

La Funzione Sanità della Direzione Comando e Controllo (Di.Coma.C.)

Report L'Aquila

Salvatore Squarcione



Con l'alto patrocinio della



Presidenza del Consiglio dei Ministri



AD UN ANNO DAL TERREMOTO IN ABRUZZO

L'Associazione Nazionale Medici Veterinari Italiani (ANMVI)
l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

organizzano il

1° CONVEGNO INTERNAZIONALE

La Veterinaria nelle emergenze

Preparazione, programmazione e intervento
in situazioni di calamità naturali
e di emergenze epidemiche

**10-11 Aprile 2010
Montesilvano (PE)
Hotel Serena Majestic**

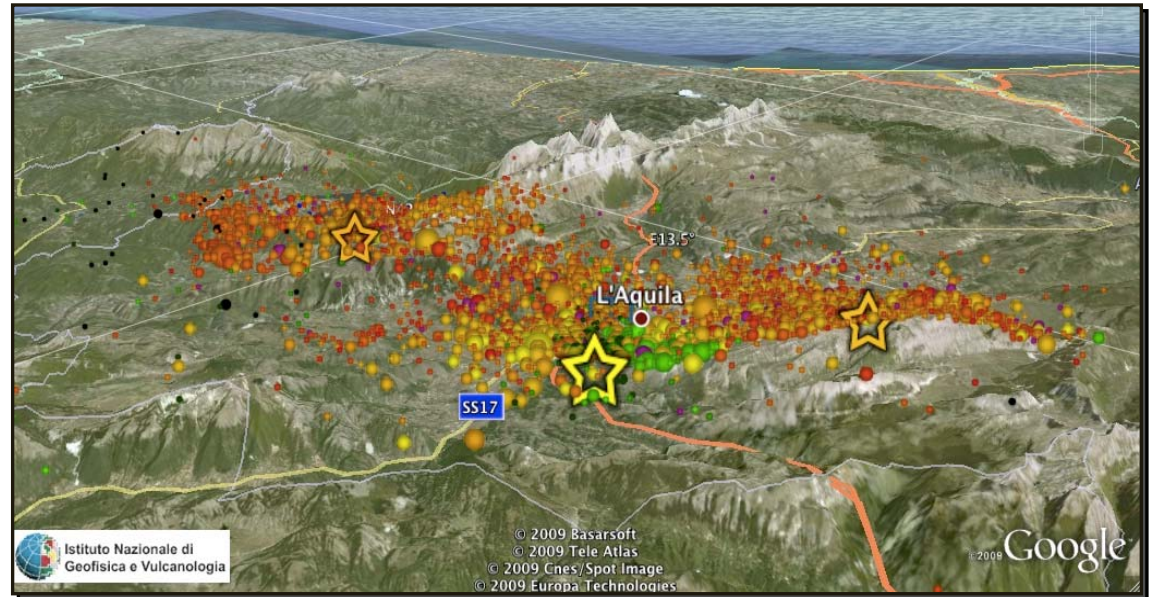


Parere della R.G.
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO REGIONALE

10 aprile 2010

SCENARIO (I)

Nel dicembre 2008 ha inizio, nell'area aquilana, una sequenza sismica caratterizzata da numerose scosse concentrate lungo l'asse della catena appenninica, in direzione NO-SE, in un raggio di circa 30 km intorno alla città de L'Aquila.



Il 6 aprile 2009 alle ore 03.32, la città de L'Aquila e i suoi dintorni vengono colpiti da un forte terremoto di magnitudo Richter (MI) 5.8 e magnitudo momento (Mw) 6.3.

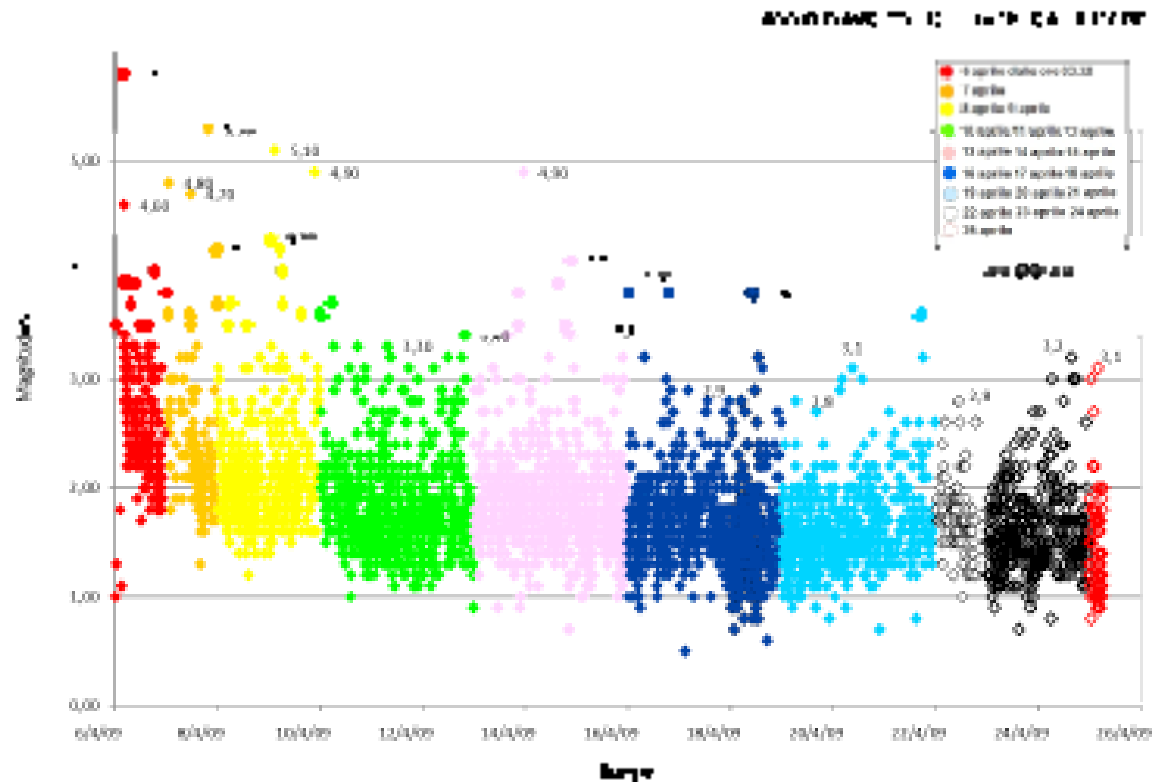
SCENARIO (2)

