorno alla centrale non rappresentano un pericolo per gli impianti (ansa) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Il partito comunista del Giappone ha chiesto al governo del premier Shinzo Abe dispegnere gli impianti come misura preventiva considerando l'espansione dell'attività sismica nell'area. I problemi principali, secondo gli esponenti del partito, sorgerebbero dall'interruzione dei servizi dei treni Shinkansen e di numerose arterie regionali in caso di evacuazione (ap) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Le interruzioni delle principali arterie ferroviarie e autostradali amplificano la gravità della situazione (ansa) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Gli scienziati adesso temono che l'attività sismica nell'isola del Kyushu possa innescare una reazione a catena su altre faglie attive che si estendono a est dell'arcipelago. Un numero elevato di fratture punteggiano la fenditura Beppu-Shimabara, capace di attraversare l'intera isola del Kyushu da est a ovest estendendosi fino alla Linea Tettonica Mediana. Quest'ultima è la più lunga del paese: si estende circa mille chilometri dalla pianura del Kanto, percorrendo da est a ovest Gunma, Nagano, la prefettura di Tokushima e l'intera isola del Kyushu nel sud dell'arcipelago (afp) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Secondo Ichiro Kawasaki, professore emerito di Sismologia all'Università di Kyoto, in base allo spostamento dell'epicentro osservato dal primo terremoto di giovedì è lecito pensare che il movimento di una faglia possa risvegliare altre fratture, aumentando la pressione su una estesa linea (ansa) Terremoto in Giappone, la speranza dei soccorritori: ancora 11 dispersi Secondo i sismologi la serie di scosse, che è iniziata nella prefettura di Kumamoto il 14 aprile, si sta estendendo a est verso la prefettura di Oita, mentre Kagoshima si trova a sud dell'isola del Kyushu (afp) Sono quasi 45 mila gli sfollati nell'isola meridionale giapponese del Kyushu dopo il fortissimo terremoto che, ieri alle 21,26 ora locale, ha provocato enormi danni, decine di morti e quasi un migliaio di feriti. Oggi le ricerche proseguono. Nel villaggio di Minamiaso colpito da una valanga, 2 mila soccorritori lottano contro il tempo alla ricerca di almeno 11 persone che secondo l'agenzia di polizia nazionale risultano disperse. E intanto aumenta il rischio di frane a causa delle piogge torrenziali che si sono abbattute sulla regione dalla scorsa notte. LEGGI L'ARTICOLO

## 10.000 soldati per terremoti Ecuador

[Redazione]

(ANSA) - QUITO, 17 APR - L'agenzia per la gestione dei rischi ecuadoriana ha reso noto che 10.000 soldati sono stati inviati nella zona del terremoto di magnitudo 7,8 che ha scosso il Paese oggi. Inoltre, 3.500 poliziotti sono stati mandati nelle città di Manabí, Esmeraldas e Guayas Santa Elena, mentre 500 vigili del fuoco sono stati inviati a Manabí e Pedernales. Per il momento il bilancio delle vittime è fermo a quota 77 ed i feriti sono oltre 570. 17 aprile 2016 Diventa fan di Tiscali su Facebook

## Terremoti: Giappone, si ferma industria

[Redazione]

(ANSA) - ROMA, 17 APR - Da Sony a Toyota, da Fujifilm a Nissan, si fermano i giganti dell'industria giapponese a seguito del terremoto che ha colpito la provincia di Kumamoto in Giappone. E' quanto riporta Bloomberg, spiegando che fra i produttori di auto Toyota ha fermato l'attività in 26 linee dei suoi impianti e il riavvio dipenderà dall'attività dei costruttori di componenti. Honda resterà ferma sicuramente anche domani e non si sanno i tempi di riapertura dell'impianto di Kumamoto, mentre Nissan ha fermato la produzione a Kyushu, rimandando l'apertura a prossime valutazioni. Sul fronte dell'elettronica, Sony ha riavviato l'attività a Nagasaki e Oita ma a Kumamoto è ancora tutto fermo, così come per la produzione di display fa parte di Fujifilm. Le linee aeree Ana e Jal hanno cancellato i voli da e per Kumamoto almeno fino a domani a causa dei danni riportati dall'aeroporto. 17 aprile 2016 Diventa fan di Tiscali su Facebook

## Ecuador, 77 morti per terremoto, bilancio destinato a crescere

[Redazione]

Quito, 17 apr. (askanews) - In Ecuador almeno 77 persone sono morte in un potente sisma di magnitudo 7.8 che ha distrutto edifici, un ponte e ha gettato per le strade migliaia di cittadini terrorizzati. Il vicepresidente Jorge Glas ha detto che il bilancio del "peggior movimento sismico da decenni" è destinato ad aumentare. Il terremoto ha colpito ieri sera, alle 18,58 locali, a circa 170 chilometri a nordovest della capitale Quito ed è stato avvertito in tutto l'Ecuador, nel nord del Perù e nel sud della Colombia. Glas ha detto stamani che il bilancio è di 77 morti e che i feriti sono oltre 588. "Sappiamo che ci sono cittadini intrappolati sotto le macerie che devono essere salvati" ha detto in una trasmissione speciale della tv e della radio. Il governo ha dichiarato lo stato d'emergenza nelle sei province più colpite. L'esercito e i servizi di emergenza "sono in stato di massima allerta per proteggere le vite dei cittadini" ha detto Glas. Il presidente Rafael Correa, in visita in Vaticano, ha annunciato l'immediato rientro in patria. Nel porto sul Pacifico di Guayaquil, dove vivono più di due milioni di persone, un ponte è crollato, schiacciando un'auto che si trovava al di sotto. L'Ufficio geofisico ecuadoriano ha parlato di "considerevoli" danni strutturali "nella zona vicina all'epicentro e fino a Guayaquil". Secondo il Geological Survey Usa, il sisma di magnitudo 7.8 ha colpito a bassa profondità, a soli 27 chilometri dalla città di Muisne. L'Ecuador si trova tra due placche tettoniche in movimento e dal 1900 a oggi ha subito vari terremoti di magnitudo elevata: nel marzo 1987 morirono oltre mille persone. Dopo il forte tremore iniziale ci sono state almeno 55 scosse di assestamento, ha detto Glas. Il centro di allerta tsunami del Pacifico, che si trova alle Hawaii, ha inizialmente lanciato un'allerta tsunami per la costa del Pacifico vicina all'epicentro, allarme poi rientrato. Correa, intervistato telefonicamente dalla radio di Stato, ha invitato "alla calma e all'unità" e ha preannunciato l'arrivo di squadre di soccorritori da Messico e Colombia. (fonte Afp) 17 aprile 2016 Diventa fan di Tiscali su Facebook

## Scossa di terremoto di magnitudo 2 nel Tirreno meridionale

[Redazione]

Roma, 18 apr. (AdnKronos) - Una scossa di terremoto, di magnitudo 2, è stata registrata dall'Ingv la notte scorsa in mare, nel Tirreno meridionale. La scossa, delle ore 2.11, è avvenuta a una profondità di 130 km. 18 aprile 2016 Diventa fan di Tiscali su Facebook

## Terremoto Ecuador, morti salgono a 62

[Redazione]

(ANSA) - PORTOVIEJO, 18 APR - E' salito ad almeno 262 il bilancio delle vittime del violento terremoto che ha colpito ieri l'Ecuador, mentre i feriti sono oltre 2.500. Tra le vittime ci sono anche due canadesi. La città di Portoviejo è stata tra le più colpite, con almeno 100 morti su una popolazione di quasi 300.000. 18 aprile 2016 Diventa fan di Tiscali su Facebook

## Terremoto in Ecuador: 235 morti e 1500 feriti

[Redazione]

