

L'Agenda CERVENE 2023 è un progetto del CERVENE - Centro Regionale per la Prevenzione e Gestione delle Emergenze - che ha per scopo principale quello di sensibilizzare società civile, professionisti, associazioni, ecc. alla tematica della "Prevenzione sostenibile". Si tratta, quindi, di uno strumento per costruire una maggiore consapevolezza per il raggiungimento dei 17 Obiettivi sullo Sviluppo Sostenibile previsti dall'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

L'augurio è che la consultazione giornaliera dell'Agenda CERVENE 2023 possa ispirare azioni, attività, pensieri nel nostro quotidiano per costruire opportunità sostenibili grazie alla "Cittadinanza attiva". Rispettare le persone, gli animali e l'ambiente non è, infatti, una questione che riguarda solo i governi e la politica ambientale. La scarsa cura e attenzione per il nostro pianeta sono atteggiamenti che dovrebbero far riflettere in primis le popolazioni, la gente comune. Ogni grande cambiamento è possibile, infatti, solo con piccoli passi fatti nella quotidianità.

Il raggiungimento dei 17 Obiettivi dell'Agenda 2030, con la guerra in Ucraina e la crisi energetica e il conseguente aumento dell'inquinamento e della povertà, sembra una meta lontana e di difficile realizzazione.

Gli effetti del cambiamento climatico, come lo scioglimento dei ghiacciai, le alluvioni, la desertificazione che avanza, sono tutti fenomeni che continueranno a manifestarsi e che contribuiranno all'aumento delle disuguaglianze, della fame, delle migrazioni di massa, ecc. Tutto ciò rallenterà sempre di più il raggiungimento dei traguardi fissati dall'Agenda 2030.

Il nostro augurio per il 2023 è di costruire comportamenti resilienti e sostenibili per invertire l'attuale tendenza negativa.

L'Agenda CERVENE 2023 vuole promuovere:

- la divulgazione delle pubblicazioni del CERVENE dalla sua creazione ad oggi (riviste, quaderni di Sanità Pubblica, libri);
- la diffusione dei risultati delle attività svolte dal CERVENE sull'Agenda 2030 e, in modo particolare, sull'Obiettivo 13 "Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico" (poster, libri, fumetti e rollup);
- il "Calendario sui disastri" che hanno colpito il nostro Paese per non dimenticare e per stimolare la "Prevenzione sostenibile".

La possibilità di utilizzare il QR code permetterà di poter approfondire i vari argomenti trattati a partire dal nostro sito internet: [www.cervene.it](http://www.cervene.it).

Con la speranza che quest'Agenda ispiri le nostre/vostre azioni quotidiane per un futuro sempre più sostenibile. Vi auguro un anno sereno e responsabile.

**Raffaele Bove**  
*Direttore tecnico del CERVENE*



info personali



# info utili

## Millimetri

Chilometri	Metri	Centimetri	Millimetri	Miglia	Yard	Foot	Pollici	Miglia Nautiche
1 km	1000 m	100000 cm		0.621371 Mi	1093.61 Yd	3280.84 Ft	39370.1 In	0.539957 NM
0.001 km	<b>1m</b>	100 cm	1000 mm	0.000621371 Mi	1.09361 Yd	3.28084 Ft	39.3701 In	
	0.01 m	<b>1 cm</b>	10 mm	0.0109361 Mi	0.0109361 Yd	0.0328084 Ft	0.393701 In	
	0.001 m	0.1 cm	<b>1 mm</b>		0.00109361 Yd	0.00328084 Ft	0.0393701 In	
1.60934 km	1609.34 m	160934 cm		<b>1 Mi</b>	1760 Yd	5280 Ft	63360 In	0.868976 NM
0.0009144 km	0.9144 m	91.44 cm	914.4 mm	0.000568182 Mi	<b>1 Yd</b>	3 Ft	36 In	0.000493737 NM
0.0003048 km	0.3048 m	30.48 cm	304.8 mm	0.000189394 Mi	0.333333 Yd	<b>1 Ft</b>	12 In	0.000164579 NM
	0.0254 m	2.54 cm	25.4 mm		0.0277778 Yd	0.0833333 Ft	<b>1 In</b>	
1.852 km	1852 m	185200 cm		1.15078 Mi	2025.37 Yd	6076.12 Ft	72913.4 In	<b>1 NM</b>



Miglia/ore	Piede/secondi	Metri/secondi	Chilometri/ore	Nodi
<b>1 Mi/sec</b>	0.911344 Ft/sec	0.277778 m/sec	3.6 km/h	1.94384
0.681818 Mi/sec	<b>1 Ft/sec</b>	0.3048 m/sec	1.09728 km/h	0.592484
2.23694 Mi/sec	3.28084 Ft/sec	<b>1 m/sec</b>	3.6 km/h	1.94384
0.621371 Mi/sec	0.911344 Ft/sec	0.277778 m/sec	<b>1 km/h</b>	0.539957
1.15078 Mi/sec	1.68781 Ft/sec	0.514444 m/sec	1.852 km/h	<b>1</b>



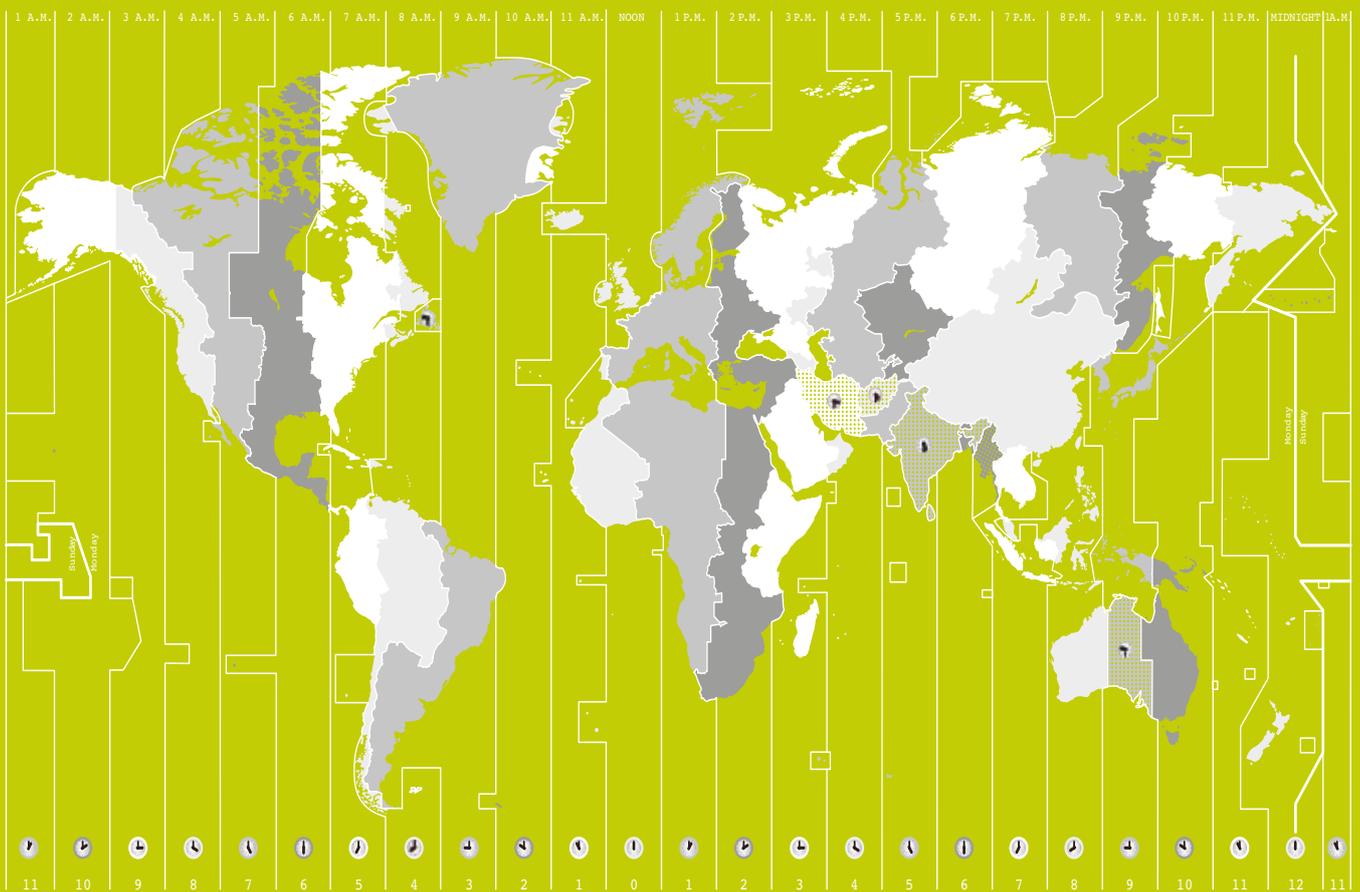
Metric ton	1 Kilogrammi	Grammi	Milligrammi	Long ton	Short ton	Pietra	Libbra	Once
<b>1 t</b>	1000 kg			0.984207	1.10231	157.473 st	157.473 lb	35274 oz
0.001 t	<b>1 kg</b>	1000 g		0.000984207	0.00110231	0.157473 st	2.20462 lb	35.274 oz
	0.001 kg	<b>1 Grammi</b>	1000 mg			0.000157473 st	0.00220462 lb	0.035274 oz
		0.001 g	<b>1 mg</b>					
1.01605 t	1016.05 kg			<b>1</b>	1.12	160 st	2240 lb	35840 oz
0.907185 t	907.185 kg	907185 g		0.892857	<b>1</b>	142.857 st	2000 lb	32000 oz
0.00635029 t	6.35029 kg	6350.29 g		0.00625	0.007	<b>1 st</b>	14 lb	224 oz
0.000453592 t	0.453592 kg	453.592 g	453592 mg	0.000446429	0.0005	0.0714286 st	<b>1 lb</b>	16 oz
	0.0283495 kg	28.3495 g	28349.5 mg			0.00446429 st	0.0625 lb	<b>1 oz</b>



US Gallon	US Quart	US Pinta	Litri	Millilitri	Imperial Gallon	Imperial Quart	Imperial Pinta
<b>1 gal</b>	4 qt	8 pt	3.78541 l	3785.41 ml	0.832674 gal	3.3307 qt	6.66139 pt
0.25 gal	<b>1 qt</b>	2 pt	0.946353 l	946.353 ml	0.208168 gal	0.832674 qt	1.665350.03527 pt
0.125 gal	0.5 qt	<b>1 pt</b>	0.473176 l	473.176 ml	0.104084 gal	0.416337 qt	0.832674 pt
0.264172 gal	1.05669 qt	2.11338 pt	<b>1 l</b>	1000 ml	0.219969 gal	0.879877 qt	1.75975 pt
0.000264172 gal	0.00105669 qt	0.00211338 pt	0.001 l	<b>1 ml</b>	0.000219969 gal	0.000879877 qt	0.00175975 pt
1.20095 gal	4.8038 qt	9.6076 pt	4.54609 l	4546.09 ml	<b>1 gal</b>	4 qt	8 pt
0.300238 gal	1.20095 qt	2.4019 pt	1.13652 l	1136.52 ml	0.25 gal	<b>1 qt</b>	2 pt
0.150119 gal	0.600475 qt	1.20095 pt	0.568261 l	568.261 ml	0.125 gal	0.5 qt	<b>1 pt</b>



Celsius	Fahrenheit	Kelvin
<b>1 °C</b>	33.8 °F	274.15 °K
-17.2222 °C	<b>1 °F</b>	255.928 °K
-272.15 °C	-457.87 °F	<b>1 °K</b>



## calendario lunare 2023



**Luna Nuova**

- 21 Gennaio
- 9 Febbraio
- 21 Marzo
- 20 Aprile
- 19 Maggio
- 18 Giugno
- 17 Luglio
- 16 Agosto
- 16 Settembre
- 14 Ottobre
- 13 Novembre
- 12 Dicembre



**Primo Quarto**

- 28 Gennaio
- 27 Febbraio
- 29 Marzo
- 27 Aprile
- 27 Maggio
- 26 Giugno
- 25 Luglio
- 24 Agosto
- 22 Settembre
- 22 Ottobre
- 20 Novembre
- 19 Dicembre



**Luna Piena**

- 6 Gennaio
- 5 Febbraio
- 7 Marzo
- 6 Aprile
- 6 Maggio
- 4 Giugno
- 3 Luglio
- 1 Agosto
- 31 Agosto
- 29 Settembre
- 28 Ottobre
- 27 Novembre
- 27 Dicembre



**Ultimo Quarto**

- 15 Gennaio
- 13 Febbraio
- 15 Marzo
- 13 Aprile
- 12 Maggio
- 10 Giugno
- 10 Luglio
- 8 Agosto
- 6 Settembre
- 6 Ottobre
- 5 Novembre
- 5 Dicembre

# date importanti

## gennaio 2023

01. gennaio	Dom	Capodanno	
06. gennaio	Ven	Epifania	†

## febbraio 2023

14. febbraio	Mar	San Valentino	
16. febbraio	Gio	Giovedì Grasso	
19. febbraio	Dom	Carnevale	
21. febbraio	Mar	Martedì Grasso	

