



REPORT

EVENTI CBRNE NEL MONDO
DAL 01 AL 31 AGOSTO 2016



**Dipartimento di
Ingegneria Elettronica**



MONDO



Salute Pubblica

Evento – Le recenti epidemie potrebbero rappresentare uno strumento di contrasto alle future emergenze sanitarie.

Status – Grazie all'esperienza maturata nella lotta contro l'Ebola in Liberia, Sierra Leone e Guinea, gli esperti dell'Organizzazione Mondiale della Sanità sono riusciti a delineare alcuni elementi chiave che possono aiutare gli esperti sanitari nel contrasto e mitigazione delle future epidemie globali.

Fonte: https://www.washingtonpost.com/news/monkey-cage/wp/2016/08/08/two-years-ago-today-ebola-was-declared-a-public-health-emergency-here-are-5-lessons-for-zika-and-beyond/?utm_campaign=Military%20EBB%208-9-16&utm_medium=email&utm_source=Sailthru

Dati aggiornati al: 08/08/2016

Febbre gialla

Evento – L'epidemia di febbre gialla in Congo potrebbe acquisire una dimensione globale.

Status – Il nuovo focolaio rivenuto nella Repubblica democratica del Congo avrebbe esaurito le scorte di vaccini e per tale ragione gli scienziati temono che l'epidemia possa divenire un grave rischio a livello globale. Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità, le infezioni potrebbero aumentare da 10 a 50 volte.

Fonte: <http://metro.co.uk/2016/08/16/outbreak-of-deadly-yellow-fever-virus-could-go-global-scientists-have-warned-6071834/>
<http://www.scientificamerican.com/article/could-yellow-fever-become-the-next-pandemic/>

Dati aggiornati al: 16/08/2016



Armamento Nucleare

Evento – Possibile realizzazione di test su testate nucleari Russo-Indiane.

Status – Tra il mese di novembre e dicembre del 2016 potrebbero essere realizzati i test sui missili supersonici a capacità nucleare di costruzione russo-indiana per verificare gli effetti dell'armamento sugli obiettivi.

Fonte: <http://www.newindianexpress.com/nation/SU-30-to-test-fire-Indo-Russian-missile-BrahMos-this-month-target-firing-by-December/2016/08/07/article3567972.ece>

Dati aggiornati al: 07/08/2016

Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

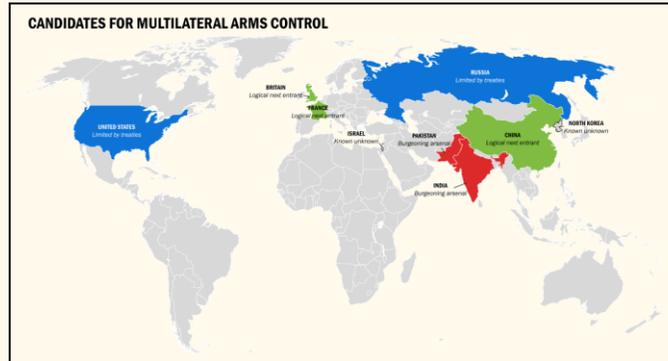
L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Armamento Nucleare

Evento – La disponibilità di armamento nucleare di alcune potenze potrebbe facilitare gli equilibri geopolitici mondiali.

Status - Anche se gli arsenali americani e russi sono molte volte più grandi di quelli di altri Stati, la presenza di armi nucleari e di accordi potrebbe fare di Gran Bretagna, Francia e Cina delle forze nucleari strategiche.



Fonte: https://www.brookings.edu/blog/order-from-chaos/2016/08/29/nuclear-arms-control-beyond-the-u-s-and-russia/?utm_source=Sailthru&utm_medium=email&utm_campaign=Military%20EBB%2008-30-16&utm_term=Editorial%20-%20Military%20-%20Early%20Bird%20Brief
<https://www.brookings.edu/research/third-country-nuclear-forces-and-possible-measures-for-multilateral-arms-control/>

Dati riportati al: 29/08/2016

ITALIA

Bologna



Incidente Industriale

Evento – Fuoriuscita di circa 1200 litri di acido fosforico e acido nitrico in un'azienda chimica.

Status - Un passante ha lanciato l'allarme avendo visto fuoriuscire del fumo dallo stabilimento, chiuso per ferie. Sono intervenuti i vigili del fuoco e il nucleo NBC per bonificare e mettere in sicurezza l'area. Nessuna ripercussione sulla popolazione.

Fonte: http://corrieredibologna.corriere.it/bologna/notizie/cronaca/2016/5-agosto-2016/perdita-acidi-un-azienda-ozzano-nessun-intossicato-240770458675.shtml?refresh_ce-cp

Dati aggiornati al: 05/08/2016

Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Gorizia

Fuga di Metano

Evento - Perdita di metano da un camion cisterna sull'autostrada A34.

Status - Un camion cisterna ha iniziato a perdere metano sull'autostrada A34 Gorizia-Villesse. Le operazioni di svuotamento avrebbero tenuto chiusa l'autostrada per 12 ore, tuttavia il cauto spostamento del camion ha consentito di effettuare le operazioni di svuotamento presso l'aeroporto "Duca d'Aosta" di Gorizia, favorendo la riapertura della tratta autostradale.