Si susseguono moltissime repliche, quelle a più elevata magnitudo il 7 aprile (MI 5.3) ed il 9 aprile (MI 5.1).

In cinque mesi i terremoti di MI compresa tra 3.5 e 5 sono stati 31;

Le scosse registrate dalla rete sismica nazionale gestita dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) oltre 20.000.

ANDAMENTO DELLA SEQUENZA DAL 6 APRILE 2009



INIZIATIVE (I)

Dopo la scossa delle 3.32 avvertita in Abruzzo e nel Lazio, il Comitato Operativo della Protezione Civile si è riunito in Sala Situazione Italia sotto il coordinamento del Capo Dipartimento.



Quasi immediata la notizia del coinvolgimento delle principali strutture necessarie per il coordinamento e per l'erogazione dei soccorsi: la Prefettura era stata gravemente colpita, gli uffici del Comune erano inagibili, l'Ospedale San Salvatore seriamente danneggiato.

INIZIATIVE (2)



La scelta della sede della Di.Coma.C. si è orientata subito sulla Scuola Sottufficiali della Guardia di Finanza a Coppito, frazione de L'Aquila.

Alle 6.40 nuclei di coordinamento del Dipartimento Protezione Civile sono giunti sul posto ed hanno fatto un primo punto di situazione nella sala della Regione.



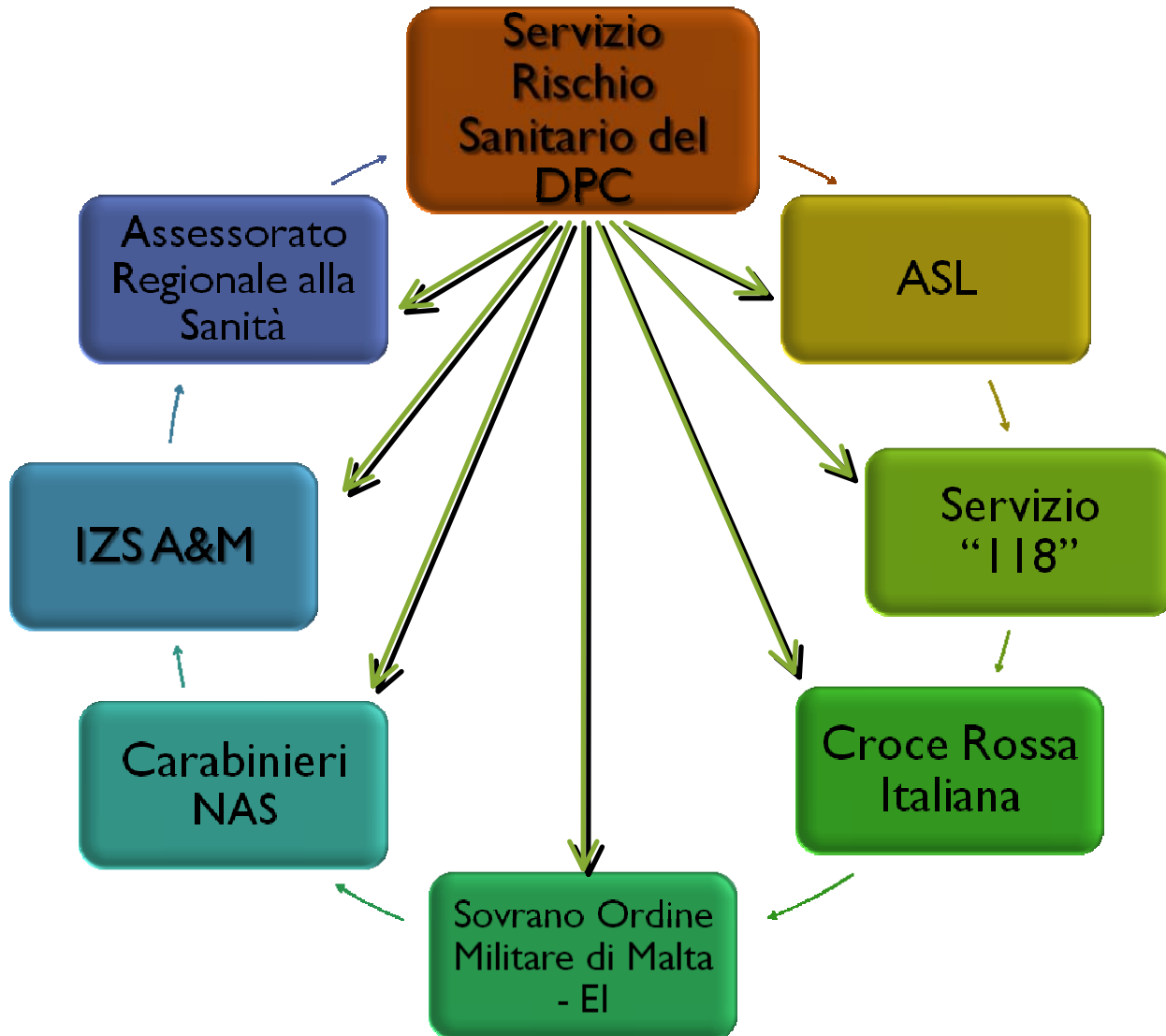
Dichiarato lo stato di emergenza nazionale, il Capo della Protezione Civile ha assunto le funzioni di **Commissario Delegato**

