

# Report

di Epidemic  
intelligence

20-21/2024



a cura di:  
**Dr. Marco Serale**  
**ASLCN1**  
**Assessorato alla Sanità**  
**Regione Piemonte**

# Finalità e struttura del bollettino



## Finalità

Il presente bollettino ha l'obiettivo di fornire agli operatori sanitari una **panoramica aggiornata degli episodi rilevanti riguardanti malattie infettive** segnalati a livello nazionale ed internazionale.

## Struttura

In questo bollettino verranno riportati i principali focolai epidemici. Secondo l'approccio One Health verranno indicati gli eventi di rilevanza umana e veterinaria.

Saranno differenziati su base geografica:

- Nuovi focolai epidemici sui territori extra Zona EUR WHO.
- Nuovi focolai epidemici sul territorio EUR WHO.
- Nuovi focolai epidemici sul suolo nazionale.

Le informazioni verranno selezionate utilizzando la sorveglianza basata sugli eventi (EBS) come da protocolli WHO e ISS.

Sarà redatto in collaborazione con il SEREMI dell'ASL AL con cadenza settimanale.

Ogni Notizia di Epidemic Intelligence verrà inserita con il seguente formato:

### **Titolo**

*"Breve riassunto"*

[Fonte verificata in link consultabile](#)

# Epidemic Intelligence

## EXTRA ZONA EUR WHO

### **21/05 MAROCCO. Malattia misteriosa colpisce studenti a Khénifra.**

Nel distretto di Khénifra, oltre dieci studenti sono stati colpiti da una malattia sconosciuta che causa perdita di sensibilità nelle mani. I ragazzi sono stati trasportati all'ospedale regionale, con sei di loro trasferiti al centro universitario di Fès. Le autorità sanitarie stanno indagando sulle cause, che potrebbero essere legate a inquinamento dell'acqua o dell'aria, intossicazione alimentare, punture di insetti o un'infezione virale.

<https://alittihad.info>

### **20/05 BRASILE. Emergenza Sanitaria in Paraíba per Sindrome Respiratoria Grave.**

Il governatore di Paraíba, João Azevêdo, ha dichiarato lo stato di emergenza sanitaria per 90 giorni a causa dell'aumento significativo dei casi di Sindrome Respiratoria Grave (SRAG). Nel 2024, si sono registrati 619 casi nelle prime 16 settimane, contro i 140 dello stesso periodo nel 2023, con un aumento del 342%. I virus predominanti sono Influenza A e Covid-19. Le misure di emergenza includono il monitoraggio dei letti ospedalieri, in particolare quelli pediatrici.

<https://heldermoura.com.br/paraiba-em-alerta-aumento-dos-casos-de-sindrome-respiratoria-grave-leva-governo-decretar-estado-de-emergencia/>

### **18/05 PAKISTAN. Epidemia di Dengue a Turbat.**

Un'epidemia di dengue a Turbat ha causato la morte di almeno 14 persone e oltre 5.000 casi nel distretto di Kech quest'anno. Secondo Abu-Bakar, ufficiale sanitario distrettuale di Kech, 5.329 individui sono risultati positivi su 24.552 testati. Nonostante l'alto numero di casi e le strutture per il trattamento siano insufficienti non è stata dichiarata emergenza sanitaria. Il virus ha colpito anche Gwadar e Panjgur.

<https://www.bignewsnetwork.com/news/274377170/pak-dengue-outbreak-claims-14-lives-in-turbat-over-5000-cases-reported-in-kech-district>

### **17/05 STATI UNITI. Aumento dei casi di pertosse in South Dakota.**

Il Dipartimento della Salute del South Dakota ha segnalato un aumento significativo dei casi di pertosse nello stato. Il numero di casi confermati è aumentato del 4500% rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso. Le autorità sanitarie locali stanno intensificando le campagne di vaccinazione e sensibilizzazione per contrastare la diffusione della malattia, sottolineando l'importanza di mantenere aggiornate le vaccinazioni, specialmente tra i bambini e le comunità scolastiche.