Fonte: <http://messaggeroveneto.gelocal.it/udine/cronaca/2016/08/01/news/fuga-di-metano-la-cisterna-isolata-all-aeroporto-di-gorizia-1.13902974>

Dati aggiornati al: 01/08/2016

Pordenone

Incidente Industriale

Evento - Incendi ed esplosioni in una fabbrica di inchiostri e vernici.

Status - Una fabbrica di inchiostri e vernici è stata gravemente danneggiata da un incendio divampato nel magazzino, cui hanno fatto seguito delle esplosioni che hanno allertato i Vigili del Fuoco e il nucleo NBC. Dopo qualche ora la situazione è tornata sotto controllo. Si esclude l'origine dolosa dell'incendio.

Fonte: <http://messaggeroveneto.gelocal.it/pordenone/cronaca/2016/08/07/news/fiamme-ed-esplosioni-fabbrica-devastata-1.13930179>

Dati aggiornati al: 07/08/2016

Zika

Evento - Rintracciato virus Zika nel liquido seminale 6 mesi dopo il contagio.

Status - Secondo i ricercatori dell'Istituto Spallanzani di Roma un uomo, che aveva contratto il virus Zika a gennaio dopo un viaggio ad Haiti, presenterebbe ancora il virus Zika nel proprio liquido seminale.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/italy-zika-virus-detected-in-sperm-six-months-after-symptom-onset-26070/>
<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=22554>

Dati aggiornati al: 21/08/2016

L'Aquila, Prezza

Antrace

Evento - Massima attenzione sul rischio antrace.

Status - Nonostante il dissequestro di un gregge di 200 pecore appartenenti a un allevatore, rimane alta l'allerta sul rischio antrace nell'area di Colle Frontone di Prezza. Resta fermo il divieto di raccogliere funghi, tartufi e verdure. L'allarme è stato lanciato dopo il rinvenimento di antrace su 2 capre e su una pecora morta nella medesima area.

Fonte: <http://www.rete8.it/cronaca/345prezza-gregge-dissequestrato/>

Dati aggiornati al: 11/08/2016

Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabili di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabili per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Milano

Meningite

Evento - Studentessa muore per meningite

Status - Una studentessa della Statale è morta di meningite fulminante. Le analisi hanno riportato la presenza di meningococco C mentre 60 persone sono sotto profilassi al fine di evitare il rischio di contagio.

Fonte: http://milano.repubblica.it/cronaca/2016/07/29/news/milano_meningite-145024300/?ref=fbpr

Dati aggiornati al : 29/07/2016

Padova

Tubercolosi

Evento - Caso di tubercolosi alla residenza universitaria di Padova

Status - Una studentessa di 25 anni, risultata positiva alla tubercolosi, è stata dimessa dopo 3 giorni di ospedalizzazione. Per tutti i 210 ragazzi ospitati dallo studentato Ceccarelli è stata disposta la profilassi preventiva.

Fonte: <http://www.padovaoggi.it/cronaca/tubercolosi-padova-residenza-universitaria-ceccarelli.html>

Dati aggiornati al: 13/08/2016

Roma

Allarme Bomba

Evento - Allarme bomba per il ritrovamento di un pacco sospetto.

Status - A causa di un pacco sospetto rinvenuto tra Via Lepanto e Via Marcantonio Colonna, la zona è stata chiusa al traffico e il servizio bus è stato deviato. Dopo poche ore il pacco è stato fatto brillare e gli esami di rito hanno dato esito negativo.

Fonte: <http://www.romatoday.it/cronaca/allarme-bomba-lepanto-1-agosto--2016.html>

Dati aggiornati al: 01/08/2016

Allarme Bomba

Evento - Lanciato allarme bomba in seguito ad una telefonata.

Status - Evacuato il centro commerciale Euroma2 in seguito a una telefonata che annunciava la presenza di un ordigno. L'intervento della polizia non ha rilevato nulla di anomalo o sospetto.

Fonte: http://www.ilmessaggero.it/roma/cronaca/roma_euroma_2_allarme_bomba_centro_commerciale_evacuato-1890778.html

Dati aggiornati al: 04/08/2016



Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



EUROPA

Regno Unito, Inghilterra, Bridlington



Rischio Chimico

Evento - Evacuazione a scopo precauzionale in seguito a un'operazione di polizia.

Status - Decine di persone sono state evacuate dalle proprie abitazioni in seguito a delle indagini legate all'arresto di un uomo, non sospettato di terrorismo, che avrebbe detenuto sostanze chimiche illegali nella sua abitazione.

Fonte: <http://www.dailymail.co.uk/wires/pa/article-3725129/Army-scientists-investigate-illegal-chemicals-residents-evacuated.html>

Dati aggiornati al: 05/08/2016

Austria, Vienna

Meningite

Evento - Ragazza vittima di meningite.

Status - Una ragazza italiana, di ritorno in Italia dalla Giornata Mondiale della Gioventù a Cracovia, è morta di meningite all'ospedale di Vienna.

Fonte: http://roma.repubblica.it/cronaca/2016/08/01/news/vienna_ragazza_romana_muore_per_meningite_tornava_dalla_giornata_mondiale_della_gioventu_a_craco_via-145208615/?ref=fbpr

Dati aggiornati al: 01/08/2016

Francia



Escherichia Coli

Evento - Trovato Escherichia coli resistente agli antibiotici.