INIZIATIVE (3)

Alle ore 7.30 del 6 aprile è stata attivata la Funzione Sanità presso la Scuola Sottufficiali della Guardia di Finanza.



Tavolo Sanità



Aree di Attività

- 1. Intervento assistenziale in emergenza e post-emergenza*
- 2. Coordinamento attività medico-legali e di polizia mortuaria.*
- 3. Intervento per la promozione e la protezione della salute pubblica.*
- 4. Intervento per il sostegno psico-sociale.*



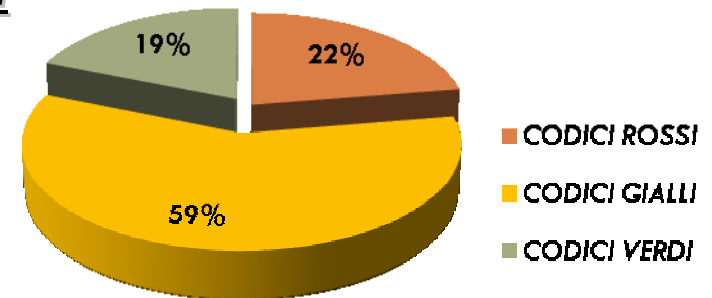
***I. INTERVENTO ASSISTENZIALE
in EMERGENZA e
POST-EMERGENZA***

INTERVENTO ASSISTENZIALE in EMERGENZA e POST-EMERGENZA (I)

L'evento sismico del 6 aprile 2009 ha immediatamente causato **299 morti e circa 1500 feriti.**

Nel periodo 7-21 aprile 2009 il Sistema 118 ha svolto:

- *202 interventi su codici rossi*
- *526 su codici gialli*
- *170 su codici verdi*



INTERVENTO ASSISTENZIALE in EMERGENZA e POST-EMERGENZA (2)

L'intervento si è dispiegato lungo tre sinergiche direttrici principali:

- **Programmazione e coordinamento**, nei vari COM, delle iniziative sanitarie, delle colonne mobili e delle Associazioni di volontariato, nonché delle risorse rese disponibili dalle Forze Armate e dalla CRI.
 - **Organizzazione dinamica** del tavolo di raccordo Di.Coma.C della Funzione Sanità.
 - **Facilitazione riattivazione** Assistenza ospedaliera, di Base, dei Servizi Territoriali e di quella farmaceutica.
- 

INTERVENTO ASSISTENZIALE in EMERGENZA e POST-EMERGENZA (3)

Evacuazione Ospedale San Salvatore

250 pazienti evacuati
dall'Ospedale San
Salvatore attraverso
150 missioni, pari a
100 ore di volo
Medevac.



Allestimento della struttura ospedaliera da
campo ARES Marche nell'area verde del
medesimo sedime ospedaliero

INTERVENTO ASSISTENZIALE in EMERGENZA e POST-EMERGENZA (5)