## marzo 2023

19. marzo	Dom	Festa del Papà	
26. marzo	Dom	Ora Legale	

## aprile 2023

02. aprile	Dom	Domenica delle Palme	†
09. aprile	Dom	Pasqua	†
10. aprile	Lun	Lunedì dell'Angelo - Pasquetta	†
25. aprile	Mar	Liberazione	

## maggio 2023

01. maggio	Lun	Festa del lavoro	
14. maggio	Dom	Festa della Mamma	
28. maggio	Dom	Pentecoste	†

## giugno 2023

02. giugno	Ven	Festa della Repubblica Italiana	
------------	-----	---------------------------------	--

## agosto 2023

15. agosto	Mar	Assunzione	†
------------	-----	------------	---

## ottobre 2023

29. ottobre	Dom	Fine ora legale	
-------------	-----	-----------------	--

## novembre 2023

01. novembre	Mer	Tutti i Santi	†
02. novembre	Gio	Giorno dei Morti	†
04. novembre	Sab	Giorno dell'Unità Nazionale	

## dicembre 2023

03. dicembre	Dom	Prima Domenica dell'Avvento	†
08. dicembre	Ven	Immacolata Concezione	†
10. dicembre	Dom	Seconda Domenica dell'Avvento	†
17. dicembre	Dom	Terza Domenica dell'Avvento	†
24. dicembre	Dom	Quarta Domenica dell'Avvento	†
25. dicembre	Lun	Natale	†
26. dicembre	Mar	Santo Stefano	†
31. dicembre	Dom	San Silvestro	†

## contatti utili

A

B

C

D

E

F

G

H

I

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

Z

# 2023

GENNAIO

FEBBRAIO

MARZO

APRILE

MAGGIO

GIUGNO

Lun					01		Lun
Mar					02		Mar
Mer	01	01			03		Mer
Gio	02	02			04	01	Gio
Ven	03	03			05	02	Ven
Sab	04	04	01		06	03	Sab
Dom	01	05	05	02	07	04	Dom
Lun	02	06	06	03	08	05	Lun
Mar	03	07	07	04	09	06	Mar
Mer	04	08	08	05	10	07	Mer
Gio	05	09	09	06	11	08	Gio
Ven	06	10	10	07	12	09	Ven
Sab	07	11	11	08	13	10	Sab
Dom	08	12	12	09	14	11	Dom
Lun	09	13	13	10	15	12	Lun
Mar	10	14	14	11	16	13	Mar
Mer	11	15	15	12	17	14	Mer
Gio	12	16	16	13	18	15	Gio
Ven	13	17	17	14	19	16	Ven
Sab	14	18	18	15	20	17	Sab
Dom	15	19	19	16	21	18	Dom
Lun	16	20	20	17	22	19	Lun
Mar	17	21	21	18	23	20	Mar
Mer	18	22	22	19	24	21	Mer
Gio	19	23	23	20	25	22	Gio
Ven	20	24	24	21	26	23	Ven
Sab	21	25	25	22	27	24	Sab
Dom	22	26	26	23	28	25	Dom
Lun	23	27	27	24	29	26	Lun
Mar	24	28	28	25	30	27	Mar
Mer	25		29	26	31	28	Mer
Gio	26		30	27		29	Gio
Ven	27		31	28		30	Ven
Sab	28			29			Sab
Dom	29			30			Dom
Lun	30						Lun
Mar	31						Mar

# year planner

LUGLIO

AGOSTO

SETTEMBRE

OTTOBRE

NOVEMBRE

DICEMBRE

Lun							Lun
Mar	01						Mar
Mer	02				01		Mer
Gio	03				02		Gio
Ven	04	01			03	01	Ven
Sab	01	05	02		04	02	Sab
Dom	02	06	03	01	05	03	Dom
Lun	03	07	04	02	06	04	Lun
Mar	04	08	05	03	07	05	Mar
Mer	05	09	06	04	08	06	Mer
Gio	06	10	07	05	09	07	Gio
Ven	07	11	08	06	10	08	Ven
Sab	08	12	09	07	11	09	Sab
Dom	09	13	10	08	12	10	Dom
Lun	10	14	11	09	13	11	Lun
Mar	11	15	12	10	14	12	Mar
Mer	12	16	13	11	15	13	Mer
Gio	13	17	14	12	16	14	Gio
Ven	14	18	15	13	17	15	Ven
Sab	15	19	16	14	18	16	Sab
Dom	16	20	17	15	19	17	Dom
Lun	17	21	18	16	20	18	Lun
Mar	18	22	19	17	21	19	Mar
Mer	19	23	20	18	22	20	Mer
Gio	20	24	21	19	23	21	Gio
Ven	21	25	22	20	24	22	Ven
Sab	22	26	23	21	25	23	Sab
Dom	23	27	24	22	26	24	Dom
Lun	24	28	25	23	27	25	Lun
Mar	25	29	26	24	28	26	Mar
Mer	26	30	27	25	29	27	Mer
Gio	27	31	28	26	30	28	Gio
Ven	28		29	27		29	Ven
Sab	29		30	28		30	Sab
Dom	30			29		31	Dom
Lun	31			30			Lun
Mar				31			Mar

# 2024

## GENNAIO

Lun	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	Lun		
Mar	02	09	16	23	30	06	13	20	27	05	12	19	26	Mar		
Mer	03	10	17	24	31	07	14	21	28	06	13	20	27	Mer		
Gio	04	11	18	25		01	08	15	22	29	07	14	21	28	Gio	
Ven	05	12	19	26		02	09	16	23		01	08	15	22	29	Ven
Sab	06	13	20	27		03	10	17	24		02	09	16	23	30	Sab
Dom	07	14	21	28		04	11	18	25		03	10	17	24	31	Dom

## FEBBRAIO

## MARZO

## APRILE

Lun	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	Lun		
Mar	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	Mar		
Mer	03	10	17	24		01	08	15	22	29	05	12	19	26	Mer	
Gio	04	11	18	25		02	09	16	23	30	06	13	20	27	Gio	
Ven	05	12	19	26		03	10	17	24	31	07	14	21	28	Ven	
Sab	06	13	20	27		04	11	18	25		01	08	15	22	29	Sab
Dom	07	14	21	28		05	12	19	26		02	09	16	23	30	Dom

## MAGGIO

## GIUGNO

## LUGLIO

Lun	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	Lun	
Mar	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	Mar		
Mer	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	Mer		
Gio	04	11	18	25		01	08	15	22	29	05	12	19	26	Gio	
Ven	05	12	19	26		02	09	16	23	30	06	13	20	27	Ven	
Sab	06	13	20	27		03	10	17	24	31	07	14	21	28	Sab	
Dom	07	14	21	28		04	11	18	25		01	08	15	22	29	Dom

## AGOSTO

## SETTEMBRE

## OTTOBRE

Lun		07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	Lun	
Mar	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	Mar	
Mer	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	Mer		
Gio	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	Gio		
Ven	04	11	18	25		01	08	15	22	29	06	13	20	27	Ven	
Sab	05	12	19	26		02	09	16	23	30	07	14	21	28	Sab	
Dom	06	13	20	27		03	10	17	24		01	08	15	22	29	Dom

## NOVEMBRE

## DICEMBRE

2023

# dicembre 2022 / gennaio 2023

26 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

27 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

28 | MERCOLEDÌ



Il terremoto di Messina del 1908 (citato in letteratura scientifica come terremoto della Calabria meridionale-Messina o anche come terremoto calabro-siculo) è considerato uno degli eventi sismici più catastrofici del XX secolo.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

il CeRVEnE  
"ADRIANO MANTOVANI"

Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche



## La disastrologia veterinaria

**Adriano Mantovani**  
fondatore della  
Distastrologia Veterinaria

**Il Polo Integrato della Campania**  
Intervista a Paolo Sarnelli, responsabile dell'UOD  
Prevenzione e Sanità Pubblica  
Veterinaria della Regione Campania



Rivista Il Cervene (Marzo 2018 - N. 1)  
**La disastrologia veterinaria**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

# gennaio 2023

29 | GIOVEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

30 | VENERDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

31 | SABATO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

01 | DOMENICA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# gennaio 2023

## 02 | LUNEDÌ



Il nuovo Codice della Protezione Civile pubblicato il 2 Gennaio 2018 riconosce gli animali come soggetti da tutelare e salvare in caso di calamità. Il riconoscimento servirà ad attivare, in casi di calamità, piani di emergenza per soccorrere gli animali, grazie ai veterinari delle Asl.

## 03 | MARTEDÌ

## 04 | MERCOLEDÌ

08

08

09

09

10

10

11

11

12

12

13

13

14

14

15

15

16

16

17

17

18

18

19

19

20

20



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVEnE

"ADRIANO MANTOVANI"

Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche



## BUONA LA PRIMA!

In Campania, la prima esercitazione sulla sicurezza alimentare in caso di calamità naturali

### **Esondazione del Tanagro, un progetto per gestire la salute degli animali**

Nel 2010 l'esonazione  
causò numerosi danni al  
comparto zootecnico

### **"Gli animali vanno soccorsi perché ne hanno diritto"**

La grande novità è il  
decreto sul riordino  
della Protezione Civile

### **Il ruolo delle AASSLL nella prevenzione dei grandi rischi chimici**

Informazione e  
trasparenza sono le  
parole chiavi



Rivista Il Cervene (Giugno 2018 - N. 2)  
**Buona la prima!**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

**gennaio 2023**

**05** | GIOVEDÌ

**06** | VENERDÌ

**07** | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

**08** | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# gennaio 2023

09 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

10 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

11 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# gennaio 2023

12 | GIOVEDÌ

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13 | VENERDÌ



Il terremoto della Marsica del 1915, fu un drammatico evento sismico avvenuto il 13 gennaio 1915, che colpì l'intera area della Marsica in Abruzzo e della valle del Liri nel Lazio causando, secondo i dati del servizio sismico nazionale, 30 519 morti.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

14 | SABATO

.....

.....

.....

.....

15 | DOMENICA



Il terremoto del Belice del 1968 fu un violento evento sismico, di magnitudo momento 6,4, che nella notte tra il 14 e il 15 gennaio 1968 colpì una vasta area della Sicilia occidentale, la Valle del Belice, compresa tra le province di Trapani, Agrigento e Palermo.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# gennaio 2023

16 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

17 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

18 | MERCOLEDÌ



Il 18 gennaio 2017 è avvenuta una sequenza di quattro forti scosse di magnitudo superiore a 5, ed epicentri localizzati tra i comuni aquilani di Montereale, Capitignano e Cagnano Amiterno. Questo insieme di eventi provocò circa 11.000 sfollati, 388 feriti e 303 morti.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeR<sup>V</sup>EnE

"ADRIANO MANTOVANI"

Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche



## ESERCITAZIONI SU CIBO E ANIMALI, LE REGIONI S'INCONTRANO IN CAMPANIA

LA CENTRALE  
ELETTRONUCLEARE  
DEL GARIGLIANO,  
QUALE RISCHIO PER  
IL TERRITORIO

FIRE RISK  
ASSESSMENT:  
UN MANUALE IN  
CASO DI INDENDI

LA FIRMA DI DUE  
PROTOCOLLI  
CON IUVENE E  
PROTEZIONE CIVILE



Rivista Il Cervene (Ottobre 2019 - N. 3)  
**Esercitazioni su cibo e animali,  
le Regioni si incontrano  
in Campania**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

# gennaio 2023

19 | GIOVEDÌ

20 | VENERDÌ

21 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

22 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**gennaio 2023**

**23** | LUNEDÌ

**24** | MARTEDÌ

**25** | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVEnE

"ADRIANO MANTOVANI"

Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche

A 38 ANNI DAL 1980,  
UN SUMMIT PER  
RICORDARE E  
PROGRAMMARE  
IL FUTURO

CAMPANIA,  
AVVIATE LE  
ESERCITAZIONI  
EPIDEMICHE

I VETERINARI  
OPERATIVI IN  
PROTEZIONE  
CIVILE, L'UMVV

UNA RETE  
"VOLONTARIA" PER  
LE EMERGENZE NON  
EPIDEMICHE



Rivista Il Cervene (Gennaio 2019 - N. 4)  
**A 38 anni dal 1980, un summit per  
ricordare e programmare il futuro**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

**gennaio 2023**

**26** | GIOVEDÌ

**27** | VENERDÌ

**28** | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

**29** | DOMENICA

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# gennaio 2023 / febbraio 2023

30 | LUNEDÌ

31 | MARTEDÌ

01 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

febbraio 2023

02 | GIOVEDÌ



Nel 2019 è stato sviluppato il programma "Pianificazione delle attività dei servizi veterinari per la mitigazione del rischio in caso di esondazione del Fiume Tanagro" in provincia di Salerno, voluto da Cervene e IZSM di Portici.

03 | VENERDÌ

04 | SABATO

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

05 | DOMENICA



.....

.....

.....

.....

.....

.....

febbraio 2023

06 | LUNEDÌ



Il terremoto di Toscana del 1971 è un evento tellurico avvenuto nella zona compresa tra Tarquinia e Tuscania, nel Lazio, il 6 febbraio 1971. Il bilancio della catastrofe è stato di trentuno morti ed un centinaio i feriti, alcuni trasferiti negli ospedali della provincia, oltre a 5.000 senzatetto.

07 | MARTEDÌ

08 | MERCOLEDÌ

08

08

09

09

10

10

11

11

12

12

13

13

14

14

15

15

16

16

17

17

18

18

19

19

20

20



Handwriting practice area consisting of three columns of dotted lines for writing.