Status - E' stato rinvenuto nell'acqua potabile un tipo di Escherichia Coli resistente alle cefalosporine, una importante classe di antibiotici. Lo studio, pubblicato su una rivista della American Society for Microbiology è stato effettuato prendendo in esame 28 sistemi di fornitura idrica francesi.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/antibiotic-resistant-e-coli-found-in-france-drinking-water-81995/http://aac.asm.org/content/early/2016/08/02/AAC.01135-16.full.pdf+html?ijkey=yu1x/cGZddPWc&keytype=ref&siteid=asmjournals>

Dati aggiornati al: 22/08/2016

Francia, Moselle

Antrace

Evento - Epidemia di antrace nel Nord-Est del paese uccide 25 bovini.

Status - Almeno 25 bovini sono morti di antrace in diverse fattorie a Moselle. La presenza del batterio è stata confermata dal laboratorio dell'ANSES (Agence National de sécurité sanitaire de l'alimentation) e, secondo la prefettura, non c'è rischio di contagio per le persone. Iniziata campagna di vaccinazione per bestiame e greggi.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/france-more-animal-anthrax-in-moselle-department-69513/http://outbreaknewstoday.com/anthrax-kills-19-cattle-in-northeast-france-28051/>

Dati aggiornati al: 21/08/2016

Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Grecia

Malaria

Evento - Decine di casi di malaria in tutto il paese.

Status - Dall'inizio del 2016 sono stati riportati 65 casi di malaria in 12 città elleniche. Secondo l'Hellenic Center for Disease Control and Prevention, 50 di questi casi hanno riguardato immigrati provenienti dal Subcontinente indiano e dall'Africa, 11 hanno coinvolto persone di ritorno da aree in cui è presente la malattia e 4 sono casi autoctoni. L'aumento dei contagi ha costretto gli ufficiali sanitari a vietare la donazione del sangue nelle aree interessate.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/greece-reports-locally-acquired-malaria-blood-donations-banned-in-certain-areas-17886/>
<http://www.ekathimerini.com/211353/article/ekathimerini/news/blood-giving-ban-due-to-malaria>

Dati aggiornati al: 22/08/2016

Regno Unito

Meningite

Evento - Aumento dei casi di meningite.

Status - Gli ufficiali sanitari britannici hanno riportato un significativo aumento di casi di meningite (MenW), passando dai 20 casi del 2009 agli oltre 200 casi degli ultimi 12 mesi. Sono particolarmente a rischio gli studenti. Raccomandata la vaccinazione delle fasce più a rischio della popolazione.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/uk-meningococcal-meningitis-w-cases-up-vaccination-urged-16760/>

Dati aggiornati al : 18/08/2016

Ciclosporiasi

Evento - Continua la diffusione di ciclosporiasi.

Status - 320 casi di ciclosporiasi nel Regno Unito dal 1 giugno 2016. Il 73% del totale dei pazienti colpiti ha effettuato un viaggio in Messico in tempi recenti. Il Public Health England raccomanda la massima attenzione per quanto concerne l'igiene personale, delle acque e dei cibi per chi si dovesse recare in Messico.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/travel-health-more-cyclospora-cases-reported-in-the-uk-linked-to-mexico-travel-71930/>
<http://outbreaknewstoday.com/uk-cyclospora-update-70-percent-of-cases-linked-to-mexico-travel-27421/>

Dati aggiornati al: 28/08/2016

Romania, Cluj-Napoca

Virus del Nilo Occidentale

Evento - Una donna è morta per aver contratto il Virus del Nilo Occidentale.

Status - La vittima, una donna di 79 anni con un quadro clinico già complesso, non è riuscita a contrastare la malattia. Si tratta della prima vittima di Virus del Nilo Occidentale in Romania negli ultimi 4 anni.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/romania-west-nile-virus-death-reported-in-ialomita-travel-associated-zika-tally-now-at-3-77660/>
<http://www.romania-insider.com/romania-sees-first-west-nile-virus-death-four-years/>

Dati aggiornati al: 07/08/2016



Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Russia

Antrace

Evento - Continua l'epidemia di antrace in Siberia.

Status - Il bilancio attuale è di una vittima, 23 contagi confermati e 90 persone ricoverate per accertamenti. Secondo gli scienziati la diffusione del batterio potrebbe essere dovuta allo scioglimento del permafrost che avrebbe riportato alla luce le carcasse di animali morti per antrace anni fa. Il governo sta impegnando mezzi e risorse al fine di evitare una ulteriore diffusione.

Fonte: <http://www.abc.net.au/news/2016-08-11/scientists-warn-anthrax-just-one-threat-as-russian-permafrost-m/7720362>
<http://road2sportnews.com/2016/08/07/siberia-infezione-da-antrace-muore-bimbo-di-12-anni-90.html>
<http://www.nulladies-sinenews.it/60332016/antrace-batterio-riattivato-dal-riscaldamento-globale/>

Dati aggiornati al: 11/08/2016

Ricerca Scientifica

Evento - L'isolamento del DNA patogeno in 2 vittime di antrace ha permesso la mappatura dell'intero genoma.