<https://www.dakotanewsnow.com/2024/05/17/first-alert-safety-desk-pertussis-cases-south-dakota-skyrocket/>

### **17/05 CINA. Epidemia di influenza aviaria ad alta patogenicità nei volatili selvatici.**

Recentemente, il Ministero dell'Agricoltura e degli Affari Rurali ha ricevuto un rapporto dal Centro cinese per la prevenzione e il controllo delle malattie animali: il Laboratorio nazionale di riferimento per l'influenza aviaria, ha confermato un'epidemia di influenza aviaria altamente patogena di sottotipo H5 nei volatili selvatici nelle contee di Gangcha, prefettura di Haibei, provincia di Qinghai, e Gonghe, prefettura di Hainan. Sono morti 275 gabbiani e altri uccelli selvatici. Dopo l'epidemia, le autorità locali hanno avviato trattamenti di bonifica e monitorato il pollame degli allevamenti circostanti, senza rilevare positività.

[http://www.xmsyj.moa.gov.cn/yqfb/202405/t20240517\\_6455690.htm](http://www.xmsyj.moa.gov.cn/yqfb/202405/t20240517_6455690.htm)

# Epidemic Intelligence

## EXTRA ZONA EUR WHO

### **17/05 CANADA. Primo decesso per morbillo in Ontario in oltre un decennio.**

*Un bambino sotto i cinque anni è morto di morbillo in Ontario, il primo caso in oltre un decennio. Non era vaccinato contro il virus altamente contagioso. Dal 2013, non si erano verificati decessi per morbillo nella provincia. Le autorità sanitarie hanno collegato l'aumento dei casi alla crescente esitazione vaccinale. Il Primo Ministro Justin Trudeau ha esortato le famiglie a seguire le raccomandazioni per le vaccinazioni.*

<https://www.reuters.com/world/americas/ontario-reports-first-death-measles-over-decade-2024-05-17/>

### **16/05 BRASILE. Aumento dei casi di febbre da Oropouche.**

*Il Ministero della Salute del Brasile ha segnalato un aumento significativo dei casi di febbre da Oropouche nel paese. Secondo il bollettino, fino al 15 maggio 2024, sono stati registrati 5.102 casi. La febbre da Oropouche, trasmessa principalmente dalle zanzare, può causare sintomi simili a quelli della dengue. Le autorità sanitarie stanno monitorando attentamente la situazione e promuovendo misure preventive per ridurre la diffusione della malattia.*

<https://www1.folha.uol.com.br/internacional/en/scienceandhealth/2024/05/ministry-of-health-warns-of-increase-in-oropouche-fever-cases-in-brazil.shtml>

### **13/05 USA. Dashboard CDC per il monitoraggio del virus dell'influenza aviaria tramite acque reflue.**

*Il CDC sta per lanciare una dashboard pubblica per tracciare i virus dell'influenza A nelle acque reflue, raccolte da 600 siti di trattamento dallo scorso autunno. Anche se il monitoraggio non identifica specificamente il virus H5N1, la presenza elevata di virus dell'influenza A potrebbe indicare un'insolita attività virale. Questo sistema aiuterà a individuare specificamente le aree con trasmissioni virale anomala comprese le industrie lattiero-casearie, migliorando la risposta a eventuali focolai.*

<https://www.statnews.com/2024/05/13/cdc-wastewater-surveillance-dashboard-bird-flu-outbreak-monitor/>

### **12/05 NIGERIA. Epidemia di febbre di Lassa in 28 stati.**

*Il Centro per il Controllo e la Prevenzione delle Malattie della Nigeria ha riferito che, da gennaio ad aprile, sono stati confermati 857 casi di febbre di Lassa e 156 decessi in 28 stati. La percentuale di letalità dei casi è del 18,2%, superiore al tasso del 17% registrato nello stesso periodo del 2023. La maggior parte dei casi confermati si concentra negli stati di Ondo, Edo e Bauchi. Le autorità sanitarie stanno intensificando gli sforzi per contenere l'epidemia attraverso la sensibilizzazione della popolazione.*

<https://theeagleonline.com.ng/lassa-fever-156-die-857-infected-in-28-states/>

### **10/05 INDIA. Decesso per West Nile Fever confermato.**

*Nel Kerala, l'attenzione dei media è molto alta da inizio maggio 2024 a causa di alcuni casi severi di West Nile Fever (WNF). Almeno tre distretti sono in stato di allerta sanitaria dopo la conferma di 5-6 casi gravi, incluso un decesso. Le autorità sanitarie locali stanno attuando controlli e campagne di sensibilizzazione, poiché il rischio di ulteriori contagi è considerato rilevante. Dal 2011 sono stati documentati casi sporadici di WNF in Kerala, con un incremento nel 2019 e 2022. Attualmente, casi sono stati confermati in tre distretti, causando preoccupazione nella popolazione locale.*