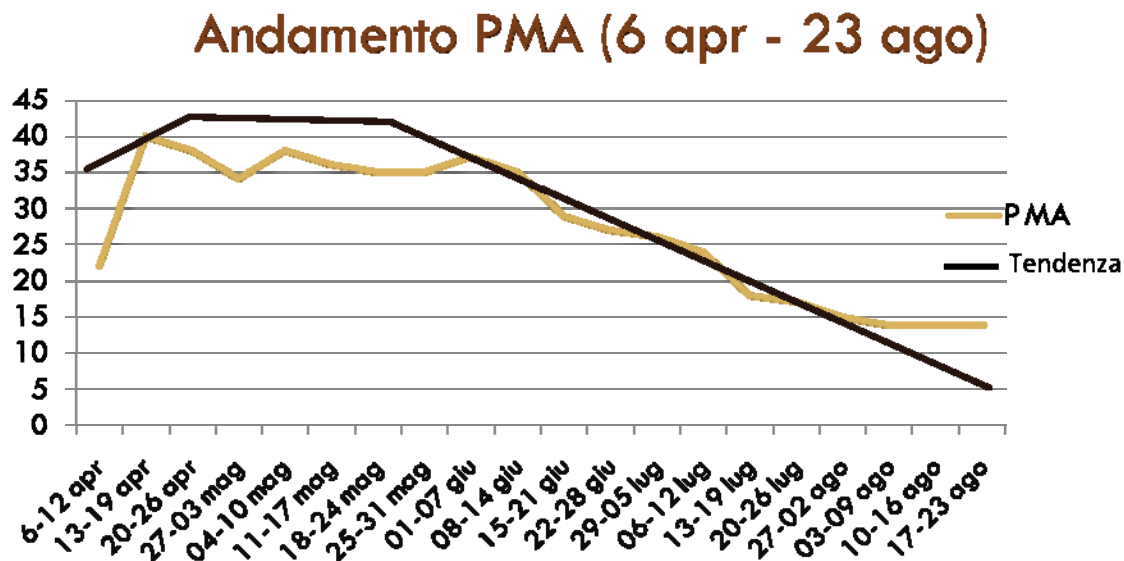
Censimento delle strutture sanitarie ed individuazione di quelle non agibili

- ❑ Ospedale S. Salvatore
- ❑ Distretto sanitario di base 1-2
- ❑ Consultorio
- ❑ Dipartimento di Prevenzione
- ❑ Ser.T.
- ❑ Dipartimento di Base
- ❑ Medicina Legale
- ❑ Centri Salute Mentale (CSM)
- ❑ UTAP 1, 2, 3 (strutture dei nuclei di cure primarie)
- ❑ Guardia medica
- ❑ Centro diurno terapeutico
- ❑ Laboratorio protetto
- ❑ Case famiglia
- ❑ RSA Montereale
- ❑ Servizio Veterinario

INTERVENTO ASSISTENZIALE in EMERGENZA e POST-EMERGENZA (6)

Nella sola prima settimana in tutti i 22 PMA hanno ricevuto assistenza più di 24.000 persone.

Alla seconda settimana risultano assistite 62.201 persone ed al 19 aprile si contano 40 tra PMA e presidi sanitari per assistenza di tipo infermieristico.



Alla fine della terza settimana dall'evento risultano assistite 63.904 persone, il numero dei PMA resta stabile per numero, tendenzialmente in diminuzione parallelamente alla “normalizzazione” delle necessità assistenziali.

INTERVENTO ASSISTENZIALE in EMERGENZA e POST-EMERGENZA (7)

- Trasferimento ospedale da campo DPC e sua integrazione con la struttura agile dell'Ospedale San Salvatore.

Caratteristiche:

- 2500 mq coperti
- 51 posti letto in stanze da 3 con bagno
- deposito sporco-pulito
- 1 unità di sterilizzazione
- 1 sala operatoria di 35 mq
- 1 unità di post-operatorio
- 3 posti letto di rianimazione
- capacità di produzione autonoma di gas medicali, energia elettrica e condizionamento caldo-freddo



INTERVENTO ASSISTENZIALE in EMERGENZA e POST-EMERGENZA (8)

- ❑ Interventi a favore di soggetti portatori di handicap o in situazione di fragilità (celiaci, prima infanzia, terza età, oncologici, dializzati, etc.): *circa 600 casi*.
- ❑ Interventi a favore delle donne in stato di gravidanza e post-puterperio: *più di 100 casi*.
- ❑ Intervento grandi eventi connessi col terremoto





**2. COORDINAMENTO ATTIVITA'
MEDICO-LEGALE e di POLIZIA
MORTUARIA**

COORDINAMENTO ATTIVITA' MEDICO-LEGALE e di POLIZIA MORTUARIA

- ✓ Individuazione ed apertura di una camera mortuaria presso la Scuola della Guardia di Finanza dell'Aquila, dove è iniziata l'attività di polizia mortuaria, presenti la Polizia scientifica, il RACIS dei Carabinieri ed i medici legali della ASL.
- ✓ *291 salme riconosciute in 6 giorni di attività.*
- ✓ Facilitazione delle sinergie tra:
 - ❑ Presidio medico-legale composto da ASL, Polizia Scientifica, Carabinieri del RACIS;
 - ❑ Supporto amministrativo del Comune dell'Aquila;
 - ❑ Supporto psicologico;
 - ❑ Supporto spirituale;
 - ❑ Assistenza ai parenti.



**3. INTERVENTO per la
PROMOZIONE e la PROTEZIONE
della SALUTE PUBBLICA**

INTERVENTO per la PROMOZIONE e la PROTEZIONE della SALUTE PUBBLICA (I)

- Attivazione, con il concorso del Dipartimento di Prevenzione della ASL di L'Aquila, dei controlli sulla potabilità dell'acqua, dello smaltimento di alimenti conservati in strutture danneggiate, del controllo delle cucine da campo e delle mense.