Status - 37 anni dopo la cosiddetta "biological Chernobyl", cioè l'accidentale diffusione di spore di antrace coltivate presso il laboratorio di Sverdlovsk che ha causato la morte di 66 persone, degli scienziati sono riusciti a mappare l'intero genoma rivelando come l'antrace possa a tutt'oggi essere uno degli agenti patogeni più pericolosi ed efficaci in caso di attacco biologico. Ciò inoltre ha aiutato a fare luce sui programmi di warfare biologico clandestino effettuati, ai tempi, in Unione Sovietica.

Fonte: <http://www.sciencemag.org/news/2016/08/anthrax-genome-reveals-secrets-about-soviet-bioweapons-accident>

Dati aggiornati al: 16/08/2016



Svezia, Östergötland

Antrace

Evento - Epidemia di antrace colpisce capi di bestiame.

Status - La malattia ha ucciso 9 animali (8 bovini e un cavallo) e ha interessato 2 fattorie nella regione dell' Östergötland. I funzionari veterinari svedesi hanno iniziato una campagna di vaccinazione del bestiame e stanno indagando sulle cause dell'epidemia.

Fonte: <http://www.thelocal.se/20160802/anthrax-outbreak-kills-nine-animals-in-sweden>

Dati aggiornati al: 02/08/2016

Svizzera

Salute Pubblica

Evento - Incremento dei casi di malattie trasmesse da zecche.

Status - Gli Ufficiali sanitari svizzeri hanno registrato un aumento delle malattie causate dalle zecche, tra cui la Malattia di Lyme. Nel 2016 si sono registrati già 8400 casi, tra cui 100 casi di TBE.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/switzerland-reports-increase-in-lyme-disease-95259/>

Dati aggiornati al: 25/08/2016

Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Energia Nucleare

Evento - Il nucleare potrebbe fornire una soluzione alla crisi energetica europea.

Status - Gli ingegneri Jonathan Hart e Brett Longstaffe sostengono la necessità di una nuova politica europea sul nucleare. Tale nuova politica dovrebbe basarsi su 3 pilastri essenziali, tra cui sugli sviluppi tecnologici e un nuovo approccio all'energia nucleare.

Fonte: <http://www.world-nuclear-news.org/V-Nuclears-response-to-future-energy-crisis-03081601.html>

Dati aggiornati al: 03/08/2016

Armamento Nucleare

Evento - Smantellamento arsenale nucleare USA in Europa.

Status - Secondo uno studio del think tank indipendente Stimson Center, le testate nucleari presenti in Europa potrebbero diventare un obiettivo per i terroristi. Inoltre, vista l'attuale situazione europea, sono di scarsa utilità, hanno costi molto alti e rappresentano quindi più un peso che un vantaggio per la NATO. Sarebbero almeno 140 le testate nucleari che si troverebbero in Europa, 70 delle quali conservate in Italia.

Fonte: http://www.repubblica.it/esteri/2016/08/17/news/missili_nucleari_europa-146116242/?ref=fbpr&refresh_ce

Dati aggiornati al: 17/08/2016

Romania

Armamento Nucleare

Evento - Trasferimento armi nucleari USA dalla Turchia alla Romania.

Status - In seguito al raffreddamento dei rapporti tra USA e Turchia, gli Stati Uniti avrebbero iniziato a spostare le proprie armi nucleari dalla Turchia alla Romania. Il Ministro degli Esteri rumeno smentisce.

Fonte: <http://www.euractiv.com/section/global-europe/news/us-moves-nuclear-weapons-from-turkey-to-romania/>

Dati aggiornati al : 18/08/2016

Russia

Impianto Nucleare

Evento - Impianto nucleare inizia ad operare a pieno regime.

Status - L'unità 4 dell'impianto nucleare di Beloyarsk ha operato, per la prima volta, a pieno regime. Si attende l'autorizzazione per farlo operare continuamente e si auspica che possa entrare in rete entro un anno. Beloyarsk 4 produrrà energia alimentato da un mix di ossidi di uranio e plutonio.

Fonte: <http://www.world-nuclear-news.org/NN-Russian-fast-reactor-reaches-full-power-1708165.html>

Dati aggiornati al: 17/08/2016

Energia Nucleare

Evento - Nuovo piano di stoccaggio del combustibile usato.

Status - Il programma, volto a coprire il periodo compreso tra il 2017 e il 2020, punterà a trasportare il combustibile usato dagli impianti presso dei siti idonei per lo stoccaggio e il riprocessamento.

Fonte: <http://www.world-nuclear-news.org/WR-Russia-prepares-new-used-fuel-storage-program-26081601.html>

Dati aggiornati al: 26/08/2016



Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFNS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFNS non saranno in alcun modo responsabili di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabili per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Energia Nucleare

Evento - Stipulato accordo tra la URENCO e la Energoatom per la fornitura di uranio.

Status - La URENCO e la Energoatom, la compagnia nazionale ucraina per l'energia nucleare, hanno stipulato un accordo volto a fornire all'Ucraina combustibile nucleare per i suoi impianti. Il presidente di Energoatom afferma che si tratta un passo importante per potenziare la sicurezza energetica del paese.

Fonte: <http://www.world-nuclear-news.org/UF-Urenco-signs-Ukrainian-contract-1808168.html>

Dati aggiornati al: 18/08/2016

Ucraina

Belgio, Bruxelles

Allarme Bomba

Evento - Allarme bomba a bordo di 2 aerei passeggeri.