<https://www.thehindu.com/news/national/tamil-nadu/west-nile-fever-tn-health-department-steps-up-surveillance-in-kerala-bordering-villages-in-coimbatore/article68162041.ece>

### **21/05 IRLANDA. Allerta morbillo per passeggeri da Turchia.**

Le autorità sanitarie irlandesi hanno emesso un'allerta per i passeggeri di un volo da Antalya a Dublino dopo che un caso di morbillo è stato rilevato a bordo. I passeggeri esposti sono stati avvisati di monitorare eventuali sintomi e contattare i servizi sanitari in caso di necessità. Questo è il terzo allarme delle autorità sanitarie riguardante il morbillo in Irlanda nel 2024.

<https://www.independent.ie/regionals/laois/news/measles-alert-for-passengers-who-were-on-flight-to-dublin-from-turkey/a1098569280.html>

### **21/05 REPUBBLICA CECA. Pertosse in forte aumento.**

La Repubblica Ceca ha registrato quasi 15.000 casi di pertosse, con sei decessi. Questo aumento significativo evidenzia la necessità di rafforzare le misure di prevenzione e vaccinazione. La pertosse, malattia altamente contagiosa, può essere particolarmente pericolosa per i bambini e gli anziani. Le autorità sanitarie stanno monitorando attentamente la situazione e stanno prendendo provvedimenti per contenere la diffusione dell'infezione.

<https://www.bignewsnetwork.com/news/274379451/czech-republic-records-nearly-15000-cases-of-pertussis-6-die>

### **20/05 REGNO UNITO. Focolaio di Criptosporidiosi a Brixham.**

Il villaggio di Brixham, nel sud-ovest dell'Inghilterra, è stato invitato a bollire l'acqua potabile dopo che un focolaio di criptosporidiosi ha colpito oltre 45 persone. Circa 16.000 abitazioni e attività commerciali sono state interessate. Il parassita *cryptosporidium*, responsabile dell'epidemia, causa diarrea e può resistere per più di due settimane nelle acque. Le autorità stanno lavorando per risolvere il problema, che potrebbe essere stato causato da un malfunzionamento in un impianto di trattamento delle acque.

<https://www.voanews.com/a/english-fishing-village-told-to-boil-water-after-a-parasite-outbreak-/7617268.html>

### **20/05 REGNO UNITO. Conclusione dell'inchiesta sullo scandalo del sangue infetto.**

Oggi è stato pubblicato il rapporto finale sull'inchiesta del sangue infetto nel Regno Unito. L'inchiesta, avviata nel 2017, ha rivelato che oltre 30.000 persone furono infettate con HIV e epatite C negli anni '70 e '80 a causa di emoderivati contaminati. Le autorità sanitarie sono accusate di insabbiamento. Circa 1.250 emofiliaci furono infettati sia con HIV sia con epatite C, e migliaia di persone furono infettate tramite trasfusioni di sangue. Non è ancora stato stabilito un risarcimento per le vittime.

<https://www.theguardian.com/uk-news/article/2024/may/20/infected-blood-scandal-cover-up-inquiry-concludes>

### **19/05 REGNO UNITO. Volo Jet2 in quarantena per sospetto varicella.**

Un volo Jet2 da Alicante a Belfast è stato messo in quarantena all'arrivo dopo che un passeggero ha mostrato sintomi della varicella. I funzionari della Sanità Portuale sono saliti a bordo per indagare. Dopo un breve ritardo, tutti i passeggeri sono stati fatti sbarcare. L'incidente ha causato un ritardo per il volo, ma la situazione è stata risolta rapidamente.

<https://www.gbnews.com/news/jet2-flight-from-spain-placed-on-lockdown>

## ZONA EUR WHO

### **17/05 REGNO UNITO. Sospetto Focolaio di Norovirus su Nave da Crociera.**

Oltre 250 passeggeri a bordo della nave da crociera MV Ventura della P&O sono stati colpiti da sintomi gastrointestinali sospettati di essere causati dal norovirus. La nave, partita da Southampton per una crociera di 14 giorni alle Isole Canarie, ha visto oltre 150 ospiti in isolamento. I passeggeri colpiti hanno manifestato vomito in spazi pubblici, e il personale di bordo ha implementato protocolli di sanificazione. Il norovirus, un virus altamente contagioso che provoca vomito e diarrea, si diffonde facilmente in ambienti confinati come le navi da crociera.