INTERVENTO per la PROMOZIONE e la PROTEZIONE della SALUTE PUBBLICA (2)



- Attivazione raccolta differenziata dei rifiuti nei campi e presso la Di.Coma.C.

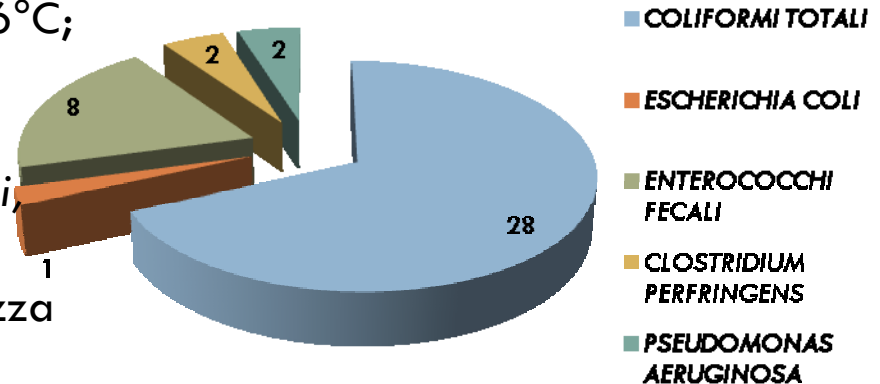
- Ispezioni delle cucine e degli alberghi dislocati sulla costa per la verifica dei requisiti igienico-sanitari, ivi compresi prelievi di acqua nelle cisterne di stoccaggio per la verifica della potabilità, nonché per la ricerca di *Legionella*.



INTERVENTO per la PROMOZIONE e la PROTEZIONE della SALUTE PUBBLICA (3)

Sono stati effettuati prelievi per la determinazione della potabilità in 41 aree di accoglienza e in 20 impianti di produzione primaria, valutando i seguenti parametri:

- carica batterica mesofila a 22°C e 36°C;
- numerazione *Clostridium Perfringens*, coliformi totali;
- enterococchi intestinali, *Escherichia Coli*, *Pseudomonas Aeruginosa*;
- ammoniaca, cloro attivo, cloruri, durezza totale, nitrati, nitriti e pH.



Sono stati assicurati gli interventi di disinfezione e disinfestazione nei campi; sono stati posizionati oltre 500 dissuasori murini nelle cucine, nelle mense e nei depositi di alimenti; dal 6 aprile al 6 agosto sono stati effettuati più di 185 interventi.

INTERVENTO per la PROMOZIONE e la PROTEZIONE della SALUTE PUBBLICA (4)

EMERGENZA TERREMOTO ABRUZZO
Salute e sicurezza alimentare

CONSIGLI PER GLI OSPITI
igiene ai pasti.

- 1. Prima** di andare a mensa... hai lavato le mani?
- 2. I piatti** distribuiti sono sicuri, non aggiungere condimenti o alimenti
- 6. Alimenti sospetti?** Consegnali al personale della mensa o del campo.
- 7. Alimenti deperibili?** Consumali solo a mensa.

EMERGENZA TERREMOTO ABRUZZO
Salute e sicurezza alimentare

CONSIGLI PER GLI OPERATORI
in cucina.

L'IGIENE INNANZITUTTO

- 1.** Indossa sempre guanti e indumenti protettivi puliti.
- 2.** Ricordati di lavare le mani molto spesso.
- 7.** Tieni in frigorifero gli alimenti deperibili e separa quelli confezionati da quelli non protetti.
- 8.** La carne cruda va sempre in frigorifero: utilizza dei contenitori chiusi per conservarla evitando il contatto con altri cibi.

CIBI IN SALVO!

AZIONE VETERINARIA

Logos: Ministero della Sanità, Regione Abruzzo, IZS Abruzzo, ASL, and others.

- Formazione degli operatori addetti alla preparazione e somministrazione dei pasti con la finalità di diffondere conoscenze di carattere igienico-sanitario e corrette modalità operative nel trattamento degli alimenti

INTERVENTO per la PROMOZIONE e la PROTEZIONE della SALUTE PUBBLICA (5)

Indice

Organizzazione della zona del campo destinata alla ristorazione

2. Organizzazione della zona del campo destinata alla ristorazione	3
2.1 Area deposito alimenti	3
2.2 Area deposito stoviglie monouso	4

Regole per la gestione della mensa

2.7 Area cottura alimenti (cucina)	4
2.8 Area pulizia stoviglie	5
2.9 Area somministrazione pasti (mensa)	5

3. Pulizia e disinfezione

4. Rifiuti

Pulizia e disinfezione

Gli utenti a mensa

8. La disinfezione degli ambienti

Rifiuti

La disinfezione degli ambienti

□ L'attività di formazione è stata sostituita dal 4 maggio dal *“Piano di sorveglianza delle aree di produzione e somministrazione pasti nei campi tenda”*, finalizzato ad accertare l'effettiva applicazione delle *“Linee guida per le corrette prassi igieniche nelle mense nei campi tenda”*, prodotte dalla Funzione Sanità e diffuse durante la II settimana di aprile.