Status - Atterraggio all'aeroporto Zaventem di Bruxelles per 2 aerei passeggeri. Sono state rinvenute informazioni circa la presenza di ordigni a bordo e si è ritenuto opportuno far atterrare i velivoli. La situazione è tornata rapidamente alla normalità e non è stato necessario l'intervento degli artificieri. In seguito ai recenti attacchi terroristici l'allerta rimane alta.

Fonte: <http://www.reuters.com/article/us-belgium-airplane-bomballert-idUSKCN10L23F>

Dati aggiornati al: 10/08/2016

Belgio, Bruxelles

Attacco Incendiario

Evento - Attacco all'Istituto nazionale forense e di criminologia.

Status - Esplosione davanti all'Istituto nazionale forense e di criminologia di Bruxelles. Non dovrebbe trattarsi di un attacco bomba ma di un attacco incendiario perpetrato con un'auto che avrebbe sfondato le barriere di protezione facendo scattare l'allarme. Non ci sono feriti e si pensa si tratti di un attacco criminale non legato al terrorismo. L'allerta terrorismo rimane comunque di livello 3.

Fonte: <http://www.independent.co.uk/news/world/europe/brussels-bomb-attack-crime-lab-institute-criminology-laboratory-latest-a7214761.html>
http://www.ansa.it/sito/notizie/mondo/2016/08/29/bomba-a-bruxelles-in-fiamme-laboratori-dellistituto-di-criminologia_ab78225c-1df8-46b8-a052-647e17d56513.html

http://www.ilsole24ore.com/art/mondo/2016-08-29/bomba-esplode-notte-bruxelles-nessun-ferito-080208.shtml?uuiid=AD9B3SBB&refresh_ce=1

Dati aggiornati al: 29/08/2016

Regno Unito, Inghilterra, Londra

Allarme Bomba

Evento - Stazioni della metropolitana chiuse temporaneamente per allarmi.

Status - Le stazioni della metropolitana di Golden Green e di North Wembley sono state temporaneamente chiuse. La prima per un veicolo sospetto lasciato incustodito e la seconda per un allarme incendio dovuto a del fumo che, secondo alcuni passeggeri, sarebbe fuoriuscito da un vagone. I vigili del fuoco hanno ristabilito la situazione.

Fonte: <http://ilponente.com/2016/08/londra-allarme-bomba-chiusa-una-stazione-della-metropolitana/>

Dati aggiornati al: 03/08/2016

Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



AFRICA

Libia



Armi Chimiche

Evento - Fuori le ultime armi chimiche dal paese.

Status - 23 tank di sostanze chimiche sono stati spediti in Germania sotto la supervisione delle Nazioni Unite. Si tratta di 24,7 tonnellate di Iprite, 1.390 tonnellate di precursori chimici e di più di 3.500 bombe aeree a caricamento chimico.

Fonte: <http://www.middleeasteye.net/news/last-chemical-weapons-stocks-shipped-out-libya-2117354342>

Dati aggiornati al: 30/08/2016

Burundi

Colera

Evento – Aumentano i casi di colera.

Status – 95 casi di colera sono stati registrati in Burundi, mentre 16 morti e 66 casi sono stati registrati in Congo nel mese di agosto. Il ministro della Sanità sta mobilitando le varie organizzazioni per isolare la malattia.

Fonte: <http://www.globaltimes.cn/content/1000949.shtml>

<http://www.news24.com/Africa/News/cholera-kills-16-people-in-car-34-in-congo-20160813>

Dati aggiornati al: 17/08/2016

Nigeria



Poliomielite

Evento – 2 bambini hanno contratto la poliomielite.

Status – Dopo 2 anni di assenza della malattia, sono stati registrati 2 casi nello stato di Borno. Non è la prima volta che la malattia subisce una battuta d'arresto.

Fonte: <http://www.healthcanal.com/child-health/74298-two-cases-of-polio-detected-in-nigeria.html>

Dati aggiornati al: 12/08/2016

Sudan, Juba

Colera

Evento – L'Oxfam distribuisce il vaccino contro il colera a più di 20.000 persone.

Status – L'organizzazione ha dichiarato di star lavorando con le comunità in Munuki, Gudele e Kondokoro, quartieri densamente popolati con poco o nessun accesso all'acqua potabile. L'agenzia assiste i residenti attraverso la condivisione di informazioni, su come prevenire la diffusione della malattia e le modalità curative

Fonte: <http://newsafricanow.com/2016/08/oxfam-says-reaching-20000-in-fighting-cholera-crisis-in-juba/>

Dati aggiornati al: 11/08/2016

Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Camerun

Attacco Suicida

Evento – 3 morti e 24 feriti in un mercato nel nord del Camerun.

Status – Un alto funzionario militare ha dichiarato che l'attentatore è stato ucciso durante l'attacco e probabilmente uno delle 3 vittime sarebbe stato a bordo della motocicletta con l'attentatore. Boko Haram ha rivendicato l'attacco.

Fonte: <http://www.reuters.com/article/us-nigeria-security-cameroon-idUSKCN10W0CZ>

Dati aggiornati al: 21/08/2016

Libia, Bengasi

VBIED

Evento – Una potente autobomba colpisce la città.