# il CeRVEnE

"ADRIANO MANTOVANI"

Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche



## IL POLO INTEGRATO E I CENTRI DI RIFERIMENTO, UNA "PRIMA" ITALIANA

Intervista al Presidente della Giunta  
regionale della Campania, Vincenzo De Luca

### GESTIRE I SOA NELLE EMERGENZE

Le regole per smaltire animali morti, alimenti di  
origine animale avariati e stallatico

### PESCI ALIENI NEL MEDITERRANEO

Diversi gli esemplari recuperati dall'Asl di Salerno



Rivista Il Cervene (Luglio 2019 - N. 5)  
**Il Polo Integrato e i Centri di  
riferimento, una "Prima" italiana**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

febbraio 2023

09 | GIOVEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

10 | VENERDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

11 | SABATO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 | DOMENICA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

febbraio 2023

13 | LUNEDÌ

14 | MARTEDÌ

15 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVEnE

ADRIANO MANTOVANI

Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche

## INSERTO

POLO INTEGRATO  
E CENTRI DI RIFERIMENTO  
CRIUV / CRISAP  
CRIPAT / CRESAN

# Spiaggiamenti, ecco cosa fare

I numeri, le cause e gli scenari di intervento  
per cetacei, tartarughe, selacei

Intervista al Rettore  
dell'Università Federico II  
di Napoli Gaetano Manfredi

Emergenza Campi Flegrei,  
la gestione del rischio e  
l'esercitazione di ottobre 2019

Fauna selvatica,  
tutti i numeri, i ricoveri e  
gli interventi nel 2018



Rivista Il Cervene (Gennaio 2019 - N. 6)  
**Spiaggiamenti, ecco cosa fare**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

febbraio 2023

16 | GIOVEDÌ

17 | VENERDÌ

18 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

19 | DOMENICA

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

febbraio 2023

20 | LUNEDÌ

21 | MARTEDÌ

22 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

febbraio 2023

23 | GIOVEDÌ

24 | VENERDÌ

25 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

26 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# febbraio 2023 / marzo 2023

27 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_  
09 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_

28 | MARTEDÌ



Era il 28 febbraio del 2011 quando le terre a ridosso del mar Jonio, ai confini tra Basilicata e Puglia, furono sconvolte, per giorni dalla terribile alluvione che si portò via sette persone e che lasciò danni economici enormi.

01 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_  
09 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



# il CeRVEnE

"ADRIANO MANTOVANI"

Centro Regionale di Riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche

**INSERTO**  
POLO INTEGRATO  
E CENTRI DI RIFERIMENTO  
CRIUV / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN

## Exe Flegrei, veterinari in prima linea

5 | Ordigno bellico a Battipaglia,  
operazione riuscita!

9 | Bovini inselvaticiti, le  
operazioni nel Cilento

13 | "Panino a scuola", interviene  
la Cassazione



Rivista Il Cervene (Luglio 2019 - N. 7)  
**Ex Flegrei, veterinari in prima linea**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

marzo 2023

02 | GIOVEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

03 | VENERDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

04 | SABATO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

05 | DOMENICA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

marzo 2023

06 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

07 | MARTEDÌ



Con delibera di giunta n. 114 del 7 marzo 2017, la Regione Campania ha istituito il CERVENE – Centro Regionale di Riferimento Veterinario per le emergenze non epidemiche. Il nome cambia nel 2020 in “Centro per la prevenzione e gestione delle emergenze”.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

08 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVEnE

ADRIANO MANTOVANI

Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche



## INSERTO

POLO INTEGRATO  
E CENTRI DI RIFERIMENTO  
CRIUV / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN

# INCENDI, UNA SFIDA POSSIBILE

5 | Exe Flegrei 2019, ecco com'è andata

9 | Randagismo, ecco come risparmiare

16 | Il metodo "COPRE": continuità produttiva e resilienza delle imprese



Rivista Il Cervene (Gennaio 2019 - N. 8)  
**Incendi, una sfida possibile**



Inquadra il QR Code con lo smartphone per visualizzare la rivista integrale

marzo 2023

09 | GIOVEDÌ

10 | VENERDÌ

11 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

12 | DOMENICA

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

13 | LUNEDÌ



L'alluvione di Acireale avvenne il 13 marzo 1995, quando nella Sicilia nord-orientale e parte della Calabria meridionale si abbatté un fortissimo nubifragio che provocò moltissimi danni, soprattutto nella zona tra Acireale, Giarre, Mascali e Riposto, dove vi furono frane ed allagamenti.

14 | MARTEDÌ

15 | MERCOLEDÌ

08

08

09

09

10

10

11

11

12

12

13

13

14

14

15

15

16

16

17

17

18

18

19

19

20

20



.....

.....

.....

.....

.....

.....

marzo 2023

16 | GIOVEDÌ

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

17 | VENERDÌ



L'eruzione di Randazzo ebbe inizio il 17 marzo e si rivelò minacciosa: in poche ore si aprirono fenditure da quota 2625 via via fino a 1115. Le lave emesse, molto fluide, raggiunsero e tagliarono la Ferrovia Circumetnea; un braccio si arrestò circa 2000 metri prima di Randazzo.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

18 | SABATO

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

19 | DOMENICA

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

marzo 2023

20 | LUNEDÌ

21 | MARTEDÌ

22 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVEnE

"ADRIANO MANTOVANI"

Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche



**INSERTO**  
POLO INTEGRATO  
E CENTRI DI RIFERIMENTO  
CRIUV / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN

**Raffaele Bove**  
**La Prevenzione Civile**

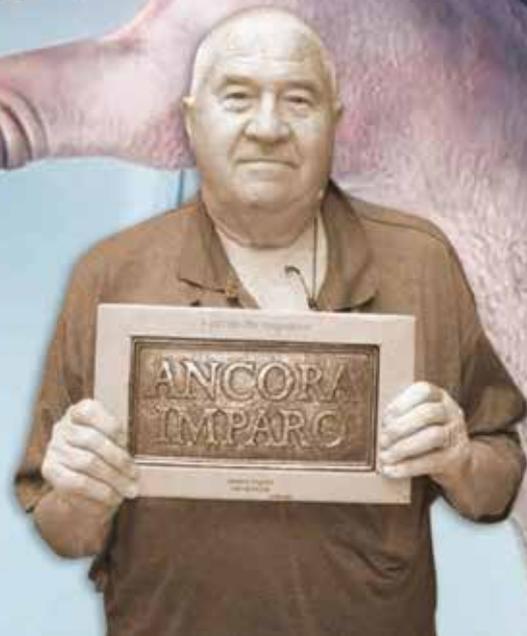
**Marco Leonardi**  
**Non è ancora finita**  
Cercheremo di imparare  
dai nostri errori e di  
prepararci meglio  
al futuro

**La One health  
per affrontare  
situazioni  
di elevata crisi**  
Il parere di Romano  
Marabelli, intervistato  
da il CeRVEnE

SANITÀ PUBBLICA,  
**GRAZIE**

*Mantovani aveva la capacità di riuscire a capire che la professione veterinaria avrebbe avuto una evoluzione soprattutto all'interno della società, la visione di quello che sarebbe accaduto nel futuro. Aveva una visione politica della veterinaria, nel senso più ampio del termine"*

Romano Marabelli



Rivista Il Cervene (Luglio 2019 - N. 9)  
**Sanità pubblica, grazie**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

marzo 2023

23 | GIOVEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

24 | VENERDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

25 | SABATO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

26 | DOMENICA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

marzo 2023

27 | LUNEDÌ

28 | MARTEDÌ

29 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVE nE

"ADRIANO MANTOVANI"

Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche



**INSERTO**  
POLO INTEGRATO  
E CENTRI DI RIFERIMENTO  
CRIUV / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN

**1** SCONFIGGERE  
LA POVERTÀ



**2** SCONFIGGERE  
LA FAME



**3** SALUTE E  
BENESSERE



**4** ISTRUZIONE  
DI QUALITÀ



**5** PARITÀ  
DI GENERE



**6** ACQUA PULITA  
E SERVIZI  
IGIENICO-SANITARI



# AGENDA

**7** ENERGIA PULITA  
E ACCESSIBILE



**8** LAVORO DIGNITOSO  
E CRESCITA  
ECONOMICA



**9** IMPRESE,  
INNOVAZIONE  
E INFRASTRUTTURE



# 2030

**10** RIDURRE LE  
DISUGUAGLIANZE



**11** CITTÀ E COMUNITÀ  
SOSTENIBILI



**12** CONSUMO E  
PRODUZIONE  
RESPONSABILI



**13** LOTTA CONTRO  
IL CAMBIAMENTO  
CLIMATICO



**14** VITA  
SOTT'ACQUA



**15** VITA  
SULLA TERRA



**16** PACE, GIUSTIZIA  
E ISTITUZIONI  
SOLIDE



**17** PARTNERSHIP  
PER GLIOBIETTIVI



Rivista Il Cervene (Gennaio 2019 - N. 10)  
**Agenda 2030**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

marzo 2023 / aprile 2023

30 | GIOVEDÌ

31 | VENERDÌ

01 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

02 | DOMENICA

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# aprile 2023

03 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

04 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

05 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# aprile 2023

10 | LUNEDÌ

11 | MARTEDÌ

12 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



OTTOBRE È  
IL MESE DELLA  
PREVENZIONE  
CONTRO IL  
CANCRO AL SENO

# il CeRVEnE

"ADRIANO MANTOVANI"

Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche

**INSERTO**  
POLO INTEGRATO  
E CENTRI DI RIFERIMENTO  
CRIUV / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN

## Emergenze e formazione, nuovi traguardi

2 | Disaster management, la prima esercitazione a Serre

5 | A Serre sperimentate con successo le procedure COVID-19 in un'area di accoglienza

7 | Smaltimento delle carcasse per interramento, le procedure in Regione Campania



Rivista Il Cervene (Luglio 2019 - N. 11)  
**Emergenze e formazione,  
nuovi traguardi**



Inquadra il QR Code con lo smartphone per visualizzare la rivista integrale

# aprile 2023

**13** | GIOVEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

**14** | VENERDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

**15** | SABATO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**16** | DOMENICA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# aprile 2023

17 | LUNEDÌ

18 | MARTEDÌ

19 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVEnE

"ADRIANO MANTOVANI"

*Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche*

ORGANO DEL  
POLO INTEGRATO



CRIUV / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN

20  
17  
20  
20  
3 anni di  
Cervene



Rivista Il Cervene (Gennaio 2019 - N. 12)  
**2017-2020, 3 anni di Cervene**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

aprile 2023

20 | GIOVEDÌ

21 | VENERDÌ

22 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

23 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

24 | LUNEDÌ

- 08 \_\_\_\_\_
- 09 \_\_\_\_\_
- 10 \_\_\_\_\_
- 11 \_\_\_\_\_
- 12 \_\_\_\_\_
- 13 \_\_\_\_\_
- 14 \_\_\_\_\_
- 15 \_\_\_\_\_
- 16 \_\_\_\_\_
- 17 \_\_\_\_\_
- 18 \_\_\_\_\_
- 19 \_\_\_\_\_
- 20 \_\_\_\_\_

25 | MARTEDÌ

- 08 \_\_\_\_\_
- 09 \_\_\_\_\_
- 10 \_\_\_\_\_
- 11 \_\_\_\_\_
- 12 \_\_\_\_\_
- 13 \_\_\_\_\_
- 14 \_\_\_\_\_
- 15 \_\_\_\_\_
- 16 \_\_\_\_\_
- 17 \_\_\_\_\_
- 18 \_\_\_\_\_
- 19 \_\_\_\_\_
- 20 \_\_\_\_\_

26 | MERCOLEDÌ



Il disastro di Chernobyl è stato il più grave incidente mai verificatosi in una centrale nucleare. È uno dei due incidenti classificati come catastrofici con il livello 7 e massimo della scala INES dell'IAEA, insieme all'incidente avvenuto nella centrale di Fukushima Dai-ichi nel marzo 2011.



Nel terremoto del 26 aprile del 1917 che colpì la Toscana e l'Umbria, furono distrutti dal sisma Monterchi e Citerna; anche Sansepolcro riportò danni, mentre furono provocati danni a tutti i centri urbani dell'alta Valle del Tevere.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

aprile 2023

27 | GIOVEDÌ

28 | VENERDÌ

29 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

30 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# aprile 2023

## 01 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 02 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 03 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVEEnE

CENTRO REGIONALE PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE  
"ADRIANO MANTOVANI"

ORGANO DEL  
POLO INTEGRATO



CRIUV / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN



## PREPAREDNESS

1 Il partenariato: strumento  
per lo sviluppo sostenibile  
*di Raffaele Bove*

2 "Disaster preparedness",  
ma preparati a cosa?  
*di Marco Leonardi*

3 Preparedness, resilience, sustainability,  
recovery...One Health!  
*di Pasquale Simonetti*

19 Fare squadra nelle grandi  
emergenze sanitarie, il modello  
del GORES nelle Marche  
*di Cristina Siragusa*



Rivista Il Cervene (Luglio 2019 - N. 13)  
**Preparedness**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

04 | GIOVEDÌ

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

05 | VENERDÌ



L'alluvione di Sarno e Quindici, o frana di Sarno, colpì, in particolare, le aree urbane campane di Sarno (SA), Quindici (AV), Siano (SA), Bracigliano (SA) e San Felice a Cancello (CE), causando la morte di 160 persone.