INTERVENTO per la PROMOZIONE e la PROTEZIONE della SALUTE PUBBLICA (6)

- ❑ Le criticità riscontrate sono state discusse in loco con il personale interessato, immediatamente istruito sulle azioni correttive da applicare.
- ❑ Sono state messe in campo 4 squadre, ognuna composta da 3 operatori; gli interventi si sono svolti presso ogni campo con frequenza settimanale e/o comunque in modo da assicurare un intervento per ogni avvicendamento di personale nelle cucine.
- ❑ Individuazione delle necessità nutrizionali delle Comunità islamiche, in particolare in vista della ricorrenza del Ramadam.

INTERVENTO per la PROMOZIONE e la PROTEZIONE della SALUTE PUBBLICA (7)

- ❑ La città de L'Aquila non fa parte della rete nazionale di sorveglianza sui colpi di calore, ma la sorveglianza finalizzata alla prevenzione nei campi è stata ugualmente attuata attraverso la determinazione dell'*indice di Thom* (indice di disagio climatico secondo il quale una temperatura di 30° è sopportabile con umidità relativa dell'aria sotto il 30%, comincia a diventare più pesante con umidità intorno al 40%, fastidiosa con valori igrometrici al di sopra del 50%, insopportabile se superiori al 70%).
- ❑ Specifiche indicazioni sono state fornite a tutti i COM sia per l'adeguamento strutturale (tendalini ombreggianti, condizionatori, etc.) sia per la correttezza dietologica.

INTERVENTO per la PROMOZIONE e la PROTEZIONE della SALUTE PUBBLICA (8)

Monitoraggio Colpi di Calore			
	16 – 31 luglio	01 – 24 agosto	TOTALE
COM 1 – L'Aquila	14 * (Collemaggio)	3 (Ex-Italtel 2)	17
COM 2 – San Demetrio	0	0	0
COM 3 – Pizzoli	1 (Arischia) + 5 ** (Civitato Massa)	0	6
COM 4 – Pianola	1 (Lilietta) + 1 (Pianola) + 2 (Roio Colle)	0	4
COM 5 –Paganica	1 (Tempera) + 3 (Bazzano) + 4 ** (San Gregorio)	2 (Paganica 2) + 2 (Bazzano)	12
COM 6 –Navelli	n.d.	n.d.	n.d.
TOTALE	32	7	39

* Interventi effettuati a favore di persone presso il Terminal Bus esterno al campo

** Casi non confermati

INTERVENTO per la PROMOZIONE e la PROTEZIONE della SALUTE PUBBLICA (9)

Sono stati instaurati da subito tre sistemi di sorveglianza di sintomatologia indicativa per patologie rilevanti sulla salute pubblica e sono stati richiesti anche i report zero per sintomi correlabili a:

- ❑ malattie a trasmissione oro-fecale (focolai epidemici nei campi di Bazzano, San Gregorio, Camarda, Paganica, Pianola, Assergi, Poggio di Roio, Collemaggio, Barisciano, Poggio Picenze, Ex-Italtel2);
- ❑ a malattie trasmissibili di tipo respiratorio (focolai epidemici nei campi di Pizzoli, Rocca di Mezzo, Pianola, Monticchio 1 e 2, San Gregorio);
- ❑ ad ectoparassitosi (si sono registrati circa 10 casi di pediculosi in 5 campi differenti).

Le immediate indagini epidemiologiche avviate laddove si sono verificati focolai infettivi hanno permesso di chiarirne l'agente eziologico ed attuare una pronta contenzione del fenomeno.

Risultati per Norovirus e Rotavirus su feci

COM	Campo	Data prelievo	n. campioni	Norovirus		Rotavirus	
				+	-	+	-
2	Poggio Picenze	15/05	4	3	1	0	4
5	Camarda	18/05	9	7	2	0	9
-	Hotel Mion – Roseto degli Abruzzi	05/06	10	9	1	0	10

INTERVENTO per la PROMOZIONE e la PROTEZIONE della SALUTE PUBBLICA (10)

- ✓ E' stato effettuato il censimento delle farmacie agibili sul territorio per le quali si è disposta l'apertura con orario continuato per venire incontro alle necessità dei cittadini;
- ✓ sono stati gestiti i farmaci giunti sotto forma di donazione in coordinamento con l'Assessorato Regionale alla Sanità;
- ✓ è stata localizzata nell'ambito della Caserma della Guardia di Finanza la Farmacia ospedaliera, essendo inagibile quella istituzionale;
- ✓ sono stati costituiti un magazzino farmaceutico nei pressi del campo di Monticchio I ed alcuni punti di raccolta e distribuzione dei farmaci nei campi maggiori.

INTERVENTO per la PROMOZIONE e la PROTEZIONE della SALUTE PUBBLICA (I I)

- Attivazione delle strutture veterinarie ai fini del controllo delle situazioni critiche di competenza a valle del sisma:
 - carcasse di animali morti per il sisma;
 - randagismo ed abbandono degli animali (per decesso, ricovero o evacuazione dei proprietari).
- Smaltimento delle derrate alimentari di origine animale avariate, su segnalazione degli stabilimenti di produzione e degli esercizi commerciali, gestite come rifiuti speciali di origine animale (secondo il Regolamento 1774/2002).
- Al 6 agosto sono stati avviati alla distruzione 152.792,85 kg di prodotti alimentari di origine animale.