Ecuador Earthquake Un terremoto di magnitudo 7.8 ha sconvolto le coste dell'Ecuador, sei le province gravemente colpite ma la scossa è stata avvertita in tutto il paese e nelle vicine Colombia e Perù. L'epicentro a 170 Km da Quito, nella provincia di Esmeraldas: Puerto Viejo è la città più colpita, palazzi e strade distrutte; chiuse gli aeroporti del paese, quello di Manabí ha visto le torri di controllo sgretolarsi; da Esmeraldas a Guayaquil distruzione è ovunque. 235 morti, 1500 feriti e centinaia di dispersi. Jorge Glas, vicepresidente del Paese, ha definito il peggiore movimento sismico che abbiamo affrontato negli ultimi trentasette anni. Il presidente Rafael Correa, in visita al Vaticano, ha parlato di 10.000 militari e 4.600 poliziotti inviati nelle zone colpite. Il Venezuela ha già inviato i primi soccorsi e l'Italia, come altri paesi, si appresta a farlo. Il Segretario di Stato americano John Kerry ha espresso il proprio cordoglio e la volontà di assistere il paese. L'Ecuador si trova in prossimità di un confine mobile tra le placche tettoniche e ha subito negli ultimi cento anni sette terremoti di magnitudo uguale o superiore a 7.0. Quello del marzo 1987 ha ucciso circa 1.000 persone. Il sisma, durato poco più di un minuto, è stato seguito da 55 scosse di assestamento. Come per il terremoto del giorno precedente in Giappone, Hawaii-based Pacific Tsunami Warning Center aveva lanciato allarme tsunami, poi rientrato. I due terremoti non sembrano correlati, come dichiarato da David Rothery, professore di geo-scienze planetarie al CEPSAR di Londra: ogni anno nel mondo ci sono almeno 20 terremoti di magnitudo 7.0. I due paesi sono localizzati lungo l'anello di fuoco, e il 90% dei terremoti nel mondo sono localizzati qui. L'epicentro a 19 Km di profondità (11,8 miglia) e 27 Km (16 miglia) dalla costa ha investito il piccolo centro di Muisne, famoso per le sue spiagge incontaminate, ma si è avvertito in tutto il paese, in Perù e Colombia fortunatamente non ci sono stati danni. A Latacunga, nell'entroterra, dove da quasi un anno è allerta arancione per il Cotopaxi, è stato il panico da eruzione, come sottolineato da Cecilia Bassantes, funzionaria di Save the Children, si è temuto che il terremoto fosse collegato all'attività del vulcano, il terzo più alto della terra e da un anno in attività. Ora è tanto da fare, il ministero della salute ha organizzato un servizio di coordinamento delle unità sanitarie e su Facebook gruppi di volontari hanno istituito le Brigate di lavoro volontario per coordinare le attività. La Caritas Italiana ha già stanziato 100 mila euro per le vittime del terremoto. 17 aprile 2016

## 10.000 soldati per terremoti Ecuador

[Redazione]

10:40 (ANSA) - QUITO - L'agenzia per la gestione dei rischi ecuadoriana ha reso noto che 10.000 soldati sono stati inviati nella zona del terremoto di magnitudo 7,8 che ha scosso il Paese oggi. Inoltre, 3.500 poliziotti sono stati mandati nelle città di Manab, Esmeraldas e Guayas. Santa Elena, mentre 500 vigili del fuoco sono stati inviati a Manabi e Pedernales. Per il momento il bilancio delle vittime è fermo a quota 77 ed i feriti sono oltre 570.

## Terremoti: Giappone, si ferma industria

[Redazione]

13:18 (ANSA) - ROMA - Da Sony a Toyota, da Fujifilm a Nissan, si fermano i big dell'industria giapponese a seguito del terremoto che ha colpito la provincia di Kumamoto in Giappone. E' quanto riporta Bloomberg, spiegando che fra i produttori di auto Toyota ha fermato l'attività in 26 linee dei suoi impianti e il riavvio dipenderà dall'attività dei costruttori di componenti. Honda resterà ferma sicuramente anche domani e non si sanno i tempi di riapertura dell'impianto di Kumamoto, mentre Nissan ha fermato la produzione a Kyushu, rimandando l'apertura a prossime valutazioni. Sul fronte dell'elettronica, Sony ha riavviato l'attività a Nagasaki e Oita ma a Kumamoto ancora tutto fermo, così come per la produzione di display fa parte di Fujifilm. Le linee aeree Anze e JAL hanno cancellato i voli da e per Kumamoto almeno fino a domani a causa dei danni riportati dall'aeroporto.

## Terremoto Ecuador, morti salgono a 62

[Redazione]

07:36 (ANSA) - PORTOVIEJO - E' salito ad almeno 262 il bilancio delle vittime del violento terremoto che ha colpito ieri l'Ecuador, mentre i feriti sono oltre 2.500. Tra le vittime ci sono anche due canadesi. La città di Portoviejo stata tra le più colpite, con almeno 100 morti su una popolazione di quasi 300.000.

## **Ecuador, si cerca sotto le macerie**

[Redazione]

18:49 (ANSA) - PEDERNALES (ECUADOR) - Diverse persone sarebbero intrappolate sotto le macerie a Pedernales, la città di 40 mila abitanti vicina all'epicentro del terremoto di 7.8 che ha colpito l'Ecuador. Lo riferisce il sindaco, Gabriel Alcivar. Il forte sisma ha rasato al suolo decine di palazzi nella città, intrappolando i residenti, ha spiegato il sindaco. "Stiamo facendo il possibile, ma non c'è quasi nulla che possiamo fare", ha detto Alcivar il quale ha lanciato un appello alle autorità per l'invio di escavatrici e di squadre di soccorso nel tentativo di salvare gli intrappolati tra le macerie.

## Giulio Regeni, ecco come e perché gli Usa premono sull'Egitto

[Redazione]