06 | SABATO



Il terremoto del Friuli del 1976 fu un sisma di magnitudo 6.5 della scala Richter che colpì il Friuli, e i territori circostanti, alle ore 21:00:12 del 6 maggio 1976, con ulteriori scosse l'11 e 15 settembre.

07 | DOMENICA



Terremoto Italia centrale 1984. La prima scossa di magnitudo momento 5,9 colpisce San Donato Val di Comino. La zona più colpita risulta quella compresa fra Sora ed il Parco nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise. Il bilancio di questa prima scossa è stata di 3 morti (indiretti) e di 83 feriti.



Handwriting practice lines consisting of three columns of dotted lines.

# maggio 2023

08 | LUNEDÌ

09 | MARTEDÌ

10 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVE nE

CENTRO REGIONALE PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE  
"ADRIANO MANTOVANI"

ORGANO DEL  
POLO INTEGRATO



CRIVU / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN  
CRIBBAM / CERVENE

## CLIMATE CHANGE, L'EMERGENZA CHE SARÀ

1 La sicurezza sanitaria sostenibile secondo la dichiarazione di Roma  
di Raffaele Bove

2 Il sistema di Allerta nazionale per la prevenzione degli effetti delle ondate di calore sulla salute  
di Marco Leonardi

3 Gli impatti dei cambiamenti climatici in Italia  
di Angelo Corazza

4 Inquinamento, cambiamenti climatici e salute  
di Pasquale Simonetti



Rivista Il Cervene (Gennaio 2019 - N. 14)  
**Climate change, l'emergenza che sarà**



Inquadra il QR Code con lo smartphone per visualizzare la rivista integrale

maggio 2023

11 | GIOVEDÌ

12 | VENERDÌ

13 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 | DOMENICA

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# maggio 2023

15 | LUNEDÌ

16 | MARTEDÌ

17 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

maggio 2023

18 | GIOVEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

19 | VENERDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

20 | SABATO



Il terremoto dell'Emilia del 2012 è stato un evento sismico costituito da una serie di scosse localizzate nel distretto sismico della pianura padana emiliana, prevalentemente nelle province di Modena, Ferrara, Mantova, Reggio Emilia, Bologna e Rovigo.

21 | DOMENICA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# maggio 2023

22 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

23 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

24 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVEEnE

CENTRO REGIONALE PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE  
"ADRIANO MANTOVANI"

ORGANO DEL  
POLO INTEGRATO



CRIVV / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN  
CRIBBAM / CERVENE



## RISCHIO ANTROPICO, QUANDO IL PERICOLO È L'UOMO

1 Un nuovo Ombrello per  
una nuova Sanità Pubblica  
Veterinaria  
*di Raffaele Bove*

2 Il rischio nucleare, questo  
sconosciuto  
*di Marco Leonardi*

3 Estate 2021, la Sardegna brucia:  
cosa è accaduto e cosa è stato  
fatto in ambito veterinario  
*di Giovanna Ircanti*

4 Ritrovamento di ordigni bellici,  
come gestire l'emergenza. Il  
caso Terni  
*di Barbara Toccaelli e Gina Biasini*



Rivista Il Cervene (Luglio 2019 - N. 15)  
**Rischio antropico, quando il  
pericolo è l'uomo**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

maggio 2023

25 | GIOVEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

26 | VENERDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

27 | SABATO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

28 | DOMENICA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

maggio 2023

29 | LUNEDÌ

30 | MARTEDÌ

31 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVE nE

CENTRO REGIONALE PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE  
"ADRIANO MANTOVANI"

ORGANO DEL  
POLO INTEGRATO

CRIVV / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN  
CRIBBAM / CERVENE

**RISCHIO SISMICO.  
1980-2021, QUALCOSA  
È CAMBIATO**



Rivista Il Cervene (Gennaio 2019 - N. 16)  
**Rischio sismico. 1980-2021,  
qualcosa è cambiato**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

# giugno 2023

01 | GIOVEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

02 | VENERDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

03 | SABATO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

04 | DOMENICA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# giugno 2023

05 | LUNEDÌ

- 08 \_\_\_\_\_
- 09 \_\_\_\_\_
- 10 \_\_\_\_\_
- 11 \_\_\_\_\_
- 12 \_\_\_\_\_
- 13 \_\_\_\_\_
- 14 \_\_\_\_\_
- 15 \_\_\_\_\_
- 16 \_\_\_\_\_
- 17 \_\_\_\_\_
- 18 \_\_\_\_\_
- 19 \_\_\_\_\_
- 20 \_\_\_\_\_

06 | MARTEDÌ



Terremoto Calabria e Basilicata - 2014. Dei quasi 2000 terremoti registrati solo un evento ha raggiunto magnitudo Mw 4.0 il 6 giugno nell'area del Pollino. Proprio in questa zona a cavallo tra le province di Potenza e Cosenza nel mese di giugno c'è stata una ripresa sismica.

07 | MERCOLEDÌ

- 08 \_\_\_\_\_
- 09 \_\_\_\_\_
- 10 \_\_\_\_\_
- 11 \_\_\_\_\_
- 12 \_\_\_\_\_
- 13 \_\_\_\_\_
- 14 \_\_\_\_\_
- 15 \_\_\_\_\_
- 16 \_\_\_\_\_
- 17 \_\_\_\_\_
- 18 \_\_\_\_\_
- 19 \_\_\_\_\_
- 20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# giugno 2023

08 | GIOVEDÌ

09 | VENERDÌ

10 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

11 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# giugno 2023

12 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

14 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVE nE

CENTRO REGIONALE PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE  
"ADRIANO MANTOVANI"

ORGANO DEL  
POLO INTEGRATO



CRIV / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN  
CRIBBAM / CERVENE



# FORMAZIONE, PAROLA CHIAVE NELLE EMERGENZE



Rivista Il Cervene (Luglio 2019 - N.17)  
**Formazione, parola chiave nelle  
emergenze**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

# giugno 2023

15 | GIOVEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

16 | VENERDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

17 | SABATO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 | DOMENICA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# giugno 2023

19 | LUNEDÌ



Il 19 giugno 1996 il cielo della Versilia era terso: le previsioni davano infatti cielo sereno. In realtà quel giorno era in atto sulle creste delle Alpi Apuane uno scontro di aria fredda proveniente dal Nord Italia con aria calda umida proveniente dalla costa, che causò la peggiore alluvione in Versilia.

20 | MARTEDÌ

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21 | MERCOLEDÌ



Il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, quale partner del Cervene, ha sviluppato il Programma "Buone pratiche dei servizi del Dipartimento di Prevenzione in caso di rischio incendio" (FRAC).



.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVEnE

CENTRO REGIONALE PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE  
"ADRIANO MANTOVANI"

ORGANO DEL  
POLO INTEGRATO

CRIVV / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN  
CRIBBAM / CERVENE

POLO INTEGRATO

## EMERGENZA NUCLEARE E BIOTERRORISMO



Rivista Il Cervene (Gennaio 2019 - N. 18)  
**Emergenza nucleare e  
bioterrorismo**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale

giugno 2023

22 | GIOVEDÌ

23 | VENERDÌ

24 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

25 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# giugno 2023

26 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

27 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

28 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# giugno 2023 / luglio 2023

29 | GIOVEDÌ



Terremoto del Mugello. Le prime scosse si avvertirono nella mattinata del 29 giugno del 1919; la scossa maggiore, di grado IX della scala Mercalli, 6.2 della magnitudo momento, con profondità ipocentrale tra 5 e 10 km, fu avvertita dopo le tre del pomeriggio.

30 | VENERDÌ

01 | SABATO

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

02 | DOMENICA



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# luglio 2023

03 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

04 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

05 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# il CeRVEnE

CENTRO REGIONALE PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE  
"ADRIANO MANTOVANI"

ORGANO DEL  
POLO INTEGRATO



CRIVV / CRISSAP  
CRIPAT / CRESAN  
CRIBBAM / CERVENE

## AMBIENTE E SALUTE, SOMMA URGENZA

studiosi, ricercatori ed esperti di ambiente  
e salute provano a dare risposte



Rivista Il Cervene (Luglio 2019 - N. 19)  
**Ambiente e salute, somma  
urgenza**



Inquadra il QR Code con lo  
smartphone per visualizzare  
la rivista integrale



# luglio 2023

10 | LUNEDÌ

11 | MARTEDÌ

12 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

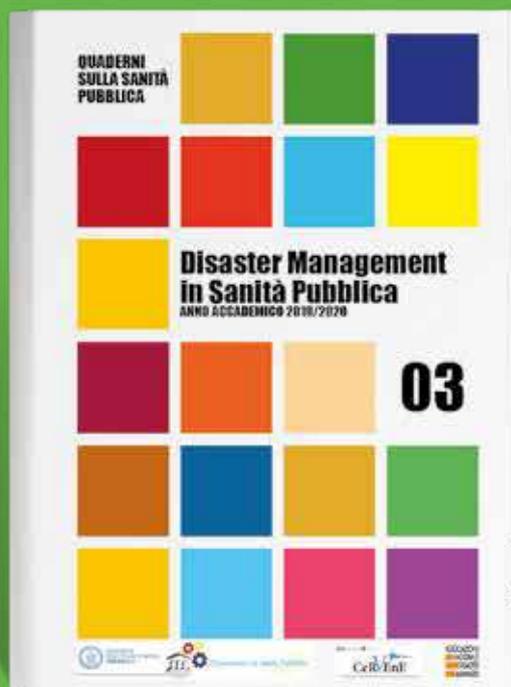
.....



I Quaderni sulla Sanità Pubblica (Numero 1)  
**Relazione pluriennale del Piano regionale integrato - 2015/2019 Regione Campania**



I Quaderni sulla Sanità Pubblica (Numero 2)  
**Piano di Controlli Regionale Pluriennale 2020-2022 Regione Campania**



I Quaderni sulla Sanità Pubblica (Numero 3)  
**Disaster Management in Sanità Pubblica Anno Accademico 2019/2020**



I Quaderni sulla Sanità Pubblica (Numero 4)  
**Emergenza api e insetti impollinatori**

luglio 2023

13 | GIOVEDÌ

14 | VENERDÌ

15 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# luglio 2023

17 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

18 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

19 | MERCOLEDÌ



Il disastro della Val di Stava fu un'inondazione di fango che si verificò il 19 luglio 1985, che provocò la morte di 268 persone. L'inondazione fu causata dal cedimento degli argini dei bacini di decantazione della miniera di Prestavel, che travolse violentemente l'abitato di Stava.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

# luglio 2023

20 | GIOVEDÌ

21 | VENERDÌ

22 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

23 | DOMENICA



Il terremoto dell'Irpinia e del Vulture del 1930 fu un sisma di magnitudo momento 6,7 (X grado della Scala Mercalli) che si verificò il 23 luglio 1930 con epicentro in Irpinia, tra Lacedonia e Bisaccia. Il terremoto causò la morte di 1404 persone nelle province di Avellino e Potenza.

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# luglio 2023

24 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

25 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

26 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....



I Quaderni sulla Sanità Pubblica (Numero 5)  
Libro Verde sulla Prevenzione Sostenibile



I Quaderni sulla Sanità Pubblica (Numero 6)  
Piano di Controlli Regionale Pluriennale 2021 Regione Campania



I Quaderni sulla Sanità Pubblica (Numero 7)  
Gestione Sanitaria degli animali problematici in Regione Campania



I Quaderni sulla Sanità Pubblica (Numero 8)  
Obiettivo 13. Cambiamenti climatici, disastri naturali e cooperazione allo sviluppo sostenibile

27 | GIOVEDÌ

08 \_\_\_\_\_  
09 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_

28 | VENERDÌ



Alle 21.30 circa del 28 luglio 1883 un violento terremoto colpì la località di Casamicciola, oggi Casamicciola Terme, nell'isola d'Ischia, e i comuni limitrofi, soprattutto Lacco Ameno e Forio. La scossa tellurica durò 13 secondi e fu valutata, nell'epicentro, del X grado della scala Mercalli.