Status - Almeno 22 persone hanno perso la vita e 20 sono state ferite. Le forze armate che rispondono al consiglio della Shura hanno rivendicato l'attacco.

Fonte: <http://www.aljazeera.com/news/2016/08/deaths-car-bomb-hits-libya-benghazi-160802195212395.html>

Dati aggiornati al: 02/08/2016

Attacco suicida

Evento – Attentatore suicida si fa esplodere contro la base militare a Bengasi

Status - L'attacco ha riguardato il quartier generale della Brigata Libica 146 impegnata nella lotta contro l'ISIS. Almeno 18 persone hanno perso la vita e 12 quelle rimaste ferite.

Fonte: <http://www.bbc.com/news/world-africa-36957911>

Dati aggiornati al: 03/08/2016

Mali

Attacco Bomba

Evento – 2 veicoli delle Nazioni Unite sono stati colpiti da mine.

Status – Lo scoppio della prima mina ha causato un morto e 4 feriti, la seconda ha causato solamente danni materiali. Il gruppo militante islamico Ansar Dine ha rivendicato il primo dei 2 attentati.

Fonte: <http://www.reuters.com/article/us-mali-violence-idUSKCN10I0U0>

Dati aggiornati al: 07/08/2016

Somalia

Attacco

Evento – Un ospedale viene colpito da un bombardamento.

Status – Il gruppo Al Shabaab ha bombardato la città di Baidoa colpendo un ospedale, 23 sono le vittime dell'attacco.

Fonte: <http://www.reuters.com/article/us-somalia-violence-idUSKCN10H097>

Dati aggiornati al: 06/08/2016



Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Somalia

VBIED

Evento – Più di 20 persone sono state uccise da 2 autobombe.

Status – Attentatori suicida del gruppo islamista Al Shabaab si sono fatti esplodere in 2 veicoli causando la morte a più di 20 persone.

Fonte: <http://www.reuters.com/article/us-somalia-attacks-idUSKCN10W088>

Dati aggiornati al: 21/08/2016



Somalia, Mogadiscio

Attacco Bomba

Evento – Un'autobomba è esplosa di fronte il Palazzo Presidenziale.

Status – L'auto carica di esplosivo ha causato 22 morti e circa 30 feriti. Tra i feriti ci sono il Ministro dei Trasporti e il Ministro per la Difesa.

Fonte: <http://www.voanews.com/a/car-bomb-kills-20-near-somali-presidential-palace/3486138.html>

Dati aggiornati al: 31/08/2016

AMERICA DEL NORD

U.S., Ohio

Report

Evento – Il gruppo di difesa CBRNE di Battelle è stato selezionato per fornire servizi di supporto a missioni vitali per l'esercito degli Stati Uniti.

Status – Il lavoro sarà condotto con il governo Mission Equipment Systems Branch e includerà il supporto allo sviluppo di tecnologie avanzate e sistemi di integrazione di dispositivi di protezione individuale.

Fonte: <http://www.cbj.ca/battelles-chemical-biological-radiological-nuclear-and-explosives-cbrne-defense-group-wins-two-major-research-and-development-contracts/>

Dati aggiornati al: 01/08/2016



U.S., Pennsylvania

Report

Evento – CBIRF fornisce una buona capacità di risposta CBRNE a JTF-Shield, JTF-DNC durante convegni nazionali repubblicani e democratici

Status – La missione di CBIRF va oltre il sostegno alle agenzie locali e federali. L'unità si propone la salvaguardia contro possibili crisi a livello globale che potrebbero accadere in qualsiasi momento e soprattutto nei periodi in cui i leader si riuniscono in occasione di eventi ad alta visibilità.

Fonte: <http://www.cbirf.marines.mil/News/Article-View/Article/915638/cbirf-provides-cbrne-response-capabilities-to-jtf-shield-jtf-dnc-during-republi/>

Dati aggiornati al: 16/08/2016

Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



U.S., California



Nuova Tecnologia

Evento – Realizzata nuova uniforme per la protezione dei soldati da agenti biologici e chimici.

Status – Il lavoro di ricerca che mira a proteggere i soldati dalle minacce biologiche e chimiche, viene condotto da un team di scienziati del Lawrence Livermore National Laboratory che ha creato un materiale altamente traspirante e protettivo che sarebbe in grado di proteggere i militari dagli agenti biologici e chimici.

Fonte: <https://www.llnl.gov/news/'second-skin'-uniform-protects-soldiers-biological-and-chemical-agents-field>

Dati aggiornati al: 03/08/2016

U.S.

Antrace

Evento – Avviato studio clinico di un vaccino spray nasale per l'antrace.

Status – Lo studio di un vaccino contro l'antrace, che potrebbe essere somministrato in una singola dose, sta proseguendo verso i primi test clinici con il sostegno del U.S. Department of Health and Human Services' Office of the Assistant Secretary for Preparedness and Response (ASPR).

Fonte: <http://globalbiodefense.com/2016/08/01/single-dose-anthrax-vaccine-nasal-spray-clinical-trial/>

Dati aggiornati al: 01/08/2016



Rischio Biologico

Evento – Involontario attacco ai danni di un animale esotico.