Ormai è chiaro: se sulla stampa americana si legge Egitto e caso Regeni, bisogna (anche) leggere Libia e Medio Oriente. In una parola: è geopolitica. L'insistente e inconsueta attenzione del governo e dei media americani al sostegno dell'Italia sta dando alla tragica morte di Giulio Regeni un'eco che in altre situazioni l'Italia avrebbe gradito ma che non ha ricevuto. Basti pensare al caso dei marò Massimiliano Latorre e Salvatore Girone: purtroppo l'India è un interlocutore troppo importante perché l'amministrazione Usa potesse (o possa) schierarsi come sta facendo sul caso Regeni. Venerdì 14 aprile ancora una volta è intervenuto il New York Times: un'indagine bloccata sul sequestro e sull'omicidio dello studente italiano ha costretto almeno un Paese, l'Italia, a rivalutare il suo legame con l'Egitto, ha scritto il quotidiano in un editoriale, ma è tempo che altre democrazie occidentali riconsiderino il proprio. L'Italia ha chiesto ad altri governi europei di mettere pressione sull'Egitto e Londra ha infine invocato una indagine piena e trasparente sull'assassinio di Giulio Regeni, mentre è un silenzio vergognoso dalla Francia, il cui presidente François Hollande lunedì sarà al Cairo per firmare un accordo sulle armi del valore di 1,1 miliardi di dollari. Certamente ci sono calcoli legati al ruolo che la Francia potrebbe assumere in quell'area, ma la critica a Hollande arriva dopo molti altri segnali. Già 8 febbraio Barack Obama, incontrando alla Casa Bianca il presidente della Repubblica, Sergio Mattarella, aveva confermato che gli Usa collaboreranno per la ricerca della verità. Quello su Regeni, aveva scritto nell'occasione il New York Times, è un altro segnale allarmante di abusi da parte delle forze di sicurezza in un Paese dove detenzioni arbitrarie e torture stanno diventando sempre più comuni. La posizione americana era chiara e probabilmente il presidente egiziano Abdel Fattah Al Sisi si stava già preoccupando: quel giorno il Dipartimento di Stato non aveva voluto confermare l'apertura di questo fronte diplomatico, ma aveva significativamente avvertito che gli Usa osservano le indagini in corso con la partecipazione degli investigatori italiani. Insomma, il caso Regeni è diventato un caso internazionale: per l'Italia è una tragedia umana e una questione di dignità, con il governo Renzi che continua a pretendere una collaborazione purtroppo negata agli investigatori del Ros e dei carabinieri e dello Sco della polizia, oltre che alla procura di Roma; per gli Stati Uniti un'opportunità per costringere Al Sisi a scegliere: collabora oppure le conseguenze saranno pesantissime. Il presidente egiziano era nel mirino americano già nell'estate scorsa. In occasione della visita di Mattarella, Ansa aveva ricordato che in agosto al Cairo funzionari americani avevano criticato la situazione dei diritti umani in Egitto. L'amministrazione Obama aveva prima congelato, e poi concesso, 1,3 miliardi di dollari in aiuti militari per rafforzare un regime che resta un alleato fondamentale nella lotta all'Isis. Non erano investimenti francesi all'orizzonte in quel momento mentre la situazione nel Mediterraneo era già esplosiva. L'attacco dei più importanti giornali è continuo: il 18 marzo un appello alla Casa Bianca perché non firmi un assegno in bianco al Cairo dopo la morte di Regeni venne rivolto dal Washington Post in un durissimo editoriale che fece del caso dell'uccisione dello studente italiano l'ultimo esempio di una serie di violazioni dei diritti umani da parte delle autorità egiziane. Non ricompensate l'Egitto per la tortura di innocenti. Il giorno successivo il New York Times aggiunse che i media egiziani, i politici e i responsabili del Cairo puntano su varie piste nel caso della morte di Giulio Regeni, tranne quella che Washington, Roma e altre capitali europee ritengono la più probabile: che il ricercatore sia stato rapito, torturato e ucciso da elementi delle forze di sicurezza egiziane. E ancora il 28 marzo lo stesso NYT scrisse che l'escalation della repressione in Egitto, con le detenzioni arbitrarie, l'uso della tortura e di omicidi, tra cui l'assassinio di Regeni, erano stati denunciati in una lettera inviata da alti esperti americani sul Medio Oriente al presidente Usa Barack Obama: il giornale tornava a chiedere all'amministrazione Obama di rivedere i rapporti con l'Egitto. E la Libia? È noto che il generale Khalifa Haftar, uomo di Al Sisi, guida le truppe fedeli a quel parlamento di Tobruk che non sembra accettare di buon grado l'insediamento del presidente Fayed al Serraj, riconosciuto dall'Onu. Ridurre a più miti consigli al Sisi per contribuire davvero a stabilizzare la Libia potrebbe essere un obiettivo non

secondario. Così come sono una curiosa coincidenza le migliaia di egiziani scese in piazza venerdì in tutto l'Egitto, scandendo gli slogan della rivolta del 2011 e invocando la caduta del governo dopo la decisione del presidente al-Sisi di cedere due isole del mar Rosso all'Arabia Saudita. Gente spinta a protestare dagli oppositori del regime, a cominciare dai Fratelli Musulmani. In un messaggio al Meeting nazionale delle scuole per la pace, la fraternità e il dialogo in corso di Assisi, sabato 15 aprile Mattarella ha espresso apprezzamento particolare per la scelta di dedicare l'edizione di quest'anno al giovane ricercatore friulano: Non vogliamo e non possiamo dimenticare la sua passione e la sua vita orribilmente spezzata.ennesimo segnale che l'Italia non molla. Il 13 aprile al Sisi disse che i servizi segreti egiziani non sono i responsabili della morte di Regeni che però, ammesso, rappresenta un problema. Quello che al Sisi non immaginava è che quell'omicidio gli avrebbe causato una valanga di problemi. More from my site Ecco come e perché il Pentagono si concentra sulla cyber guerra alla Cina Renzi, Carrai e Padoan. Cosa succede davvero sulla cyber security Obama, Kobler e Renzi. Tutte le ultime novità sulla Libia Cyber security, i consigli del report di Baldoni Ecco tutte le giravolte a 5 stelle su ddl Cirinnà e adozioni gay Cosa pensava Giulio Regeni dell'Egitto di Al-Sisi ultima modifica: 2016-04-17T09:05:19+00:00 da Stefano Vespa

## Ecuador, violento terremoto, più di 70 morti, ovest del paese devastato

[Redazione]

Più di settanta persone sono decedute a seguito di un terremoto che ha devastato l'ovest dell'Ecuador. E' l'ultimo bilancio fatto dal vicepresidente Jorge Glas del sisma che ha colpito ieri sera alle 18.58, (Le 2.58 Italiane dista notte) con un epicentro a dieci chilometri di profondità, alla distanza di 173 chilometri dalla capitale Quito e a 28 chilometri dalla città di Muisne. La scossa di magnitudo 7.8 è stata avvertita con violenza nella più grande città del paese, Guayaquil, dove i grattacieli hanno oscillato, e a Quito, rimasta senza luce. "Ci sono considerevoli danni strutturali nell'area vicina all'epicentro e in aree distanti, fino a Guayaquil" ha detto l'ufficio geologico ecuadoriano. E' stato emesso un allerta tsunami per le aree costiere in un raggio di 300 chilometri dall'epicentro. Il presidente Rafael Correa, che si trova in visita in Vaticano, ha lanciato su Twitter un messaggio di solidarietà.

## È stato un altro terremoto in Giappone

[Redazione]

Almeno 32 persone sono morte a causa di un terremoto nella prefettura di Kumamoto, in Giappone, all'una e mezza della notte tra venerdì e sabato (in Italia erano le 17 e 30 di venerdì). Altre 11 persone sono ancora disperse. È stata la seconda scossa di terremoto in due giorni nella regione, che si trova nel sud del Giappone. Il terremoto è stato di magnitudo 7.3: centinaia di persone sono rimaste ferite e almeno 200 mila abitazioni sono senza corrente. Il terremoto avvenuto giovedì, invece, era stato di magnitudo 6.4 e aveva causato 9 morti e circa mille feriti. Il bilancio dei morti negli ultimi giorni, quindi, è arrivato a 41. 7.3 Magnitude Earthquake Hits Japan After Earlier Kills 97.3 Magnitude Earthquake Hits Japan After Earlier Kills 9 JAPAN-EARTHQUAKE 7.3 Magnitude Earthquake Hits Japan After Earlier Kills 97.3 Magnitude Earthquake Hits Japan After Earlier Kills 9 JAPAN-EARTHQUAKE JAPAN-EARTHQUAKE JAPAN-EARTHQUAKE Molte persone sono rimaste intrappolate tra le macerie, incluse oltre 60 persone all'interno di una casa di riposo: non è ancora chiaro quante siano state salvate. Il terremoto ha anche causato alcune frane, e si teme che potrebbero essercene altre a causa delle piogge in arrivo nella regione. Dopo la scossa di venerdì notte è stata diffusa anche un'allerta che segnalava il pericolo di tsunami: dopo qualche ora è stata però ritirata. Nelle ultime ore ci sono state almeno 50 scosse di assestamento. Una piccola eruzione è avvenuta sul vulcano di Monte Aso, nel sud del Giappone, poche ore dopo il terremoto. In certi luoghi del Giappone, la scossa del 14 aprile aveva avuto un'intensità paragonabile a quella del terremoto dell'11 marzo 2011 con epicentro nel Giappone settentrionale, quando morirono più di 15 mila persone e ci fu un grave incidente nucleare nell'impianto di Fukushima-Daichi.