29 | SABATO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

30 | DOMENICA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

## luglio 2023 / agosto 2023

31 | LUNEDÌ

01 | MARTEDÌ

02 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

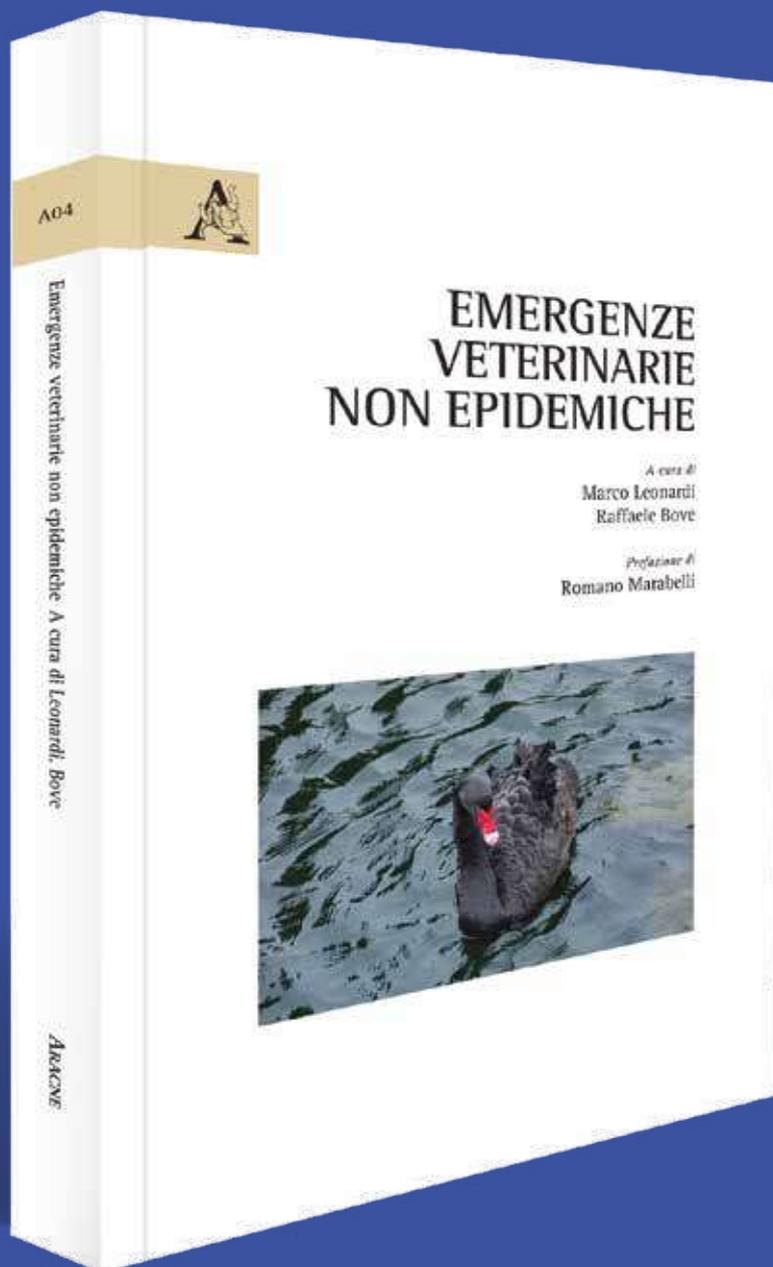
.....

.....

.....

.....

.....



**Emergenze veterinarie non epidemiche**  
*A cura di Marco Leonardi e Raffaele Bove*  
*Prefazione di Romano Marabelli*

03 | GIOVEDÌ



Fra tutte le eruzioni dell'Etna, una delle più drammatiche è quella di agosto 1979, che mise in altissimo pericolo il piccolo abitato di Fornazzo, sul versante orientale etneo, e produsse i primi violenti episodi parossistici dall'allora giovanissimo Cratere di Sud-Est.

04 | VENERDÌ

05 | SABATO

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

06 | DOMENICA



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# agosto 2023

07 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

08 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

09 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

agosto 2023

10 | GIOVEDÌ

11 | VENERDÌ

12 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

13 | DOMENICA

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# agosto 2023

14 | LUNEDÌ

15 | MARTEDÌ

16 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

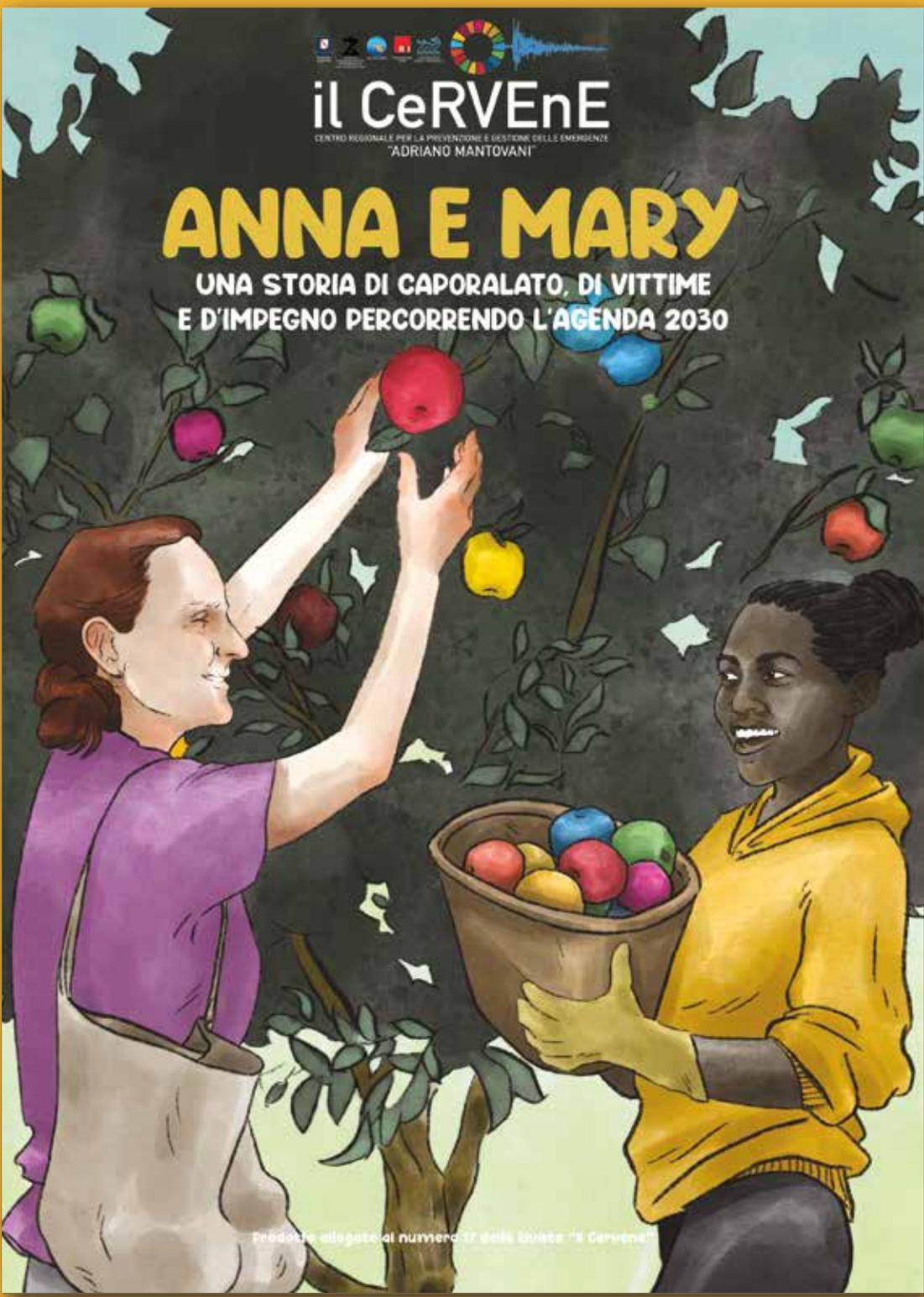
.....

.....

  
**il CeRVEnE**  
CENTRO REGIONALE PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE  
"ADRIANO MANTOVANI"

# ANNA E MARY

UNA STORIA DI CAPORALATO, DI VITTIME  
E D'IMPEGNO PERCORRENDO L'AGENDA 2030



Prodotto e allegato al numero 17 della rivista "Il Cervene".



Fumetto sull'Agenda  
2030 "Anna e Mary"

agosto 2023

17 | GIOVEDÌ

18 | VENERDÌ

19 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

20 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

21 | LUNEDÌ



Il 21 agosto del 1962 un ampio settore dell'Appennino campano, comprendente il Sannio e l'Irpinia, fu colpito da due violente scosse di terremoto che causarono ingenti danni e misero in ginocchio alcuni comuni nelle province di Benevento e Avellino.



Il terremoto di Casamicciola Terme del 2017 ha colpito l'isola d'Ischia la sera del 21 agosto 2017 con una magnitudo di 4.0. La scossa ha provocato il crollo di numerose case e ha portato ad un bilancio di 2 vittime e 42 feriti.

22 | MARTEDÌ

23 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

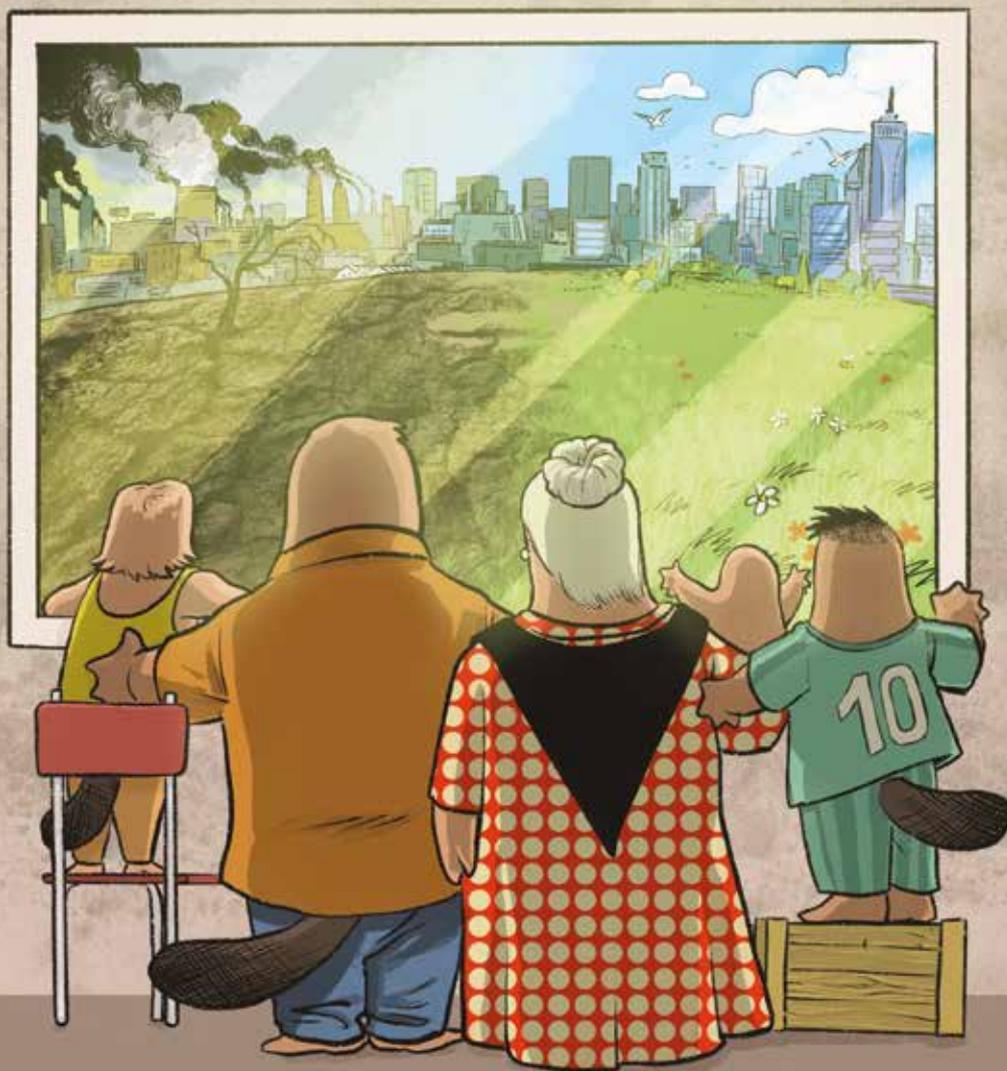
.....

.....

.....

# Perché No!?

# Perché No!?



Fumetto su Obiettivo 13,  
Cambiamenti climatici  
"Perché No!?! perché No!?"

# agosto 2023

24 | GIOVEDÌ



Gli eventi sismici del Centro Italia del 2016 e 2017, definiti dall'INGV sequenza sismica Amatrice-Norcia-Visso, hanno avuto inizio ad agosto 2016 con epicentri situati tra l'alta valle del Tronto, i Monti Sibillini, i Monti della Laga e i Monti dell'Alto Aterno.

25 | VENERDÌ

26 | SABATO

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

27 | DOMENICA



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# agosto 2023

28 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

29 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

30 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

agosto 2023 / settembre 2023

31 | GIOVEDÌ

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20



.....

.....

.....

.....

.....

.....

01 | VENERDÌ



Il 2 settembre del 1965 il fiume Tagliamento esondava presso Latisana, cittadina del Friuli Venezia Giulia. L'alluvione provocò gravi danni distruggendo case e infrastrutture. Ci furono numerose vittime. Molti animali da allevamento morirono annegati.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

02 | SABATO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

03 | DOMENICA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# settembre 2023

04 | LUNEDÌ



Il 4 settembre 1948 la provincia di Asti e l'Albese furono pesantemente colpite da un violento evento alluvionale che causò in particolare l'esondazione dei torrenti Bobore, Belbo, Triversa, Tinella, Talloria, Cherasca e il fiume Tanaro causando inizialmente la morte di 16 persone.

05 | MARTEDÌ



Il 5 settembre del 1959 un nubifragio eccezionale colpì Ancona. Le vittime della sciagura furono 10, i danni arrecati alla città furono tantissimi: le conseguenze più gravi del nubifragio furono subite da alcuni dei quartieri più popolari di Ancona.