<https://metro.co.uk/2024/05/17/passengers-hit-vomiting-bug-norovirus-p-o-cruises-ventura-ship-20857578/>

### **17/05 UE. Casi di meningite invasiva tra i viaggiatori di ritorno dall'Arabia Saudita.**

L'ECDC ha riportato casi di meningite invasiva in viaggiatori provenienti dall'Arabia Saudita. Dodici casi sono stati confermati in Francia e Regno Unito, la maggior parte legati al pellegrinaggio dell'Umrah. I ceppi di meningococco appartengono al sierogruppo W. Si raccomanda la vaccinazione con il vaccino quadrivalente (ACWY) almeno 10 giorni prima della partenza e un monitoraggio attento dei casi sospetti al ritorno.

<https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/cases-invasive-meningococcal-disease-reported-travellers-returning-kingdom-saudi-arabia>

### **11/05 SCOZIA. Segnalato caso di morbo della mucca pazza.**

Il governo scozzese ha confermato il primo caso di encefalopatia spongiforme bovina (BSE), noto come morbo della mucca pazza, in oltre due anni, localizzato in una fattoria nel sudovest della nazione. Misure precauzionali di restrizione dei movimenti sono state imposte nelle strutture colpite e sugli animali che hanno avuto contatti con il caso identificato in Ayrshire. Le indagini per determinare l'origine della malattia sono ancora in corso.

<https://www.thecattlesite.com/news/scotland-reports-case-of-mad-cow-disease>

### **09/05 FRANCIA. Epidemia di colera a Mayotte. Un decesso.**

A Mayotte, un bambino di tre anni è morto a causa del colera, segnando il primo decesso dell'epidemia che ha colpito il dipartimento francese d'oltremare dal marzo scorso. Le autorità sanitarie locali stanno cercando di contenere l'epidemia, che ha registrato un rapido aumento dei casi. Misure di emergenza sono state implementate per controllare la diffusione del colera e prevenire ulteriori decessi.

<https://www.rfi.fr/en/france/20240509-toddler-dies-as-france-s-mayotte-seeks-to-contain-cholera-epidemic>

### **08/05 UE. Aumento dei casi di pertosse nell'Unione Europea.**

Dopo un periodo di circolazione limitata durante la pandemia di COVID-19, i casi di pertosse sono nuovamente in aumento nell'UE/SEE. Più di 32.000 casi sono stati segnalati tra gennaio e marzo 2024, con incidenze più alte tra gli infanti e adolescenti. L'ECDC sottolinea l'importanza di mantenere alta la copertura vaccinale e migliorare i sistemi di immunizzazione.

<https://www.swineweb.com/latest-swine-news/switzerland-bolsters-measures-against-african-swine-fever-threat/>

# Epidemic Intelligence

## ITALIA

### **18/05 SARDEGNA. Sospetto caso di Febbre del Nilo a Valledoria.**

*Un possibile caso di Febbre del Nilo è stato segnalato in una cornacchia trovata nelle campagne di Valledoria, nel nord della Sardegna. I campioni biologici prelevati sono stati inviati al Centro di referenza nazionale di Teramo per conferma. La Febbre del Nilo è trasmessa dalle zanzare e spesso asintomatica nell'uomo, ma può causare gravi sintomi neurologici in rari casi.*

<https://www.adn24.it/italia-news-24/2024/05/18/valledoria-ss-caso-sospetto-in-una-cornacchia-di-febbre-del-nilo/>

### **18/05 ITALIA. Ordinanza per peste suina.**

*Un nuovo cluster di peste suina africana è stato rilevato a Reggio Calabria. L'ordinanza 2/2024, pubblicata in Gazzetta ufficiale, stabilisce un piano di contenimento che coinvolge gruppi operativi territoriali e bioregolatori per monitorare e abbattere i cinghiali infetti. Finora, circa 60mila animali sono stati sottoposti a misure restrittive in Italia. Il commissario straordinario Vincenzo Caputo sottolinea la necessità di collaborazione tra produttori, agricoltori e forze dell'ordine per combattere efficacemente la malattia.*

<https://www.reggiotoday.it/cronaca/peste-suina-ordinanza-commissario-cluster-reggio-calabria.html>

### **17/05 LOMBARDIA. Preoccupazione per meningoencefalite da zecche in Valtellina.**

*Nella Valtellina, è stato ritrovato un camoscio morto, positivo alla meningoencefalite da zecche (TBE), nei boschi di Rasura. La malattia, trasmissibile all'uomo tramite puntura di zecche infette, desta preoccupazione tra la popolazione. Analisi virologiche hanno confermato la positività dell'animale. L'Istituto Superiore di Sanità sottolinea l'importanza della prevenzione contro le zecche, vettori della malattia.*