## - Terremoto di 7,8 gradi in Ecuador, morti e feriti

[Redazione]

Quito - Un forte terremoto di magnitudo 7,8 ha colpito la zona costiera centrale dell'Ecuador, a circa 170 chilometri dalla capitale Quito. Il bilancio provvisorio, destinato a salire secondo le autorità, è di 77 morti. I feriti sono oltre 500. Il vicepresidente Jorge Glas ha disposto lo stato di emergenza in sei province del Paese, spiegando che si tratta del sisma più forte che ha colpito il paese dal 1979. L'epicentro è a 27 chilometri sud-est di Muisne, in una zona turistica di porti di pesca, a una profondità di 19 chilometri. I media locali riferiscono che almeno una casa e un cavalcavia sono crollati a Guayaquil. A Quito il sisma è stato sentito per circa 40 secondi e le persone hanno lasciato le case in preda al panico per scendere in strada. Le scosse sono state arrivate anche in alcune località della Colombia e del Perù. [2016-04-17T04:55:55Z\_1534738954\_GF10000385011\_RTRMADP\_3\_ECUADOR-QUAKE-k0] Esclusa allerta tsunami Glas ha escluso un'allerta tsunami, chiedendo però alla popolazione di alcuni punti della costa di evacuare preventivamente di fronte a possibili mareggiate: Vi chiediamo prudenza e di mantenere la calma, ha aggiunto, sottolineando che le forze della sicurezza sono mobilitate. Ancora non è stato reso noto da altra parte un bilancio sul numero dei feriti, mentre ci sono stati danni strutturali, precisano fonti locali. In alcune aree ci sono problemi nelle comunicazioni e nella fornitura dell'energia elettrica. Le autorità dell'aviazione hanno da altra parte chiuso l'aeroporto di Manta a causa dei seri danni nella torre di controllo. [2016-04-17T06:50:19Z\_698139894\_GF10000385044\_RTRMADP\_3\_ECUADOR-QUAKE-k03] Riproduzione riservata

## **Ecuador, forte terremoto vicino a Quito**

*[Redazione]*

Le immagini della devastazione che ha colpito il paese, provocando decine di vittime

## - Protezione civile, Casarza ha il piano

[Redazione]

Casarza Ligure - La gestione delle emergenze ipotetiche e potenziali di Casarza è sintetizzata in due cd. Contengono il nuovo piano di protezione civile appena aggiornato dal geologo Giovanni De Bellis, dal disaster manager Claudio Monteverde e dal responsabile del Comune Franco Segale, e approvato ieri dall' giunta. È una fotografia del territorio comunale afferma il sindaco Giovanni Stagnaro. Individua i rischi di ciascuna zona, le modalità di intervento e le misure preventive, specificando anche le strutture, i mezzi e gli uomini deputati a muoversi in soccorso. Le preoccupazioni principali sono legate al rischio idrogeologico e, in particolare, al rio Cacarello che taglia il centro di Casarza per immettersi nel Petronio. Un documento allegato al piano indica le vie soggette al rischio idraulico e censisce la popolazione residente. Nel complesso si tratta di 2 mila 889 residenti, tra cui sei disabili o non deambulanti. Per tutti loro, in caso di necessità è prevista l'evacuazione dalle rispettive abitazioni. La misura non sarà automatica spiega Stagnaro -. Lungo il rio installeremo ulteriori strumenti per misurare in tempo reale il livello dell'acqua e solo quando si raggiungeranno i livelli allarme interverremo con le evacuazioni. Riproduzione riservata

## **Violento terremoto in Ecuador: è il più forte degli ultimi 30 anni. Ci sono almeno 77 morti**

[Redazione]

Un violento terremoto ha colpito la zona costiera centrale dell Ecuador, nonlontana dalla capitale Quito (che dista circa 170 km). La scossa più forte è stata di magnitudo 7,8, provocando il crollo di numerosi edifici. Il bilancio parziale parla di 77 morti e almeno 500 feriti. Ma il numero è destinato ad aumentare, hanno fatto sapere le autorità impegnate nelle operazioni di soccorso. L'epicentro è stato localizzato 27 km a sud-est di Muisne, in una zona turistica. Il vicepresidente Jorge Glas ha annunciato lo stato di emergenza nelle sei province più colpite dal sisma. E ha raccomandato la popolazione di mantenere la calma. La scossa è stata distintamente avvertita anche dagli abitanti della capitale Quito, dove però non sono segnalate vittime. Le persone sono comunque scese in strada in preda al panico. La terra ha tremato anche in alcune regioni dei Paesi confinanti, Perù e Colombia. Per facilitare le comunicazioni i gestori dei servizi di telefonia stanno consentendo l'invio di messaggi gratuiti. Gli esperti hanno riferito che si tratta del terremoto più forte dal 1979 che ha interessato Ecuador.

## La rinascita della guardaparco sopravvissuta a un fulmine

[Redazione]

">Milena non bada ai numeri e la sfortuna non le occupa più neppure un pensiero, altrimenti ieri sarebbe stata a casa. Invece è domenica 17 ed è sotto un cielo di pioggia a Valsavarenche, alla premiazione della gara scialpinistica Tour du Grand Paradis. Il 17, giorno che Milena Béthaz se fosse scaramantica si barricherebbe in casa, seduta fra amuleti. Il 17 agosto del 2000 un fulmine la trapassò: il dardo infuocato le entrò nell'orecchio destro e le uscì dalla caviglia dopo aver fatto esplodere lo scarponcino. E il 17 dicembre del 1981, suo padre, sindaco di Valgrisenche, piccolo paese valdostano ai confini con la Francia, finì travolto da 12 metri di un enorme valanga. Louis Béthaz con lo spazzaneve stava liberando la strada da una slavina per consentire a turisti belgi di rientrare alle loro case. IL PREMIO AGLI ATLETI Ma Milena ieri era ad aspettare gli atleti e ha premiato le ragazze, nondistante dal monumento al camoscio albino, che qualche decennio fa era una delle attrazioni del Parco del Gran Paradiso. E io correvo proprio come un camoscio, ride Milena. Già, campionessa del mondo di corsa in montagna, proprio in quel tragico 2000: scavalcò ghiacci e pascoli da Zermatt a Cervinia. Nell'estate del 2000 aveva coronato un sogno, diventando guardia del Gran Paradiso. E in quel mercoledì 17 stava facendo uno dei giri per imparare il suo nuovo lavoro, dopo aver lasciato la scrivania da impiegata alla Regione Valle Aosta. Con il collega esperto Luigi Fachin, 51 anni di Aosta, stava seguendo una linea traversa fra gli sfasciumi del colle dell'Entrelor, tra la sua Valgrisenche e vallata di Rhêmes. Erano a 3000 metri quando un temporale portò con sé una pioggia di fulmini: uno uccise sul colpo Fachin, l'altro attraversò Milena e la scaraventò lontano decine di metri. Non ricordo nulla. Quella saetta ha bruciato la mia memoria anche del giorno prima. Mi è rimasto in mente il volto di Luigi che già avevo conosciuto prima. TRA LA VITA E LA MORTE Il coma, le operazioni al cervello, la paresi, poi tanti interventi al piede destro e infine una lunga riabilitazione. Milena Béthaz è riuscita con una forza di volontà, che gli stessi medici hanno definito straordinaria, a riprendersi la sua vita. Anche quella da guardaparco. Ho dovuto stare in ufficio, certo. Ma il 2015 è stato anno dei miei due splendidi successi, dice con commozione. Un luglio da incorniciare: il suo ritorno sul campo. Non solo, perfino un'avventura alpinistica che ha riempito d'orgoglio. 11 luglio ha abbracciato la candida Madonna sulla vetta del Gran Paradiso, 4061 metri, e ha gridato guardando nella telecamera che la riprendeva: Sono una galla!. Oggi ricorda: È stata Luisa Vuillermoz, direttrice della Fondation Grand Paradis, a convincermi che potevo provare. Mi ha fatto provare i ramponi sull'erba. E mio zio Netto mi ha detto che ce n'avevo fatta. Una gioia incontentibile. Avrei potuto ancora salire, mi sentivo forte. In discesa invece la mia caviglia mi ha fatto tribolare. La guardaparco Milena, laureata in Scienze naturali nel 1997, appena la neve ha lasciato i pascoli dell'alpe Orvieille, dove il re Vittorio Emanuele II aveva fatto costruire uno dei suoi più importanti casotti di caccia, è salita lassù per lavorare. Un ritorno ai suoi studi, quelli sulla marmotta. Ho fatto una sottile ipotesi sulla loro alimentazione. E a Orvieille è il Centro di ricerca per la marmotta. Così ci sono arrivata e ho cominciato a seguire le famiglie di questi splendidi roditori. Sono marchiate e bisogna controllare abitudini, divita, comportamenti, spiega Milena. Dopo la malattia è diventata un punto di riferimento per coloro che tentano dopo un incidente o una malattia di riappropriarsi della loro vita. La sua volontà, il suo ottimismo emerge dal video fatto per GiroparchiTv. Ora Milena Béthaz ha l'ambizione di raggiungere un terzo successo: Potrebbe essere il ritorno a Orvieille per lo studio delle marmotte. Però aspetto un'idea da Luisa. La sua proposta per la vetta del Gran Paradiso mi ha dato una forza in più. Ne aspetto un'altra straordinaria, come la mia vita. Licenza Creative Commons Alcuni diritti riservati.