06 | MERCOLEDÌ

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**il CeRVEEnE**  
CENTRO REGIONALE PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE  
"ADRIANO MANTOVANI"

# L'APE TINA E IL CUCCILO D'UOMO



Fumetto su Emergenza Api  
e Insetti impollinatori "L'Ape  
Tina e il cucciolo d'uomo"

# settembre 2023

07 | GIOVEDÌ



Il terremoto della Garfagnana e Lunigiana fu un disastroso evento sismico avvenuto il 7 settembre 1920, che colpì le due regioni storiche della Toscana, tra le provincie di Lucca e Massa Carrara causando, secondo le stime dell'epoca, 171 morti e 650 feriti.

08 | VENERDÌ

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

09 | SABATO

10 | DOMENICA



Il terremoto della Calabria del 1905 fu un grave sisma che si abbatté sulla Calabria centrale tirrenica, devastando una vasta area tra Cosenza e Nicotera, durante la notte tra il 7 e l'8 settembre 1905 alle ore 1:43.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# settembre 2023

11 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_  
09 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_

12 | MARTEDÌ



L'alluvione della Lombardia del 1995 fu un'alluvione che avvenne il 12 e il 14 settembre 1995 nella Lombardia nord-occidentale. Furono duramente colpiti alcuni centri dell'Alto Milanese e del Varesotto meridionale, tra cui Gallarate e Legnano e tutti paesi della Valle Olona.

13 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_  
09 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

# IGIENE, SICUREZZA ALIMENTARE E GESTIONE ANIMALI IN UN'AREA DI ACCOGLIENZA

 **il CeRVEnE**  
"ADRIANO MANTOVANI"  
Centro Regionale di riferimento Varesino per le Emergenze non Epidemiche



**GESTIONE DEGLI ANIMALI INFESTANTI  
NELLE AREE DI ACCOGLIENZA**  
*Edoardo Grieco, Valeria Cascone*

**SICUREZZA ALIMENTARE E NUTRIZIONE  
NELLA GESTIONE DELLE EMERGENZE NON EPIDEMICHE**  
*Giuseppe Pezone, Maria Paola Vairano, Giovanni Varcasia,  
Carmela Vallone, Fabio Iavarone, Giulio Grossi*

**GESTIONE DELLE MALATTIE TRASMESSE CON GLI ALIMENTI (MTA)  
IN UN'AREA DI ACCOGLIENZA**  
*Anna Ramano, Pasquale Fraulo*

**GESTIONE SANITARIA DEGLI ANIMALI  
DA AFFEZIONE IN AREE D'ACCOGLIENZA**  
*Francescantonio D'Orilia, Pasquale Raia*



Opuscolo sulla sicurezza alimentare  
nei campi di accoglienza per i volontari  
della Protezione civile

settembre 2023

14 | GIOVEDÌ

15 | VENERDÌ

16 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

17 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# settembre 2023

18 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_  
09 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_

19 | MARTEDÌ



Il terremoto di Norcia del 1979 fu un evento sismico, di magnitudo 5.8 Richter, IX Mercalli, che si verificò il 19 settembre di quell'anno. L'evento venne avvertito in tutta l'Umbria ma anche nelle Marche, Lazio e Abruzzo. Si registrarono 5 vittime, una decina di feriti.

20 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_  
09 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

# settembre 2023

21 | GIOVEDÌ

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20



.....

.....

.....

.....

.....

.....

22 | VENERDÌ



Il 22 settembre 1992 una terribile alluvione colpiva Savona e altri sei comuni limitrofi, sia nell'entroterra che sul litorale. I fiumi Letimbro e Quiliano, che la maggior parte dell'anno si trovano in magra, si trasformarono in torrenti impetuosi e distruttivi.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

23 | SABATO



Poche ore di pioggia hanno trasformato Genova in una palude. Straripati i fiumi, scoppiati i tombini, la città, a quasi un anno dall'alluvione del '92, è rimasta bloccata nelle sue arterie di comunicazione.

24 | DOMENICA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# settembre 2023

25 | LUNEDÌ

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20



.....

.....

.....

.....

.....

.....

26 | MARTEDÌ



Il terremoto di Umbria e Marche del 1997 fu il forte sisma che interessò parte delle due regioni dell'Italia centrale nel settembre-ottobre 1997 e nel marzo 1998, la cui scossa principale avvenne il 26 settembre 1997. Esso ebbe una magnitudo di 6.0 e un'intensità del IX grado Mercalli.

27 | MERCOLEDÌ



Una intensa perturbazione atlantica interessò le regioni del Centronord, determinando piogge e temporali talora molto forti in avanzata da Ovest verso Est. Fu proprio la Liguria una delle regioni più colpite dal maltempo, con nubifragi e allagamenti.

# 3 SALUTE E BENESSERE

## Obiettivo 3 Agenda 2030:

“Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età”



Per raggiungere lo sviluppo sostenibile è fondamentale garantire una vita sana e promuovere il benessere di tutti a tutte le età. Sono stati fatti grandi progressi per quanto riguarda l'aumento dell'aspettativa di vita e la riduzione di alcune delle cause di morte più comuni, in particolare per malattie infettive e malaria. Sono stati compiuti significativi progressi nell'accesso all'acqua pulita e all'igiene, nella riduzione della malaria, della tubercolosi, della polmonite e della diffusione dell'HIV/AIDS. Nonostante ciò, sono necessari molti altri sforzi per migliorare completamente un'ampia varietà di malattie e affrontare un'ampia e diversificata questione relativa alla salute, siano esse recenti o persistenti nel tempo.

### Fatti e cifre

#### SALUTE INFANTILE

• Ogni giorno muoiono 22.000 bambini in meno rispetto al 1990, tuttavia, ogni anno continuano a morire per le 14 milioni di bambini prima del compimento del primo anno di vita.

• Dal 2000, i nuovi casi di malaria hanno diminuito quasi 10,6 milioni di morti.

• Nonostante alcuni progressi a livello globale, una porzione crescente dei morti infantili avviene in Africa subsahariana e nell'Asia meridionale.

• I figli di madri istruite - anche di coloro che hanno completato soltanto la scuola primaria - hanno più probabilità di sopravvivere rispetto ai figli di madri senza alcuna istruzione.

#### SALUTE MATERNA

• La mortalità materna è in ribalta di quasi 5 volte dal 1990.

• Il tasso di mortalità materna nelle regioni in via di sviluppo è ancora oggi la volte maggiore rispetto al tasso di mortalità materna nelle regioni sviluppate.

• Un numero maggiore di donne sta ricevendo assistenza pre-natale.

• Solo la metà delle donne che vivono nelle zone in via di sviluppo stanno la quantità raccomandata di visite mediche di cui ha bisogno.

• Sempre meno adolescenti hanno figli, nella maggior parte delle regioni in via di sviluppo.

#### AIDS E ALTRE MALATTIE

• Alla fine del 2013, 35 milioni di persone vivevano con il virus dell'HIV.

• L'HIV è la causa principale di morte tra le donne in età riproduttiva in tutto il mondo.

• L'AIDS è oggi la principale causa di morte tra gli adolescenti in Africa e la seconda causa più comune di morte tra gli adolescenti a livello mondiale.

• Tra il 2008 e il 2013, sono state evitate più di 10 milioni di morti per malaria, principalmente in bambini con età inferiore ai 5 anni in Africa subsahariana.

• Tra il 2010 e il 2013, gli interventi di prevenzione di diagnosi e trattamento della tubercolosi hanno salvato 22 milioni di vite.

### Traguardi

- 3.1. Entro il 2030, ridurre il tasso di mortalità materna globale a meno di 70 per ogni 100.000 bambini nati vivi
- 3.2. Entro il 2030, porre fine alle morti prevenibili di neonati e bambini sotto i 5 anni di età. Tutti i paesi dovranno cercare di ridurre la mortalità neonatale ad almeno 10 per ogni 1.000 bambini nati vivi e la mortalità dei bambini sotto i 5 anni di età ad almeno 25 per 1.000 bambini nati vivi
- 3.3. Entro il 2030, porre fine alle epidemie di AIDS, tubercolosi, malaria e malattie tropicali trasmissibili, combattere l'epidemia, il maltrato di origine clinica e le altre malattie trasmissibili
- 3.4. Entro il 2030, ridurre di un terzo la mortalità pre-natale da malattie non trasmissibili attraverso la prevenzione e il trattamento e promuovere le nascite e salute mentale
- 3.5. Rafforzare la prevenzione e il trattamento di abuso di sostanze, tra cui l'abuso di stupefacenti e il consumo nocivo di alcol
- 3.6. Entro il 2030, dimezzare il numero globale di morti e feriti a seguito di incidenti stradali
- 3.7. Entro il 2030, garantire l'accesso universale ai servizi di assistenza sanitaria sessuale e riproduttiva, inclusa la pianificazione familiare, l'infertilità, l'infestazione e l'integrazione della salute riproduttiva nelle strategie e nei programmi nazionali
- 3.8. Conseguire una copertura sanitaria universale, compresa la protezione da rischi finanziari, l'accesso ai servizi essenziali di assistenza sanitaria di qualità e l'accesso sicuro, efficace, di qualità e a prezzi accessibili a medicinali di base e vaccini per tutti
- 3.9. Entro il 2030, ridurre sostanzialmente il numero di decessi e malattie da sostanze chimiche pericolose e da contaminazione e inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo
- 3.a. Rafforzare l'attuazione del Quadro Normativo della Convenzione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità sul Controllo del Tabacco in modo appropriato in tutti i paesi
- 3.b. Sostenere la ricerca e lo sviluppo di vaccini e farmaci per le malattie trasmissibili e non trasmissibili che colpiscono soprattutto i paesi in via di sviluppo, fornire l'accesso ai farmaci e ai vaccini essenziali ed economici, in conformità alla Dichiarazione di Doha sull'Accordo TRIPS e la Sanità Pubblica, che afferma il diritto dei paesi in via di sviluppo ad utilizzare appieno le disposizioni dell'Accordo sugli Aspetti Commerciali dei Diritti di Proprietà Intellettuale concernenti le cosiddette "Marchio" per promuovere la sanità pubblica e, in particolare, fornire l'accesso ai farmaci per tutti
- 3.c. Aumentare sostanzialmente i fondi destinati alla sanità e alla azione, formazione, sviluppo e mantenimento del personale sanitario nei paesi in via di sviluppo, specialmente nei meno sviluppati e nei piccoli Stati insulari in via di sviluppo
- 3.d. Rafforzare la capacità di tutti i paesi, soprattutto dei paesi in via di sviluppo, di segnalare le epidemie, ridurre i rischi legati alla salute, sia a livello nazionale che globale



# 13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

## Obiettivo 13 Agenda 2030:

“Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico”



Il cambiamento climatico interessa i paesi di tutti i continenti. Esso sta sconvolgendo le economie nazionali, con costi alti per persone, comunità e paesi oggi, e che saranno ancora più gravi in futuro. Le persone stanno sperimentando gli impatti sgradevoli del cambiamento climatico, quali ad esempio il moltiplicarsi delle condizioni meteorologiche, l'innalzamento del livello del mare e altri fenomeni meteorologici ancora più estremi. Le emissioni di gas a effetto serra, derivanti dalle attività umane, sono la forza trainante del cambiamento climatico e contribuiscono all'aumento. Attualmente sono al loro apice per alla metà della storia. Se non si prendono provvedimenti, si prevede che la temperatura media della superficie terrestre aumenterà nel corso del 200 secolo e irrimediabilmente aumenterà di 1°C in questo secolo - alcune aree del pianeta sono destinate a un riscaldamento climatico ancora maggiore. Le zone più povere e vulnerabili sono le più esposte. Attualmente ci sono soluzioni accessibili e realizzabili per prevenire o ridurre il riscaldamento climatico, ma solo se si agisce subito. Se non si prendono provvedimenti, si prevede che la temperatura media della superficie terrestre aumenterà nel corso del 200 secolo e irrimediabilmente aumenterà di 1°C in questo secolo - alcune aree del pianeta sono destinate a un riscaldamento climatico ancora maggiore. Le zone più povere e vulnerabili sono le più esposte. Attualmente ci sono soluzioni accessibili e realizzabili per prevenire o ridurre il riscaldamento climatico, ma solo se si agisce subito. Se non si prendono provvedimenti, si prevede che la temperatura media della superficie terrestre aumenterà nel corso del 200 secolo e irrimediabilmente aumenterà di 1°C in questo secolo - alcune aree del pianeta sono destinate a un riscaldamento climatico ancora maggiore. Le zone più povere e vulnerabili sono le più esposte. Attualmente ci sono soluzioni accessibili e realizzabili per prevenire o ridurre il riscaldamento climatico, ma solo se si agisce subito.