Status – Le specie invasive non sono generalmente considerati armi biologiche, ma alcuni esperti di sicurezza, anche in ambito militare, mostrano preoccupazione per la possibilità di provocare danni agli ecosistemi e l'agricoltura e trasformarsi in un vero e proprio rischio biologico.

Fonte: <http://thebulletin.org/unintentional-exotic-pet-bio-attack-us-shores9695#.V6f2UTQ1SuU.linkedin>

Dati aggiornati al: 01/08/2016

U.S., Missouri

Ricerca Scientifica

Evento – Al via un programma di ricerca per un nuovo vaccino contro l'Ebola.

Status – Il Center of Excellence for Emerging Zoonotic and Animal Diseases (CEEZAD), alla Kansas State University utilizzerà una sovvenzione federale per studiare la sicurezza nel bestiame di un vaccino di nuova concezione per proteggere l'uomo dal virus Ebola Zaire. Il vaccino avrà il nome di VSV-ZEBOV acronimo di Vesicular Stomatitis Virus-Zaire Ebola Virus.

Fonte: <http://kticradio.com/agricultural/kansas-state-universitys-ceedad-receives-2-3-million-grant-for-vaccine-research/>

Dati aggiornati al: 04/08/2016

Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



U.S.



Ricerca Scientifica

Evento – Il NIAID sosterrà un programma di sviluppo di contromisure mediche sicure ed efficaci per l'uso clinico in situazioni di emergenza.

Status – Il National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID) ha annunciato nuovi fondi per accademie, industria e ricercatori dei laboratori governativi per colmare le lacune nella comprensione della fisiopatologia delle lesioni da radiazione nel sistema vascolare, e di come questo danno contribuisce alla mortalità generale dopo l'esposizione alle radiazioni.

Fonte: <http://globalbiodefense.com/2016/08/02/endovascular-injury-radiation-nuclear-countermeasures/>

Dati aggiornati al: 03/08/2016

AMERICA LATINA

Virus Zika

Evento – Disposta la notifica di viaggio per le Bahamas e i Caraibi.

Status - A seguito del rinvenimento di infezioni da virus Zika, il Centro per il Controllo e la Prevenzione delle Malattie ha disposto la notifica di viaggio per quanti visiteranno le Bahamas e i Caraibi. I viaggiatori che hanno trascorso del tempo in tali zone sono considerati a rischio contagio.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/antigua-and-barbuda-turks-and-caicos-report-local-zika-transmission-cdc-issues-travel-notice-35630/>

<http://outbreaknewstoday.com/bahamas-cdc-issues-travel-notice-due-to-local-zika-transmission-46561/>

Dati aggiornati al: 23/08/2016

Barbados



Dengue

Evento – Registrato aumento del numero di contagi.

Status - Secondo il Barbados Information Services, i funzionari sanitari locali avrebbero registrato 1.276 casi di febbre dengue da luglio. Rispetto allo stesso periodo dello scorso anno si avrebbero 1.021 casi in più.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/barbados-report-increase-in-dengue-fever-in-2016/>

Dati aggiornati al: 12/08/2016

Brasile, Stato di Pernambuco

Chikungunya

Evento - Ulteriori 10 decessi legati alla Chikungunya riportati nello Stato di Pernambuco.

Status - A seguito degli ultimi casi di Chikungunya riportati in Pernambuco, 20.677 casi confermati tra cui 46 decessi correlati.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/chikungunya-deaths-in-pernambuco-state-brazil-47502/>

Dati aggiornati al: 17/08/2016

Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Giamaica

Virus Zika

Evento – Disposto l'accrescimento della capacità di fronteggiare l'epidemia.

Status – I casi di Virus Zika confermati sarebbero 2.845 mentre i sospetti sarebbero 55. Per fare fronte all'epidemia è stato disposto un aumento della capacità sanitaria dell'isola.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/jamaica-zika-update-case-count-guillain-barre-syndrome-meds-stockpile-and-beenie-man-61278/> *Dati aggiornati al: 01/08/2016*

Puerto Rico

Virus Zika

Evento – Il numero di contagi raggiunge quota 13.186 casi.

Status – Dopo una settimana dalla dichiarazione dello stato di emergenza nazionale da parte Department of Health and Human Services (HHS), altre 2.506 persone sono state infettate dal virus Zika, tra cui 71 donne in gravidanza. Il numero complessivo di contagi raggiunge in questo modo quota 13.186.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/puerto-rico-zika-outbreak-rises-by-another-2500-cases-gbs-death-reported-19752/> *Dati aggiornati al: 22/08/2016*

Venezuela

Malaria

Evento – Registrato aumento dei casi di malaria.

Status – Nelle prime 29 settimane dell'anno, vi sarebbe stato un incremento dei contagi pari al 72%. La National Epidemiology Network nel paese ha registrato 125,158 casi di malaria fino ad oggi.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/venezuela-malaria-cases-rise-estimated-to-reach-200000-by-years-end-92336/> *Dati aggiornati al: 15/08/2016*

ASIA

Iraq

Armamento Chimico

Evento - Forte sospetto di utilizzo di armi chimiche nella battaglia di Mosul.

Status - Secondo i dati raccolti da più fonti militari nel Kurdistan iracheno, dall'inizio del 2016 l'ISIL avrebbe messo in scena almeno 13 attacchi chimici contro le forze curde, utilizzando materiali come il cloro e l'iprite.