## Ecuador, terremoto di 7,8 gradi: oltre 230 morti

[Redazione]

Una donna piange accanto alle macerie di un palazzo distrutto dal terremoto che ha colpito l'Ecuador. (Ansa) Una donna piange accanto alle macerie di un palazzo distrutto dal terremoto che ha colpito l'Ecuador. Il bilancio, ancora provvisorio, è di 233 morti e più di 500 feriti. Un terremoto di magnitudo 7.8 ha colpito l'Ecuador nella sua zona costiera. Si tratta del sisma più forte dal 1979 per il Paese sudamericano. Il vicepresidente Jorge Glas ha dichiarato lo stato di emergenza in sei province del Paese. EPICENTRO A 19 KM DALLA SUPERFICIE. Il servizio geologico degli Stati Uniti ha comunicato che il terremoto ha avuto il suo epicentro 27 chilometri a sud-est di Muisne, in una zona turistica caratterizzata dalla presenza di port pescherecci, a una profondità di 19 chilometri. NELLA CAPITALE 40 SECONDI DI TERRORE. A QUITO, DISTANTE CIRCA 170 CHILOMETRI, IL SISMA È STATO SENTITO PER CIRCA 40 SECONDI E LE PERSONE HANNO LASCIATO LE CASE IN PREDA AL PANICO PER SCENDERE IN STRADA. LE SCOSSE SONO STATE ARRIVATE ANCHE IN ALCUNE LOCALITÀ DELLA COLOMBIA E DEL PERÙ. LE AUTORITÀ ESCLUDONO IL RISCHIO TSUNAMI. Il vicepresidente Glas ha escluso l'allarme tsunami, chiedendo però alla popolazione di alcuni punti della costa di evacuare preventivamente di fronte a possibili mareggiate: Vi chiediamo di mantenere la calma e di essere prudenti, ha aggiunto, sottolineando che le forze di sicurezza sono mobilitate per portare soccorso. Alcune aree del Paese accusano problemi nelle comunicazioni e nella fornitura dell'energia elettrica e l'aeroporto di Manta è stato chiuso a causa dei danni riportati dalla torre di controllo. RIPRODUZIONE RISERVATA

## Terremoto in Ecuador, scossa 7.8: oltre 70 morti e 600 feriti. |

[Redazione]

Un terremoto di magnitudo 7,8 ha colpito la zona costiera dell'Ecuador. Secondo il servizio geologico degli Stati Uniti, il sisma ha avuto il suo epicentro a 20 chilometri sottoterra e circa 170 chilometri a nord ovest della capitale Quito. Almeno 77 persone sono morte e 588 sono rimaste ferite. Lo ha detto il vice presidente dell'Ecuador, Jorge Glas, dichiarando lo stato di emergenza. Il bilancio delle vittime purtroppo è destinato ad aumentare nelle prossime ore.

## Sisma Ecuador:sale a 246 bilancio morti

[Redazione]

Condividi18 aprile 201602.02 Sisma Ecuador:sale a 246bilancio morti Continua a salire ilbilancio delle vittime del terremoto che ha colpito l'Ecuador. Secondo gliultimi dati, resi noti dal vicepresidente Jeorge Glas, il numero dei morti èsalito a 246mentre quello dei feriti supera 2.500. Moltissimi anche i dispersi,ha detto Glas parlando di una 'lunga lista' ma senza precisare il numero. Ilbilancio delle vittime che resta provvisorio ha aggiunto Gals- ed è destinato asalire ancora.

## Sisma in Ecuador, almeno 77 i morti

[Redazione]

Condividi17 aprile 20168.54 Il bilancio del violento terremoto che ha colpito l'Ecuador è salito ad almeno 77 morti. I feriti sono oltre 500. Lo annuncia il vicepresidente del Paese, Glas, citato dalla Bbc on line. Dichiarato lo stato di emergenza in sei province. I soccorritori non hanno ancora raggiunto alcuna zona vicine all' epicentro del sisma. La zona più colpita è quella sulla costa nella provincia di Esmeraldas. Il forte sisma ha fatto tremare anche il Nord del Perù e si è sentito con forza anche nel settore meridionale della Colombia.

## Sisma di magnitudo 7.8 in Ecuador, il bilancio sale: 77 morti, dichiarato lo stato di emergenza

[Redazione]

Vittime a Manta, Guayaquil e Portoviejo Sisma di magnitudo 7.8 in Ecuador, il bilancio sale: 77 morti, dichiarato lo stato di emergenza La scossa ha colpito diverse regioni del paese ed è stata avvertita anche in alcune località della Colombia [310x0\_1460] Terremoti Giappone, le vittime salgono a 39: devastante la scossa di magnitudo 7.3 Nuovo sisma di magnitudo 7.3 in Giappone, revocata l'allerta tsunami Condividi 17 aprile 2016 Il bilancio del violento terremoto che ha colpito oggi l'Ecuador è salito ad almeno 77 vittime. I feriti sono oltre 500. Lo ha annunciato il vice presidente del Paese, Jorge Glas, secondo quanto riporta la Bbc online. Il sisma di magnitudo 7.8 ha colpito, nella notte italiana, una zona costiera dell'Ecuador. Le vittime si registrano nelle città di Manta, Guayaquil e Portoviejo. Il vicepresidente Jorge Glas ha precisato che il sisma è stato il più forte che abbia colpito il paese negli ultimi decenni. Esclusa un'allerta tsunami, ma le autorità hanno chiesto alla popolazione di alcuni punti della costa di evacuare preventivamente di fronte a possibili mareggiate: "Vi chiediamo prudenza e di mantenere la calma", ha aggiunto, sottolineando che "le forze della sicurezza sono mobilitate". Fonti locali parlano di numerosi "danni strutturali". La scossa ha colpito diverse regioni del paese ed è stata avvertita anche in alcune località della Colombia. In alcune aree ci sono problemi nelle comunicazioni e nella fornitura dell'energia elettrica. Le autorità dell'aviazione hanno d'altra parte chiuso l'aeroporto di Manta "a causa dei seri danni nella torre di controllo". Il presidente Correa segue dal Vaticano Il presidente dell'Ecuador Rafael Correa segue la situazione dal Vaticano, dove venerdì ha preso parte a una conferenza della Pontificia Accademia delle Scienze sociali sull'enciclica "Centesimus Annus" di Giovanni Paolo II. "Forza paese! Abbiamo avuto un forte terremoto", ha sottolineato in uno dei tweet inviati dopo aver saputo della scossa. "Le autorità sono nei posti di controllo, valutando i danni e intervenendo. Sto seguendo la situazione", ha sottolineato un altro messaggio del presidente, precisando che rientrerà a Quito quanto prima.