### Fatti e cifre

- Dal 1850 al 2012 la temperatura media globale è aumentata di circa 0,8°C. Per rendere l'idea, per ogni grado in aumento, il raccolto del grano cala del 10% circa. Tra il 1970 e il 2000, a causa del clima più caldo, la produzione di mais, il grano e di altre colture agricole è diminuita in maniera significativa a livello globale di 40 milioni di tonnellate all'anno.
- Gli oceani si stanno riscaldando, la neve e il ghiaccio sono diminuiti e il livello del mare si è alzato. Dal 1992 al 2012, il livello globale medio dei mari si è alzato di 19 cm, dato che gli oceani si sono espansi a causa del riscaldamento globale e dello scioglimento dei ghiacci. L'estensione del ghiaccio dell'Artico si è ridotta in ogni dicembre a partire dal 1979, con una perdita di 1,27 milioni di chilometri quadrati di ghiaccio in ogni decennio.
- Si prevede per tutti un aumento scatenante delle attuali concentrazioni e le continue emissioni di gas serra, il livello globale che entro la fine di questo secolo, l'aumento della temperatura globale supererà 1,5°C rispetto al periodo dal 1950 al 1999. Da circa 10 miliardi di persone e gli oceani continueranno a sciogliersi. Si prevede che l'aumento medio del livello del mare raggiungerà 1 m, 2 m, 3 m, 4 m, 5 m, 6 m, 7 m, 8 m, 9 m, 10 m, 11 m, 12 m, 13 m, 14 m, 15 m, 16 m, 17 m, 18 m, 19 m, 20 m, 21 m, 22 m, 23 m, 24 m, 25 m, 26 m, 27 m, 28 m, 29 m, 30 m, 31 m, 32 m, 33 m, 34 m, 35 m, 36 m, 37 m, 38 m, 39 m, 40 m, 41 m, 42 m, 43 m, 44 m, 45 m, 46 m, 47 m, 48 m, 49 m, 50 m, 51 m, 52 m, 53 m, 54 m, 55 m, 56 m, 57 m, 58 m, 59 m, 60 m, 61 m, 62 m, 63 m, 64 m, 65 m, 66 m, 67 m, 68 m, 69 m, 70 m, 71 m, 72 m, 73 m, 74 m, 75 m, 76 m, 77 m, 78 m, 79 m, 80 m, 81 m, 82 m, 83 m, 84 m, 85 m, 86 m, 87 m, 88 m, 89 m, 90 m, 91 m, 92 m, 93 m, 94 m, 95 m, 96 m, 97 m, 98 m, 99 m, 100 m.
- Dal 1990 le emissioni globali di diossido di carbonio (CO2) sono aumentate del 50% circa.
- Le emissioni sono aumentate più velocemente del tasso di aumento delle reti elettriche prodotte.
- È ancora possibile limitare l'aumento della temperatura media a 1,5°C rispetto ai livelli pre-industriali utilizzando una vasta gamma di misure tecnologiche e modificando il nostro comportamento.

### Traguardi

- 13.1. Rafforzare in tutti i paesi la capacità di ripresa e di adattamento ai rischi legati al clima e ai disastri naturali
- 13.2. Integrare le misure di cambiamento climatico nelle politiche, strategie e pianificazioni nazionali
- 13.3. Migliorare l'istruzione, la sensibilizzazione e la capacità umana e istituzionale per quanto riguarda la mitigazione del cambiamento climatico, l'adattamento, la riduzione dell'inquinamento e l'azione per il clima
- 13.4. Rendere effettivo l'impegno assunto dai paesi dei paesi sviluppati verso la Commissione Quadro delle Nazioni Unite sul Cambiamento Climatico, che prevede la mobilitazione entro il 2020 - di 100 miliardi di dollari all'anno, provenienti da tutti i paesi aderenti all'impegno previo, da indirizzare ai beneficiari dei paesi in via di sviluppo, in un contesto di azioni di mitigazione significative e di trasparenza nell'implementazione, e rendere pianificabile e prevedibile il primo periodo del Fondo Verde per il Clima attraverso la sua capitalizzazione
- 13.5. Promuovere meccanismi per aumentare la capacità effettiva di pianificazione e gestione di interventi inerenti al cambiamento climatico nei paesi meno sviluppati, nei piccoli Stati insulari in via di sviluppo, con particolare attenzione a donne e giovani e alle comunità locali e marginali



**I 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 sintetizzati in 18 pannelli, che compongono una Mostra per tutti e con la quale affrontare meglio il mondo in settori strategici: ambientale, socio-economico, umano, culturale, solidale, alimentare, energetico, istituzionale**

settembre 2023 / ottobre 2023

28 | GIOVEDÌ

29 | VENERDÌ

30 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

01 | DOMENICA

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

ottobre 2023

02 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_  
09 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_

03 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_  
09 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_

04 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_  
09 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



# CeRVEnE

"ADRIANO MANTOVANI"

Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche

## TERREMOTO DELL'IRPINIA 1980: NASCE LA DISASTROLOGIA VETERINARIA

ADRIANO MANTOVANI - ANTONIO ZANANGELI - GERMANO CASSINA



### PREMESSA

- In provincia, settore veterinario e settore zootecnico tutti competono su territorio
- In azienda, per i coltivatori, ruolo del Medico Veterinario, Specialisti (Genet, Nutriz)
- In azienda, in occasione di Unione (Carnovale) con Veterinario (Luigi Agnoli)

### AZIONE DEL CAMPO

Collaborazione di medici veterinari, zootecnici, veterinari e medici (in campo) e veterinari zootecnici (in campo) e veterinari zootecnici (in campo) e veterinari zootecnici (in campo)

### PIU' DI APPROFONDIMENTI

- Sistema della Sanità (Servizio Veterinario)
- Patologia e zoonosi
- Ufficio del Veterinario (Servizio di studio)
- Ufficio del Veterinario (Servizio di studio)

### ATTIVITA' SVOLTE

- Individuazione delle priorità
- Pianificazione delle attività
- Monitoraggio continuo
- Comunicazione
- Addebiatamento e uso degli animali
- Assistenza sanitaria
- Pianificazione di azioni per gli animali
- Valutazione di risultati
- Attività di collaborazione

La struttura della mostra del terremoto dell'Irpinia del 1980, in Italia, è stata realizzata per la prima volta in un museo.

### CONFERENZE E ATTIVITA' VETERINARIE NEL TERRITORIO DELL'IRPINIA

- Conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo)
- Conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo)
- Conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo)
- Conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo)
- Conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo)
- Conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo)
- Conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo)
- Conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo) e conferenze di lavoro (in campo)



Palazzo Monumentale dello Gesù  
Via Luca Beatrice - 84031 Auletta (SA)

+39 0975 397037  
www.cervene.it



# CeRVEnE

"ADRIANO MANTOVANI"

Centro Regionale di riferimento Veterinario per le Emergenze non Epidemiche

## 1980 - 2010: 30 ANNI DI MEDICINA VETERINARIA DELLE CATASTROFI



## SICUREZZA ALIMENTARE IN SITUAZIONI DI EMERGENZA



Gina Biasini (a), Guerriero Mencaroni(a), Raffaello Antonio Morgante(a), Naceur Haouet(a), Valeria Poggi(b), Sandro Costantini(b), Telemaco Cenci(a), (a)Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia (b)Protezione Civile Regione Umbria, Perugia

### Introduzione

Il 8 aprile 2009 un disastroso terremoto ha colpito una vasta area dell'Aquilano, compreso il capoluogo. Le difficoltà logistiche e organizzative conseguenti, portavano crescenti rischi per la qualità igienico-sanitaria degli alimenti, la Regione Umbria ha incaricato l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM), in collaborazione con il Servizio di Protezione Civile della Regione Umbria (SPCRU), di fornire agli operatori della mensa della Tendopoli di Paganica (AQ) il supporto tecnico-scientifico e operativo al fine di garantire la sicurezza alimentare.



### Risultati e conclusioni

L'IZSUM ha fornito indicazioni per il corretto funzionamento della cucina e delle attività di somministrazione, elaborando un Manuale di Corretta Prassi Igienica ed eseguendo controlli periodici sulla corretta applicazione delle procedure. Il personale volontario del SPCRU, che settimanalmente si avvicina nel servizio di ristorazione al campo, è formato dal personale dell'IZSUM, presente ad ogni cambio turno. I problemi riscontrati sono discussi con il personale interessato, istruito sulle azioni correttive da applicare. Per coinvolgere nell'attività di ristorazione la popolazione civile, ospitata nella tendopoli, il SPCRU e l'IZSUM hanno organizzato un corso di formazione accreditato secondo le linee guida della Regione Umbria, destinato al personale volontario ed alla popolazione civile del campo, prevedendo il rilascio di attestati di frequenza.

### Materiali

Nel primo momento dell'emergenza, il servizio di ristorazione nel Campo Paganica forniva circa 1600 pasti die, utilizzando strutture che erano operative entro poche ore dall'evento sismico, adatte a soddisfare le esigenze di un primo soccorso. In occasione della organizzazione della Tendopoli ed in conseguenza del prolungarsi dell'esigenza del servizio di ristorazione, la Regione Umbria, ha potenziato la struttura logistica della propria Colonia Mobile con l'acquisto di una cucina da campo ed una "Tenda Mensa", garantendone l'autosufficienza. L'IZSUM, dopo un'analisi della situazione ne ha individuato le criticità.



### Conclusioni

L'esperienza maturata nella tendopoli di Paganica ha mostrato la necessità di predisporre delle linee guida nazionali. La formazione effettuata, sia al personale volontario della Protezione Civile sia alla popolazione ospite del campo, è utile nelle attività interne al campo stesso ed alle attività commerciali, che progressivamente si stanno riattivando sul territorio. L'esperienza ha portato all'instaurarsi di una stretta collaborazione tra la SPCRU e l'IZSUM che proseguirà nel tempo mediante simulazioni di campo.

Palazzo Monumentale dello Gesù  
Via Luca Beatrice - 84031 Auletta (SA)

+39 0975 397037  
www.cervene.it



### Mostra: "1980 - 2010: 30 anni di Medicina Veterinaria delle Catastrofi"

40 pannelli in formato roll-up realizzati nel corso degli anni per comporre una mostra dedicata a 30 anni di Disastrologia veterinaria. Realizzata per la prima volta a Pertosa, in occasione del trentennale del terremoto dell'Irpinia, nel dicembre del 2010, è stata successivamente proposta nel corso di numerose iniziative scientifiche, sia in Italia che all'estero.

# ottobre 2023

## 05 | GIOVEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 06 | VENERDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 07 | SABATO



Ore 19,00: il fiume di fango e detriti invade Teglia, un abitato diviso a metà tra il Comune di Buccino e quello di S. Gregorio Magno in provincia di Salerno, epicentro dell'alluvione che si è abbattuta sulla Valle del Sele nella serata di venerdì 7 ottobre 2011.

## 08 | DOMENICA



L'alluvione di Genova del 7 ottobre 1970, proseguita l'8 ottobre, si verificò a seguito di fortissime precipitazioni. Ne scaturì l'esondazione dei torrenti Bisagno, Fereggiano e Leira e la piena dei torrenti Sturla, Polcevera, Chiaravagna e Cantarena.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ottobre 2023

09 | LUNEDÌ



Il disastro del Vajont è stato un disastro ambientale verificatosi la sera del 9 ottobre 1963, nel neo-bacino idroelettrico artificiale del torrente Vajont, dovuto alla caduta di una frana dal soprastante pendio del Monte Toc nelle acque del bacino alpino realizzato con l'omonima diga.

10 | MARTEDÌ

11 | MERCOLEDÌ

08

08

09

09

10

10

11

11

12

12

13

13

14

14

15

15

16

16

17

17

18

18

19

19

20

20



Five rows of dotted lines for writing, spanning across the three columns of the calendar page.

12 | GIOVEDÌ



Tra il 12 e il 18 Ottobre 1951 un evento alluvionale interessa la zona aspromontana del basso Jonio. Fu una delle più catastrofiche alluvioni che mai si scatenarono sulla Calabria meridionale causando morte e distruzione.

13 | VENERDÌ

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

14 | SABATO



L'alluvione di Crotona del 14 ottobre 1996 fu un disastro determinato da una piena del torrente Esaro con conseguente inondazione di una vasta area della città di Crotona, soprattutto a ridosso dell'area industriale della stessa, che causò la morte di 6 persone.

15 | DOMENICA



Handwriting practice lines consisting of three horizontal rows of dotted lines across the width of the page.

ottobre 2023

16 | LUNEDÌ

17 | MARTEDÌ

18 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**il CeRVeNE**  
CENTRO NAZIONALE  
RISERCHIA E VALUTAZIONE

**PREVENZIONE  
SOSTENIBILE**



## LE CAUSE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Il **riscaldamento globale** indotto dalle attività umane è attualmente in aumento a un ritmo di 0,2°C per decennio. Un aumento di 2°C rispetto alla temperatura dell'epoca preindustriale è associato a rischi molto elevati di cambiamenti **pericolosi e potenzialmente catastrofici nell'ambiente globale**.

La comunità internazionale ha riconosciuto la necessità di mantenere il riscaldamento ben al di sotto dei 2°C e di proseguire gli sforzi per limitarlo a 1,5°C.

### L'effetto serra

La causa principale del riscaldamento globale e del cambiamento climatico è l'effetto serra. Alcuni gas presenti nell'atmosfera terrestre (anidride carbonica, metano, ossido di azoto, gas fluorurati), agiscono un po' come il vetro di una serra: catturano il calore del sole impedendogli di ritornare nello spazio, provocando il riscaldamento globale. La CO<sub>2</sub> prodotta dalle attività umane è il principale fattore del riscaldamento globale.

## LE CAUSE DELL'AUMENTO DELLE EMISSIONI

### Produzione di energie



La maggior parte di elettricità e di calore viene ancora generata bruciando carbone, petrolio o gas che producono potenti gas serra come anidride carbonica a livello di auto.

### Disboscamento



La deforestazione, a volte finalizzata all'incremento delle attività agricole o monoculture estensive, contribuisce sensibilmente alle emissioni globali di gas serra. Ogni anno vengono distrutti circa 12 milioni di ettari di foreste con l'evadente riduzione della capacità di sottrarre emissioni di anidride carbonica all'atmosfera.