INTERVENTO per la PROMOZIONE e la PROTEZIONE della SALUTE PUBBLICA (12)

Report numerico attività veterinarie (al 31 agosto 2009)

Formazione operatori nei campi tenda	118 campi
Attività di sorveglianza su produzione e somministrazione pasti	344 interventi
Attività di ispezione delle cucine degli alberghi sulla costa	81 alberghi, 25 prelievi di acqua
Smaltimento delle derrate alimentari di origine animale avariate	152.792,85 kg
Ispezioni negli allevamenti animali da reddito	2.141
Censimento degli animali presenti nei campi tenda	2.134 cani e 536 gatti in 104 campi tenda
Esami microbiologici su campioni feci	23 campioni
Lotta al randagismo canino e felino	1.600 microchip



4. INTERVENTO *per il* SOSTEGNO PSICO-SOCIALE

INTERVENTO per il SOSTEGNO PSICO-SOCIALE (I)

L'obiettivo dell'attività dell'équipe dei volontari è stato quello di affiancare e supportare il SSR e i servizi sociali del comune de L'Aquila ed i volontari nei campi hanno provveduto a rilevare ed inviare ai servizi delle ASL (CSM, SERT, Consultori) i casi che necessitavano della presa in carico.

Le attività nei campi sono state orientate a rispondere ai bisogni della popolazione con particolare attenzione ad anziani, minori ed adulti che manifestavano un disagio significativo relativamente alla condizione che stavano vivendo.

Per rispondere ai bisogni della popolazione sfollata sono state attivate azioni mirate a:

- mettere in atto iniziative di supporto psicologico in modo coordinato;
- incentivare i processi di autodeterminazione;
- promuovere risorse all'interno della comunità;
- distribuire informazioni utili ad attivare comportamenti auto-protettivi;
- facilitare la comprensione e l'utilizzo delle informazioni divulgate attraverso le newsletter.



INTERVENTO per il SOSTEGNO PSICO-SOCIALE (2)

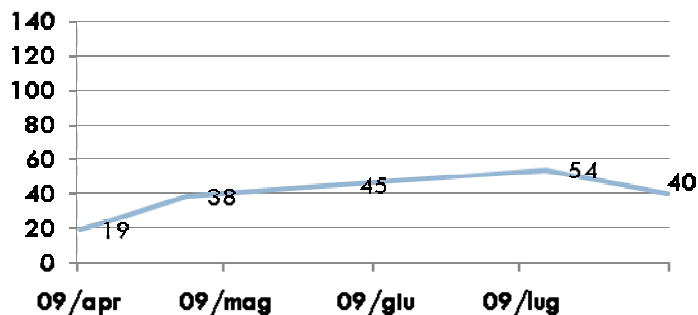
L'attivazione dell'intervento psico-sociale, secondo quanto previsto dalla Direttiva del Presidente del consiglio dei Ministri -13 giugno 2006, ha consentito di garantire l'assistenza ai familiari delle vittime in obitorio, per la durata di 6 giorni, attraverso l'accompagnamento realizzato da 20 psicologi specializzati che hanno operato anche in occasione dei funerali di Stato.

INTERVENTO per il SOSTEGNO PSICO-SOCIALE (3)

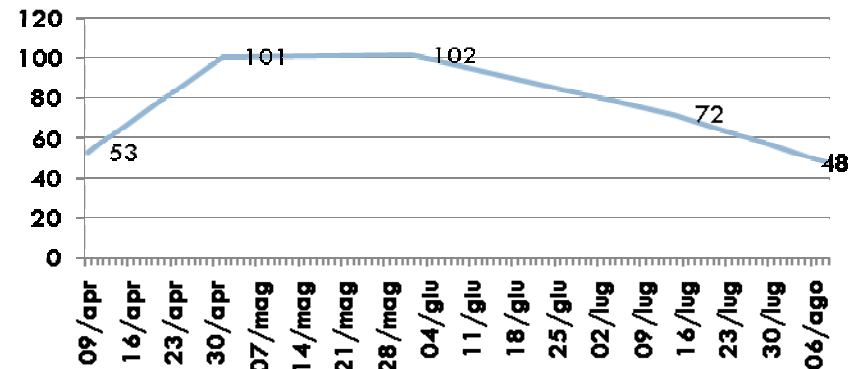
Dal 6 aprile l'attività psico-sociale ha interessato i campi degli sfollati dei 6 COM, così come si è operato sulla costa unitamente ai Servizi Territoriali.

Alla data del 31 agosto...

Numero campi con presenza di psicologi



Numero psicologi impiegati nei campi



INTERVENTO per il SOSTEGNO PSICO-SOCIALE (4)

I team hanno compilato 575 schede di triage psicologico su una popolazione di 65.000 persone alloggiate nei campi la cui analisi consente di rilevare un disagio psicologico nella popolazione dei 6 COM che non sembra assumere caratteristiche particolarmente preoccupanti, ma che testimonia l'insorgere di una sintomatologia ansiosa parzialmente diffusa.