## Referendum Trivelle, la Basilicata è l'unica regione in cui si supera il quorum. E i sì stravincono

[Redazione]

Il votoReferendum Trivelle, la Basilicata è l'unica regione in cui si supera ilquorum. E i sì stravinconoCome si spiega l'anomalia lucana? Forse perché in Basilicata c'è il petrolio. Ec'è anche l'inchiesta di Potenza sul petrolio[310x0\_1460] Renzi: "Non ha vinto il governo ma hanno vinto coloro che lavorano sulle piattaforme" Emiliano: "Hanno votato 14 milioni, il Governo cambi la politica energetica" I dati dell'affluenza ai referendum dal 1974 a oggi Trivelle, Grossi: "Si deve votare al referendum" Trivelle: Consulta bocchia i ricorsi delle Regioni Trivelle: il Cdm fissa referendum, sarà il 17 aprile Trivelle: la Consulta dice sì al referendum proposto da nove regioniCondividi18 aprile 2016Il dato generale è noto, la maggior parte degli italiani ha disertato le urne enon ha partecipato al referendum di ieri sulle trivelle: l'affluenza finalealle 23 di ieri sera si è fermata poco oltre il 32%, un dato ancora inferiorese si considerano anche le circoscrizioni esteri i cui dati non sono ancoradefinitivi.Ma in questo quadro spicca una regione, l'unica nel quale il quorum del 50% piùuno degli elettori è stato - sia pur di poco - superato: si tratta dellaBasilicata, regione nella quale oltre un elettore su due ha scelto di esprimereil suo voto. Risultato? Una valanga di voti a favore del sì, che ha raggiuntopercentuali che un tempo si sarebbero definite "bulgare": 96% di sì, meno del4% di no. Come si spiega l'anomalia lucana? Un'analisi completa del voto deve essereancora compiuta ma oltre alla spiccata sensibilità della popolazione locale peri temi del rispetto ambientale e in particolate della integrità del mare anchein chiave di sviluppo turistico, c'è da segnalare un dato: in Basilicata c'è ilpetrolio e c'è anche l'inchiesta sul petrolio. Quella che la procura di Potenzasta portando avanti sull'ipotesi di contaminazione ambientale delle areeadiacenti ai giacimenti di Tempa Rossa.

## Terremoto in Ecuador. Il bilancio dei morti sale a 233

[Redazione]

Colpita la zona costiera. Governo invia 10.000 soldati nella zona colpita. Il Papa ha esortato alla preghiera per quanto accaduto in Ecuador e Giappone. Da Caritas Italia 100 mila euro alle vittime. Ecuador: scossa di magnitudo 7.8 per 40 interminabili secondi. Sentita anche in Colombia - foto Sisma di magnitudo 7.8 in Ecuador, almeno 233 morti. Dichiarato lo stato di emergenza. Sisma di magnitudo 7.8 in Ecuador, almeno 41 morti Ecuador, ecco la scossa: grida e fuga dal centro commerciale Panico, poi il buio: il sisma scuote all'improvviso un supermarket in Ecuador - video. Condividi 17 aprile 2016. Con il passare delle ore sale il tragico bilancio del forte terremoto di magnitudo 7,8 della scala Richter che ha colpito l'Ecuador. E' salito a 233 morti il bilancio delle vittime del sisma. E' quanto ha annunciato con un tweet il presidente Rafael Correa. Lo stesso presidente Correa ha seguito l'evolversi della situazione in Ecuador dal Vaticano, dove venerdì ha preso parte ad una conferenza della Pontificia Accademia delle Scienze sociali sull'enciclica "Centesimus Annus" di Giovanni Paolo II. "Forza paese! Abbiamo avuto un forte terremoto", ha sottolineato Correa in uno dei tweet inviati dopo aver saputo della scossa. "Le autorità sono nei posti di controllo, stanno valutando i danni e intervenendo. Sto seguendo la situazione", ha sottolineato in un altro messaggio il presidente, precisando che rientrerà a Quito quanto prima. Il sisma, di magnitudo 7,8, ha colpito la zona costiera centrale dell'Ecuador, a circa 170 chilometri dalla capitale Quito. Il servizio geologico degli Stati Uniti ha comunicato che il terremoto ha avuto il suo epicentro 27 chilometri a sud-est di Muisne, in una zona turistica di porti di pesca, a una profondità di 19 chilometri. A Quito il sisma è stato sentito per circa 40 secondi e le persone hanno lasciato le case in preda al panico per scendere in strada. L'Ecuador ha dispiegato, per far fronte all'emergenza del terremoto 14 mila elementi della Forza pubblica tra cui 10 mila militari. Secondo quanto riportato dal ministro del Turismo, Fernando Alvarado, è stata messa anche a disposizione il 100% della flotta aeronautica del Paese che stanno portando medicine e forze di polizia nelle zone affette dal sisma. Tra le città più colpite del Paese Guayaquil dove almeno una decina di immobili hanno subito danni strutturali tra cui l'Hotel Oro Verde, collocato nel centro della città. A nord della città è crollato un ponte. La capitale Quito è stata invece relativamente risparmiata, ma alcuni quartieri sono rimasti senza elettricità. Nelle strade della capitale, ma anche in città a centinaia di chilometri di distanza dall'epicentro, centinaia di persone sono fuggite in strada. Papa prega per Ecuador e Giappone. Questa notte - ha ricordato il Papa dopo la preghiera del Regina Coeli - un violento terremoto ha colpito l'Ecuador, causando numerose vittime e ingenti danni. Preghiamo - ha esortato - per quelle popolazioni; e anche per quelle del Giappone, dove pure ci sono stati alcuni terremoti in questi giorni. L'aiuto di Dio e dei fratelli dia loro forza e sostegno". Da Caritas Italia 100 mila euro a vittime. Un primo contributo di 100 mila euro è stato stanziato da Caritas Italiana per le popolazioni colpite dal terremoto. Anche Caritas Ecuador si è già attivata in coordinamento con Mons. Heras, presidente della Pastorale Sociale, cercando di "monitorare la situazione e mettere a punto un piano di aiuti immediati. A causa delle piogge, molte strade sono inagibili ed è difficile raggiungere le zone colpite". Caritas Italiana - che già da diversi anni collabora con Caritas Ecuador con il sostegno alle attività istituzionali e la realizzazione di micro progetti di sviluppo in tutte le diocesi del paese - ha subito espresso tramite Caritas Ecuador solidarietà e vicinanza alle comunità colpite. "Mentre ci accingiamo ad iniziare insieme a tutte le Caritas diocesane il nostro 38° Convegno nazionale sul tema della misericordia - ha detto don Francesco Sodu, direttore di Caritas Italiana - apprendiamo di questo violento terremoto che ha colpito l'Ecuador. Sentendoci pienamente parte dell'unica famiglia umana, assicuriamo vicinanza nella preghiera e come segno concreto mettiamo a disposizione di Caritas Ecuador un primo contributo di centomila euro per gli interventi di urgenza". La provincia di Esmeraldas e gli altipiani andini della vicina provincia Imbabura sono tra le regioni più sismiche dell'Ecuador. Per ridurre la vulnerabilità della popolazione in caso di catastrofi naturali, la Caritas aveva avviato negli ultimi anni, progetti

di preparazione alle emergenze,attività di prevenzione e piani di evacuazione che sono stati presentati anche nelle scuole. Più del 20% della popolazione dell'Ecuador vive al di sotto della soglia di povertà, l'undici per cento è considerato malnutrito.