[https://www.laprovinciaunicatv.it/stories/sondrio/morbegno-e-bassa-valle/carcassa-camoscio-ucciso-malattia-virale-preoccupazione-valtellina-o\\_2208142\\_11/](https://www.laprovinciaunicatv.it/stories/sondrio/morbegno-e-bassa-valle/carcassa-camoscio-ucciso-malattia-virale-preoccupazione-valtellina-o_2208142_11/)

### **17/05 EMILIA ROMAGNA. Intossicazione alimentare nelle scuole primarie.**

*In Emilia-Romagna, 132 bambini e 7 insegnanti hanno accusato sintomi gastrointestinali dopo aver consumato pomodorini a scuola. Gli istituti coinvolti fanno parte del progetto "Frutta e Verdura a scuola". I pomodorini, forniti da una cooperativa agricola bolognese, sono stati sospettati di essere la causa dell'intossicazione. Le autorità sanitarie stanno conducendo indagini per confermare la fonte dell'infezione.*

<https://www.informazione.it/a/8773BA5E-F4BA-488B-8519-90FD822DDD21/Mangiano-pomodorini-a-scuola-132-bimbi-accusano-malori>

### **15/05 LIGURIA. Disinfestazione a Chiavari per dengue.**

*A seguito di un caso di dengue importata, il sindaco di Chiavari ha emesso un'ordinanza di disinfestazione urgente contro la zanzara tigre. I trattamenti larvicidi e adulticidi saranno effettuati sia in spazi pubblici sia privati, con la collaborazione dei cittadini per la gestione delle aree esterne. Le misure preventive includono l'eliminazione dei ristagni d'acqua e l'uso di repellenti.*

[https://chiavari-api.municipiumapp.it/s3/2049/allegati/ord\\_00051\\_15-05-2024.pdf](https://chiavari-api.municipiumapp.it/s3/2049/allegati/ord_00051_15-05-2024.pdf)

# Epidemic Intelligence

## ITALIA

### **11/05 LOMBARDIA. Casi di legionellosi nel sud di Milano.**

*A Buccinasco e Corsico sono stati segnalati dieci casi di legionella, con tre persone in condizioni gravi. Le fontane ornamentali nelle aree interessate sono state chiuse per precauzione. Le autorità sanitarie stanno conducendo indagini approfondite per identificare la fonte dell'infezione, escludendo finora gli impianti idraulici domestici. L'acqua potabile non è considerata a rischio, poiché il batterio si trasmette per via inalatoria.*

<https://www.ilgiorno.it/milano/cronaca/legionella-nel-sud-milano-casi-sparsi-sul-territorio-analisi-per-ora-senza-esito-cdc97fe1>

### **10/05 SARDEGNA. Due ragazze ricoverate per dengue a Cagliari.**

*Due ragazze, di ritorno da vacanze alle Maldive e in Indonesia, sono state ricoverate per dengue all'ospedale Santissima Trinità di Cagliari. I sintomi includevano febbre alta e forti dolori muscolari. Le autorità sanitarie raccomandano di consultare il Servizio di igiene pubblica prima di viaggi in zone ad alto rischio e consigliano di valutare con le autorità sanitarie l'uso del vaccino Q Dengue.*

<https://www.unionesarda.it/news-sardegna/cagliari/dengue-due-ragazze-ricoverate-a-cagliari-dopo-una-vacanza-rcrqttyw>

### **10/05 VENETO. Studentessa colpita da meningite virale ai Caraibi.**

*Una studentessa di Belluno in gita scolastica ai Caraibi è stata ricoverata in Martinica per meningite virale. La ragazza ha manifestato febbre alta e malessere, ma le sue condizioni sono migliorate, e potrebbe tornare in Italia già mercoledì prossimo. Le autorità sanitarie hanno monitorato il caso e informato gli altri studenti e le loro famiglie.*

<https://antennatre.medianorddest.it/114866/belluno-studentessa-in-gita-ai-caraibi-colpita-da-meningite-virale/>

## Contatti :

Dr. Marco Serale  
Assessorato alla Sanità  
Settore Prevenzione, sanità pubblica veterinaria  
e sicurezza alimentare

Email  
[marco.serale@aslcn1.it](mailto:marco.serale@aslcn1.it)