REAZIONE ALL'EVENTO CATASTROFICO					
<u>ANSIOSO</u>		<u>DEPRESSIVO</u>		<u>DI SCOMPENSO</u>	
Lieve	Grave	Lieve	Grave	Lieve	Grave
35,53%	2,72%	13,98%	2,91%	7,18%	2,72%

INTERVENTO per il SOSTEGNO PSICO-SOCIALE (5)

- Sono stati realizzati presidi semipermanenti presso dell'ospedale San Salvatore con 2 postazioni:
 - ▣ una per l'attività di Day Hospital psichiatrico;
 - ▣ una per la neuropsichiatria infantile
- Nel campo Globo sono state allestite 10 tende per accogliere 50 pazienti di cui 40 psichiatrici e 10 con disabilità fisica e mentale al fine di supplire l'inagibilità del Centro di Salute Mentale de L'Aquila, del centro di riabilitazione psichiatrica, del centro diurno, delle case famiglia e dell'Ex Opera Caritas.
- Alla data del 26 agosto tutti i pazienti sono stati alloggiati nell'area di Collemaggio e nell'area di Paganica nelle abitazioni semipermanenti appositamente allestite.

...il report...

Ann Ig 2010; 22: 131-146

Interventi sanitari in occasione del sisma in Abruzzo. Rapporto preliminare

S. Squarcione*, G. Matricardi**, M.R. Russo***, V. Caporale****,
P. Dalla Villa****, G. Migliorati****, P. Niutta*, M. Leonardi*,
L. Di Giamberardino*, T. Capuzzi*, G. Marino*, R. Laurenzi*****, M. Bove**,
A. Montanari*, M.R. Casagrande*, V. Martinez***, A.F. Muccicone*****,
E. Generali*, C. Trotta*, R. Chiarenza*

* *Dipartimento della Protezione Civile, Servizio Rischio Sanitario, Roma*

** *ASL AQ 04, L'Aquila*

*** *Università degli Studi L'Aquila, Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva*

**** *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale", Teramo*

***** *Croce Rossa Italiana, Gruppo Volontari Soccorso, L'Aquila*

***** *Regione Abruzzo, Direzione Politiche della Salute, Flussi Informativi ed Emergenza Sanitaria, Pescara*

...per concludere


I dati in nostro possesso dimostrano come il modello italiano adottato dalla Protezione Civile Nazionale, conosciuto come “Metodo Augustus”, sia in grado, proprio in virtù della scelta di operare “per funzioni”, e cioè per competenze e per obiettivi, di dare risposta alle esigenze connesse con l’intervento nella prima fase emergenziale e di mettere contemporaneamente a disposizione delle Istituzioni locali gli strumenti necessari per un rapido ritorno alla gestione “normale”.

...per concludere

In effetti, la durata e la forza dell'intervento prioritario del Dipartimento della Protezione Civile è inversamente proporzionale alla capacità delle Istituzioni locali di rimodulare in tal senso la loro organizzazione alla luce delle scelte dalle stesse adottate in quanto a scala delle priorità ed individuazione delle risorse, ovviamente non improvvisate ma idoneamente formate nell'ambito di un programma di prevenzione formulato sulla conoscenza dei rischi, antropici e non, presenti sul territorio.

...per concludere

Se a fronte della mole di interventi in sanità pubblica, e di interventi così complessi e diffusi, non c'è stata evidenza pubblicistica, ciò dimostra come tutti gli interventi di sanità pubblica in questa emergenza siano stati attuati con tempistica e modalità che, non facendo subire alla popolazione la difficoltà sanitaria pur fortemente presente, ha generato quel sistema di “non eventi” che, fuori da facili vetrine, è stato in grado, prima di controllare la situazione, poi di garantire la salute pubblica ed infine gettare le basi per la promozione della stessa in un'ottica prospettica.

- 
- ✓ Si ringraziano tutti i cittadini vittime del sisma per la dignità con la quale hanno facilitato gli interventi di soccorso e per la collaborazione data anche se colpiti da gravi lutti personali.
 - ✓ Si ringrazia la Guardia di Finanza, ed in particolare il Gen. Fabrizio Lisi ed il T.Col.Med. Giuseppe Rinaldi, senza il cui supporto molte attività sarebbero state impossibili o realizzabili con grande difficoltà.
 - ✓ Si ringrazia l'Arma dei Carabinieri – Nucleo Anti Sofisticazione di Pescara, in particolare il Cap. Marcello Sciarappa ed il M.Ilo Francesco Villaruso, che hanno intelligentemente collaborato nella ideazione e realizzazione di molte iniziative educazionali nel settore alimentaristico, andando ben al di là dell'assolvimento dei compiti istituzionali propri.
 - ✓ Si ringraziano i Colleghi di tutte le Funzioni Di.Coma.C. per la collaborazione sempre pronta e per la grande disponibilità sempre fornita.
 - ✓ Si ringraziano i Colleghi del Dipartimento che hanno reso comunque possibile la continuazione delle attività centrali caricandosi anche l'attività di coloro inviati in missione a L'Aquila.