## Ecuador: terremoto devastante. Magnitudo 7.8, 41 morti

[Redazione]

Quito- Un terremoto di magnitudo 7.8 alle 02:58 italiane (le 18.58 locali) ha colpito la zona costiera dell'Ecuador. Al momento le vittime accertate sono 41 ma il bilancio è provvisorio e si è quasi certi che il numero sarà destinato ad aumentare. Il sisma è stato avvertito anche in Colombia. Il vicepresidente della Repubblica, Jorge Glas, che ha precisato che il terremoto che ha colpito la costa dell'Ecuador è stato il più forte che abbia colpito il Paese negli ultimi decenni, ha escluso l'allarme tsunami e ha comunicato che le vittime si registrano nelle città di Manta, Guayaquil e Portoviejo ma che non è stato possibile raggiungere ancora Pedernales dove sicuramente ci saranno altri morti. Glas, oltre all'emergenza decretata in sei province, ha infine dichiarato lo "stato di eccezione", una misura che rientra nelle prerogative presidenziali e che è già stata utilizzata per ragioni di ordine pubblico e in caso di disastri naturali, come l'eruzione lo scorso anno del vulcano Cotopaxi. "Vi chiediamo prudenza e di mantenere la calma", ha dichiarato Jorge Glas "le forze della sicurezza sono mobilitate". Il presidente dell'Ecuador Rafael Correa, attualmente a Roma, ha così commentato la tragedia in un tweet inviato al suo Paese: "Forza paese! Abbiamo avuto un forte terremoto. Le autorità sono nei posti di controllo e stanno valutando i danni e intervenendo. Sto seguendo la situazione". Correa ha anche dichiarato che rientrerà quanto prima in Ecuador per essere vicino alla popolazione. 17/4/2016 Segui @Voce\_Italia

## Ecuador, terremoto di magnitudo 7,8 nella zona costiera. Sono almeno 77 i morti, 588 i feriti

-

[Redazione]

Ecuador, terremoto di magnitudo 7,8 nella zona costiera. Sono almeno 77 i morti, 588 i feriti F. Q. | 17 aprile 2016 Ecuador, terremoto di magnitudo 7,8 nella zona costiera. Sono almeno 77 i morti, 588 i feriti Mondoll sisma è stato registrato nel tardo pomeriggio di sabato e ha causato ingentidanni. Il presidente Rafael Correa, da Roma, fa sapere che raggiungerà il suoPaese in seratadi F. Q. | 17 aprile 2016 Commenti Più informazioni su: Ecuador, TerremotoUn violento terremoto, di magnitudo 7,8 della scala Richter ha provocato almeno 77 vittime e 588 feriti lungo la regione costiera settentrionale dell Ecuador. A darne notizia sono i media locali, i quali riportano anche il commento delvice-presidente Jorge Glas, il quale ha sottolineato la particolare complessità della situazione nella zona balneare di Pedernales, dove si è registrato epicentro del sisma, difficile da raggiungere per le squadre disoccorso. Il presidente Rafael Correa che invece si trovava in visita istituzionale a Roma, fa sapere con un tweet che anticiperà a stasera il suo rientro in patria, per monitorare da vicino la situazione emergenza. Il presidente ha anche fatto sapere che la situazione è molto grave a Portoviejo e Pedernales ed ha espresso il suo amore infinito per le famiglie dei defunti, invitando i suoi compatrioti ad avere coraggio. Acabo de firmar decreto de excepción movilización nacional. País en emergencia. Hoy más unidos que nunca. Hemos activado líneas de Rafael Correa (@MashiRafael) 17 aprile 2016 Lo más pronto que podemos regresar es 10h00 hora de Roma, 3h00 hora de Ecuador. Llegaremos en la tarde. Ánimo! Rafael Correa (@MashiRafael) 17 aprile 2016 Il sisma si è scatenato sabato verso le 18.58 ora locale in un area balneare tra le località costiere di Cojimies e Pedernales nella provincia di Manabí e adiacente alla vicina Esmeraldas. Il Geophysical Institute (IG) del Politecnico Nazionale, responsabile della sorveglianza sismica e vulcanica nel paese, ha detto che sei ore dopo la scossa principale sono state registrate più di 60 scosse di assestamento e non ha escluso che questo tipo di scosse possa continuare per ore o giorni. Dopo il disastro, il governo ecuadoriano ha dichiarato lo stato di emergenza nelle province di Esmeraldas, Manabí, Guayas, Santo Domingo de los Tsáchilas, Los Ríos e Santa Elena, così come lo stato di emergenza in tutto il territorio nazionale.

## Terremoto in Ecuador, trema tutto nel supermercato: panico e urla dei clienti

[Redazione]

Un potente terremoto ha fatto tremare l'Ecuador, causando decine di morti e centinaia di feriti. La zona più colpita è quella settentrionale sulla costa nella provincia di Esmeraldas. Il sisma, di 7,8 gradi di magnitudo sulla scala Richter, è stato registrato intorno alle 19 ore locali (le 2 di notte, in Italia) nel pieno delle attività quotidiane, così come si vede dai video che sono stati raccolti in rete: urla e paura nei supermercati, negli uffici, nelle case e in strada (video tratto dal canale Youtube Ángel Leonardo Torres)

## **- Il ciclone tropicale "Fantala" raggiunge la 4 categoria: punta il nord del Madagascar, attese forti mareggiate - Meteo Web - - - - -**

[Redazione]

Il ciclone tropicale Fantala raggiunge la 4 categoria: punta il nord del Madagascar, attese forti mareggiate. Il ciclone tropicale "Fantala" raggiunge la 4<sup>a</sup> categoria della Saffir-Simpson e si avvicina alle coste settentrionali del Madagascar, forti mareggiate colpiranno le coste orientali dell'isola. Di Daniele Ingemi - 17 aprile 2016 - 17:15 [nasaeyesmajo-640x840]

Nelle ultime 24 ore il ciclone tropicale Fantala, scorrendo sopra un ampio tratto di acque superficiali particolarmente calde, con valori prossimi ai +29+30 C, ha subito una rapida intensificazione, evolvendosi in poche ore in un pericolosissimo ciclone tropicale di 4<sup>a</sup> categoria sulla scala Saffir-Simpson, con venti medi sostenuti davvero violenti, oltre i 230-240 km/h, e raffiche di picco fino a oltre i 290 km/h. Il ciclone tropicale Fantala si è sviluppato a seguito della confluenza fra la moderata ventilazione da O-NO e Ovest, che dalle coste meridionali della Tanzania spira in direzione delle isole Comore e delle coste più settentrionali del Madagascar, ed il ramo dell'Aliseo di SE, dominante sull'oceano Indiano meridionale tropicale, che sale lungo il Canale del Mozambico, con venti più da S-SE e Sud.

Da tale confluenza, fra le differenti ventilazioni, si è venuto a creare un ampio moto vorticoso nei bassi strati che ha messo le basi per la formazione della depressione tropicale, poi rapidamente evoluta in tempesta tropicale. In tale contesto le calde acque del mare, che davanti alle coste settentrionali del Madagascar superano la soglia dei +29+30 C, hanno fatto il resto, rafforzando ulteriormente la convezione e mettendo in moto quel processo di autoalimentazione che facendo evolvere la depressione tropicale in una più intensa tropical storm, con venti medi sostenuti capaci di superare la soglia degli 70-80 km/h, e raffiche di picco prossime ai 90-100 km/h.