### Produzione alimentare



La produzione alimentare utilizza prodotti chimico-farmaceutici nel settore agricolo, nell'allevamento (erbetici e metano) ed è ritenuta responsabile dell'aumento del gas serra. Inoltre, l'allevamento intensivo di bestiame produce grandi quantità di gas metano durante il processo di digestione.

### Consumi eccessivi

La tua abitazione e il tuo utilizzo di energia, il modo in cui ti sposti, ciò che mangi e la quantità di rifiuti che generi contribuiscono alle emissioni di gas serra; lo stesso vale per il consumo di beni quali abbigliamento, articoli di elettronica e plastica. Il nostro stile di vita ha un impatto profondo sul nostro pianeta.

### Produzione di beni



Le produzioni industriali sono responsabili delle **emissioni nocive** in cerca dell'uso di combustibili fossili, tanto nella produzione di materiali semilavorati come il cemento, il ferro, l'alluminio, la plastica, quanto nella produzione di beni di consumo come nell'industria elettronica e tessile.

### Utilizzo dei trasporti



Le automobili, i camion, i treni e gli aerei si alimentano di combustibili fossili a base di petrolio, come la benzina, rendendo il trasporto uno tra i maggiori responsabili di emissioni di anidride carbonica.

### Fornitura di elettricità per gli edifici



I consumi energetici di uso civile sono in continuo aumento e contribuiscono negativamente ad emettere quantità significative di emissioni di gas serra.



**il CeRVeNE**  
CENTRO NAZIONALE  
RISERCHIA E VALUTAZIONE

**PREVENZIONE  
SOSTENIBILE**



## BUONE PRATICHE QUOTIDIANE PER MITIGARE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

### Acqua



**Chiudere l'acqua** mentre ti allacci o ti sposti, ma in bagno o in doccia, aiuta per **risparmiare** il acqua, sempre il modo migliore di risparmiare acqua. **Riparare** subito ogni acqua che scende male. **Riparare** subito ogni acqua che scende male.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

**Scoprire la doccia** prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno. **Scoprire** la doccia prima del bagno.

### Trasporto



**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.

**Usare l'auto con più attenzione**, evitando inutili giri di motore. **Usare** l'auto con più attenzione, evitando inutili giri di motore.



La mostra "Cambiamenti climatici, disastri naturali e prevenzione sostenibile", composta da sei rollup, è finalizzata a sensibilizzare i cittadini, il personale sanitario, gli Ordini professionali e le Istituzioni su gli obiettivi e i traguardi dell'Agenda 2030 con un'attenzione particolare all'obiettivo 13 "Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico, alimentare, energetico, istituzionale".

ottobre 2023

19 | GIOVEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 | VENERDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

21 | SABATO



Era il 21 ottobre del 1953 quando un violento nubifragio interessò la Calabria Centro-Meridionale. La pioggia, dapprima di modesta intensità, iniziò a scendere nel pomeriggio, ma aumentò rapidamente e in maniera copiosa, raggiungendo valori notevoli nel corso della notte.

22 | DOMENICA



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ottobre 2023

23 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

24 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

25 | MERCOLEDÌ



L'alluvione di Salerno del 25-26 ottobre 1954 fu una grave catastrofe causata da precipitazioni meteoriche di portata eccezionale; la tragedia fu talora aggravata nelle aree interessate da disboscamenti dissennati, i quali favorirono alcuni movimenti franosi estesi e distruttivi.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## RIFIUTI

I rifiuti prodotti nelle aree di accoglienza devono essere:



**1** **Riusare** giornalmente ogni giorno assicurando che non vi sia spargimento nell'ambiente; **collocarli in appositi contenitori** dotati di sacco monouso poi nelle aree dove vengono prodotti;



**2** **Depositarli** in aree individuate all'esterno del campo tenda; **mantenerli** nei contenitori chiusi e a prova di animali, fino alla rimozione quotidiana;

7

## MALATTIE TRASMESSE DA ALIMENTI - MTA

Le MTA sono patologie che colpiscono chi assume acqua o alimenti che contengono cariche più o meno alte di un microorganismo potenzialmente patogeno o gra (ossia: microbiologia preformata o ancora un risultato chimico positivo per l'aggiustamento).

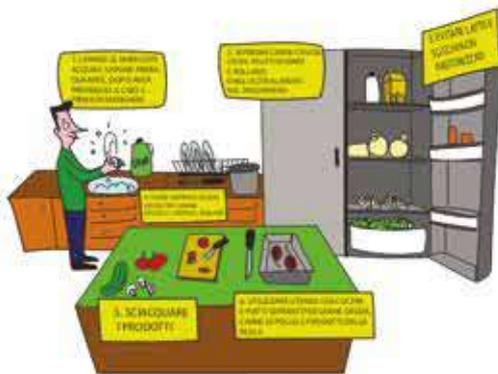


Se in un Campo allestito in corso di un'emergenza due o più persone si ammalano per aver mangiato lo stesso alimento si apre ciò che è definito "Focolaio di Malattia Alimentare". Si tratta di un'evenienza che può essere più o meno grave in relazione al tipo di patogeno ingerito dai pazienti. Qualora si ravvisi anche la sola ipotesi di sviluppo di un focolaio, il Capo Campo deve informare tempestivamente il Medico del Campo che attiverà a sua volta il Servizio di Epidemiologia ed i Servizi Veterinari per condurre un'indagine appropriata (comprensiva di interviste ad utenti sintomatici, non sintomatici e agli Operatori impegnati in cucina).

Informazioni più dettagliate delle relative alle Malattie Trasmesse da Alimenti (MTA) possono essere trovate sul sito: [www.iss.it](http://www.iss.it). Per maggiori informazioni sulle procedure di gestione delle MTA, si consiglia di consultare il sito: [www.iss.it](http://www.iss.it).

10

## CONTAMINAZIONE DEGLI ALIMENTI



Alcune alimenti sono stati sottoposti a controllo di qualità in laboratorio di microbiologia.

**Contaminazione Primaria:** avviene nei luoghi di origine del prodotto (campi coltivati, macello, falde acquifere) prima della consegna al Campo. È dovuta all'impiego di materie prime contaminate (acqua, carne e verdure). Il suolo e l'aria spesso sono le fonti principali di questo tipo di contaminazione. Per evitarlo occorre avere fornitori accreditati, acqua potabile, adottare un'accurata procedura di lavaggio delle verdure ed eseguire il controllo sia delle merci in entrata che di quelle stoccate in dispensa.

**Contaminazione Secondaria:** avviene durante la trasformazione delle materie prime, cioè durante la preparazione dei pasti. È dovuta all'ambiente di lavoro (attrezzature, superfici a contatto con gli alimenti e al personale). È spesso legata alla mancata applicazione di GHP e GMP o alla presenza di portatori sani.

**Contaminazione Terziaria:** avviene durante lo stoccaggio e la distribuzione degli alimenti. È dovuta ad una conservazione inadatta.

12

## I CANI



Le **tenute dove sono ospitati gli animali** devono essere collocate possibilmente lontano da cucina, mensa, infermeria, area stoccaggio rifiuti, con divieto di alimentare gli animali all'interno della stessa o possibilmente nelle aree periferiche del campo.

Per i cani i proprietari dovranno evitare eventuali conflitti fra animali, ridurre al minimo qualsiasi disturbo alla comunità e girare sempre con i sacchetti igienici per la raccolta delle deiezioni e con una bottiglietta d'acqua per il dilavamento di quelle liquide. Sarà inoltre preclusa la possibilità di passeggiare, con il cane, al centro del campo o si dovrà accompagnare, più volte al giorno, il proprio animale a passeggiare fuori dal campo.

29



**Mostra: "Igiene, Sicurezza alimentare e gestione animali in un'area di accoglienza"**  
Una mostra in pannelli cartonati per favorire la formazione del personale della Protezione civile impegnato nella gestione igienico-sanitaria delle aree di accoglienza, (cucine da campo, sicurezza alimentare) e nel benessere degli animali in situazioni di emergenza.

ottobre 2023

26 | GIOVEDÌ

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20



.....

.....

.....

.....

.....

.....

27 | VENERDÌ



Grande eruzione durata dal 27 ottobre al 29 gennaio 2003. Questa eruzione è stata denominata l'eruzione perfetta. Essa è da considerarsi tra le più esplosive degli ultimi 100 anni. Ma le eruzioni dell'Etna si replicano negli anni da secoli.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

28 | SABATO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

29 | DOMENICA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ottobre 2023 / novembre 2023

30 | LUNEDÌ

08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20

31 | MARTEDÌ



Il terremoto del Molise del 2002 è stato un sisma verificatosi tra il 31 ottobre e il 2 novembre 2002, con epicentro situato in provincia di Campobasso tra i comuni di San Giuliano di Puglia, Colletorto, Santa Croce di Magliano, Bonefro, Castellino del Biferno e Provvidenti.

01 | MERCOLEDÌ

08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



# novembre 2023

06 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_  
09 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_

07 | MARTEDÌ



L'evento alluvionale verificatosi dal 7 all'11 novembre 2010 ha interessato il Vallo di Diano (SA) con una cumulata totale di 200 mm di pioggia. Da ciò ne è scaturita una piena del Tanagro nei giorni 8, 9 e 10 novembre 2010.

08 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_  
09 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

novembre 2023

09 | GIOVEDÌ

10 | VENERDÌ

11 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

12 | DOMENICA

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....



novembre 2023

16 | GIOVEDÌ

17 | VENERDÌ

18 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

19 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# novembre 2023

20 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

21 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

22 | MERCOLEDÌ



L'alluvione del 22 novembre 1926 fu la prima delle tre grandi inondazioni che colpirono il comune di Campi Bisenzio nel XX secolo e fu causata dalla rottura degli argini del fiume Bisenzio, dell'Ombrone Pistoiese e del torrente Marinella.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# novembre 2023

23 | GIOVEDÌ



Caratterizzato da una magnitudo di 6,9 (X grado della scala Mercalli) con epicentro tra i comuni di Teora, Castelnuovo di Conza e Conza della Campania, Il Terremoto dell'Irpinia causò circa 280.000 sfollati, 8.848 feriti e, secondo le stime più attendibili, 2.914 morti.

24 | VENERDÌ

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

25 | SABATO



Particolarmente intenso fu l'evento alluvionale registrato nel 1959 che ha interessato prevalentemente l'area del versante ionico della Basilicata. L'evento più intenso fu localizzato a Pisticci, dove il giorno 25 novembre vennero registrati 314.6 mm di pioggia.

26 | DOMENICA



.....

.....

.....

.....

.....

.....

novembre 2023 / dicembre 2023

27 | LUNEDÌ

28 | MARTEDÌ

29 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

dicembre 2023

30 | GIOVEDÌ

01 | VENERDÌ

02 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

03 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

dicembre 2023

04 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

05 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

06 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

dicembre 2023

07 | GIOVEDÌ

08 | VENERDÌ

09 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

10 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

dicembre 2023

11 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

12 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

13 | MERCOLEDÌ



Il terremoto di Carlentini del 1990, o terremoto di Augusta, fu un evento sismico che si verificò alle ore 01:24 del 13 dicembre 1990 interessando un'ampia area della Sicilia sud-orientale, approssimativamente quella del Val di Noto.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

# dicembre 2023

14 | GIOVEDÌ



Il 14 dicembre 1991 ebbe inizio la più lunga eruzione del XX secolo (473 giorni), con l'apertura di una frattura eruttiva alla base del cratere di Sud-est, a quote da 3100 m a 2400 m s.l.m. in direzione della Valle del Bove.

15 | VENERDÌ

16 | SABATO

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

17 | DOMENICA



.....

.....

.....

.....

.....

.....

dicembre 2023

18 | LUNEDÌ

19 | MARTEDÌ

20 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

dicembre 2023

21 | GIOVEDÌ

22 | VENERDÌ

23 | SABATO

08 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

24 | DOMENICA

16 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# dicembre 2023

25 | LUNEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_



.....

.....

.....

.....

.....

.....

26 | MARTEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

27 | MERCOLEDÌ

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

28 | GIOVEDÌ



Il terremoto di Messina del 1908 (citato in letteratura scientifica come terremoto della Calabria meridionale-Messina o anche come terremoto calabro-siculo) è considerato uno degli eventi sismici più catastrofici del XX secolo.

29 | VENERDÌ

30 | SABATO

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

31 | DOMENICA



.....

.....

.....

.....

.....

.....



note



A series of horizontal lines for writing, consisting of 30 evenly spaced lines extending across the width of the page.





A series of horizontal lines for writing, consisting of 30 evenly spaced lines extending across the width of the page.





A series of horizontal lines for writing, consisting of 30 evenly spaced lines extending across the width of the page.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 25 evenly spaced lines extending across the width of the page.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 30 evenly spaced lines extending across the width of the page.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 25 evenly spaced lines extending across the width of the page.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 30 evenly spaced lines extending across the width of the page.





A series of horizontal lines for writing, consisting of 30 evenly spaced lines extending across the width of the page.









A series of horizontal lines for writing, consisting of 30 evenly spaced lines extending across the width of the page.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 25 evenly spaced lines extending across the width of the page.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 30 evenly spaced lines extending across the width of the page.