Ma nel corso della notte, la tempesta, muovendosi molto lentamente verso est, avvicinandosi con il suo bordo più orientale alle coste nord-orientali del Madagascar, si è rapidamente approfondita, per lo scoppio dell'attività convettiva, divenuta davvero esplosiva, attorno al nucleo centrale del sistema depressionario tropicale. La rapida intensificazione dell'attività convettiva, oltre a far sprofondare il minimo barico centrale ha trasformato in un insidioso ciclone tropicale di 4<sup>a</sup> categoria sulla scala Saffir-Simpson, con venti medi sostenuti che hanno raggiunto la soglia dei 230-240 km/h attorno al nucleo centrale, mentre le raffiche di picco oltrepassavano anche i 290 km/h.

Le ultime movie trasmesse dai satelliti, inoltre, sono abbastanza spettacolari, poiché mettono in evidenza lo sviluppo di un piccolo occhio centrale, completamente libero dalle nubi. Il nucleo centrale ormai è ben definito da bande nuvolose spiraliformi sempre maggiormente definite. Segno che la tempesta proprio in queste ore ha raggiunto la piena maturità, in vista di un probabile indebolimento del sistema atteso nel corso della mattinata di domani, quando il nucleo centrale di Fantala transiterà a largo delle coste settentrionali del Madagascar, mantenendosi ad una distanza di sicurezza da quest'ultima.

Fortunatamente, con tale disposizione, le tempeste di vento più violente, rimarranno relegate in mare aperto, nel tratto antistante le coste settentrionali del Madagascar, dove sono in atto vere e proprie tempeste divento molto forti che stanno sollevando un imponente moto ondoso, con onde alte anche più di 7-8 metri all'interno dell'area perturbata. Ma il ciclone rimane ancora una insidia per le coste nord-orientali del Madagascar, che verranno appennalambite dal bordo più meridionale di questo. Proprio le coste nord-orientali del Madagascar, nel corso delle prossime ore, sperimenteranno una notevole intensificazione dei venti da SE e E-SE, attivi lungo l'angolo sinistro di Fantala.

Forti raffiche di vento, da SE e E-SE, accompagnate da piogge e brevi rovesci, anche di forte intensità, entro la serata sono attese nel tratto di costa malgascia, compresa fra la città di Antsiranana e Vohemar, dove si potranno registrare raffiche fino ad oltre i 70-90 km/h. Ma nonostante l'avvicinamento alle coste nord-orientali del Madagascar, Fantala non dovrebbe rappresentare una minaccia seria per lo stato, visto che già dalle prossime 24-36 ore il suo nucleo centrale si allontanerà nuovamente in direzione dell'

oceano Indiano, scaricando il grosso delle piogge torrenziali e i suoi forti venti in pieno oceano, a debita distanza dalle terre emerse. Madagascar\_2138230bL unica insidia potrà essere rappresentata dalle forti mareggiate da onda lunga attese sulle coste nord-orientali del Madagascar, per irrompere di ondate davvero imponenti, alte anche più di 6-7 metri, sollevate dai fortissimi venti dai quadranti orientali, prevalentemente da SE, E-SE ed Est, attivi lungo il quadrante meridionale del ciclone tropicale. Queste grandi ondate andranno ad abbattersi con grande impeto soprattutto nel tratto di costa compreso fra le città di Vohemar e Sambava. Il ciclone tropicale, dalla mattina di domani, dovrebbe cominciare a virare verso sud-est, scivolando gradualmente sopra le calde acque dell'oceano Indiano meridionale, nel tratto antistante le coste orientali del Madagascar. Anakao-Surf-Camp-in-Madagascar-Surfinn-Tulear-Surf\_Holidays-Surf\_Trips-13Frado mani e la giornata di martedì il ciclone tropicale, muovendosi verso sud-est scendendo gradualmente di latitudine, dovrebbe cominciare ad indebolirsi, entrando in un'area caratterizzata da un moderato Wind Shear in quota che contribuirà ad inibire l'attività convettiva, iniettando aria più secca lungo il bordo più meridionale della circolazione ciclonica. Gli effetti delle forti mareggiate che hanno colpito le coste orientali del Madagascar durante il transito di un ciclone tropicale sull'isola. Gli effetti delle forti mareggiate che hanno colpito le coste orientali del Madagascar durante il transito di un ciclone tropicale sull'isola. Quest'aria un po' più secca nella media troposfera allenterà i moti convettivi all'interno del sistema depressionario. Nel corso della prossima settimana, fra le giornate di martedì e mercoledì, Fantala comincerà a perdere gran parte della sua forza, pur scorrendo sopra acque superficiali ancora calde, venendo declassato a ciclone tropicale di 2<sup>a</sup> categoria Saffir-Simpson. Nonostante questo indebolimento il ciclone tropicale, durante la sua marcia verso sud-est, potrebbe continuare a rappresentare una seria minaccia per diversi atolli, molti dei quali disabitati, presenti a largo delle coste orientali del Madagascar.

## Mare agitato, velista cade barca e annega - Liguria

[Redazione]

(ANSA) - LERICI (LA SPEZIA), 17 APR - Un velista italiano di 58 anni è annegato al largo di Lerici dopo essere caduto dalla barca investita da una grande onda, generata dal mare agitato e dal forte vento. L'uomo non indossava il giubbotto salvagente. I compagni che erano con lui sulla barca a vela gli hanno gettato un salvagente anulare ma nonostante questo, l'uomo è annegato. Le avverse condizioni meteo hanno reso difficile anche il recupero del cadavere, tanto che la Capitaneria di porto, avvertita dagli amici della vittima e arrivata sul posto con una motovedetta, ha chiesto aiuto ai vigili del fuoco, sopraggiunti con un gommoni. L'incidente è avvenuto intorno alle 13. Quando sono arrivati i soccorsi il velista era già morto. Il corpo è stato recuperato dai vigili del fuoco e trasportato all'obitorio della Spezia, dove è a disposizione dell'autorità giudiziaria. Per ricostruire esattamente la dinamica dell'incidente, gli uomini della Capitaneria di porto hanno ascoltato i testimoni.

## **Cile: alluvioni, un morto. 3 milioni senz'acqua a Santiago - Mondo**

[Redazione]

Le forti piogge degli ultimi giorni e le inondazioni verificatesi in Cile hanno causato la morte di almeno una persona e costretto la società che gestisce il servizio idrico a tagliare la fornitura d'acqua a tre milioni di abitanti della capitale Santiago. Secondo quanto spiegato dalle autorità locali, l'inondazione del Rio Mapocho ha invaso diversi quartieri della città e causato diverse frane in cui è morta almeno una persona mentre altre sette risultano disperse. Il servizio idrico è stato tagliato ad almeno 3 milioni di persone a causa della contaminazione causata dalle inondazioni. Nella capitale cilena è stato anche interrotto, in via precauzionale, il servizio elettrico a decine di migliaia di utenze.

## - Mare agitato, velista cade dalla barca e annega al largo di Lerici

[Redazione]

Lerici - Un velista italiano di 58 anni è annegato al largo di Lerici dopo essere caduto dalla barca investita da una grande onda, generata dal mare agitato e dal forte vento. L'uomo non indossava il giubbotto salvagente. I compagni che erano con lui sulla barca a vela gli hanno gettato un salvagente a nuotare ma nonostante questo, l'uomo è annegato. Le avverse condizioni meteo hanno reso difficile anche il recupero del cadavere, tanto che la Capitaneria di porto, avvertita dagli amici della vittima e arrivata sul posto con una motovedetta, ha chiesto aiuto ai vigili del fuoco, sopraggiunti con un gommone. L'incidente è avvenuto intorno alle 13. Quando sono arrivati i soccorsi il velista era già morto. Il corpo è stato recuperato dai vigili del fuoco e trasportato all'obitorio della Spezia, dove è a disposizione dell'autorità giudiziaria. Per ricostruire esattamente la dinamica dell'incidente, gli uomini della Capitaneria di porto hanno ascoltato i testimoni. Riproduzione riservata