Fonte: <http://www.aljazeera.com/news/2016/08/isil-chemical-attacks-expected-mosul-battle-nears-160830083658352.html> *Dati aggiornati al: 31/08/2016*



Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Siria

Armamento Chimico

Evento - Denuncia dell'ONU contro il governo Siriano.

Status – Il portavoce del National Security Council, Ned Price ha dichiarato che è ormai impossibile negare che il regime siriano abbia usato più volte il cloro industriale come arma contro il proprio popolo.

Fonte: <http://www.independent.co.uk/news/world/middle-east/syrian-civil-war-isis-chemical-weapons-un-sarin-mustard-gas-vx-chlorine-toxic-a7208591.html>

Dati aggiornati al: 25/08/2016

Armamento Chimico

Evento – La Russia chiede il blocco delle sanzioni contro la Siria.

Status - La Russia richiede la sospensione dell'azione delle Nazioni Unite volta a sanzionare la Siria per un presunto uso, da parte del governo, di armi chimiche nella brutale guerra civile del paese.

Fonte: <http://www.middleeasteye.net/news/russia-blocks-un-move-sanction-syria-over-government-chemical-attacks-1055462454>

Dati aggiornati al: 31/08/2016

Attacco Chimico

Evento - Almeno 4 persone sarebbero morte a causa di un attacco chimico.

Status – L'attacco chimico che ha causato la morte di 4 persone e il ferimento di ulteriori 55, sarebbe stato causato da una *barrel bomb* con probabile caricamento a base di cloro.

Fonte: <http://www.haaretz.com/middle-east-news/1.736346>

<http://www.aljazeera.com/news/2016/08/syria-civil-war-suspected-chemical-attack-aleppo-160811051215993.html>

<http://www.cbrneportal.com/syria-conflict-aleppo-chlorine-gas-attack-investigated/>

Dati aggiornati al: 11/08/2016

Armamento Chimico

Evento - 33 persone, per lo più donne e bambini, sono state colpite da un gas, che si sospetta essere il cloro.

Status – Secondo il personale di servizio del soccorso siriano, un elicottero ha liberato del gas tossico durante la notte nelle vicinanze di una città dove, qualche ora prima, un elicottero militare russo era stato abbattuto.

Fonte: <http://www.haaretz.com/middle-east-news/1.734821>

<http://www.timesofisrael.com/at-least-30-injured-in-chemical-weapons-attack-in-syria/>

<http://www.aljazeera.com/news/2016/08/syria-civil-war-chlorine-gas-dropped-idlib-town-160802083551947.html>

Dati aggiornati al: 02/08/2016



Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabili di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabili per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Siria



Armi incendiarie

Evento - L'operazione militare congiunta siro-russo avrebbe utilizzato armi incendiarie.

Status – In violazione del diritto internazionale, armi incendiarie sono state utilizzate almeno 18 volte nel corso delle ultime 6 settimane, anche in attacchi contro l'opposizione.

Fonte: <http://www.cbrneportal.com/syriarussia-incendiary-weapons-burn-in-aleppo-idlib/>

Dati aggiornati al: 16/08/2016

Dengue

Evento – Continua l'epidemia di Dengue in Asia.

Status – Nessun accenno di diminuzione dei casi di contagio nella regione asiatica. Nelle Filippine sono stati riportati 25.000 casi, in Thailandia 31.363 in 77 province mentre in Myanmar i casi di contagio totali sarebbero 70.990 di cui 153 hanno provocato la morte dei pazienti. La Malesia ha registrato invece 37.635 casi, il Vietnam 48.798.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/asia-dengue-update-thailand-malaysia-and-vietnam-94079/>

Dati aggiornati al: 19/08/2016

Cina

H7N9

Evento – Riportati 5 nuovi contagi nel paese.

Status – I nuovi casi di contagio di influenza aviaria fanno salire a 118 il numero di pazienti da ottobre 2015.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/china-reports-5-additional-human-h7n9-avian-influenza-cases-32844/>

Dati aggiornati al: 12/08/2016

Filippine

Dengue

Evento – Raddoppia il numero di contagi rispetto al 2015.

Status – Secondo quanto dichiarato dalle autorità locali nei primi 8 mesi dell'anno in corso il numero di contagi sarebbe raddoppiato passando da 338, senza casi di decesso, a 765, vittime incluse.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/philippines-dengue-in-eastern-samar-leptospirosis-in-pangasinan-25978/>

Dati aggiornati al: 25/08/2016

Hong Kong

Zika

Evento – Registrato il primo caso di contagio non autoctono.

Status – Il Centre for Health Protection (CHP) del Department of Health (DH) ha avviato le indagini di laboratorio di rito per la notifica del primo caso di contagio da Zika virus in una donna di ritorno da un viaggio ai Caraibi.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/1st-imported-zika-virus-case-reported-in-hong-kong-traveled-to-st-barts-59643/>

Dati aggiornati al: 25/08/2016

Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUF non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUF non saranno in alcun modo responsabili di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabili per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Myanmar

Malattia Misteriosa

Evento – 30 nuovi decessi a causa di una malattia non identificata.

Status –Altri 30 bambini sarebbero deceduti a causa della contrazione di una malattia non ancora identificata. Secondo quanto dichiarato dalle autorità sanitarie locali dietro tali misteriosi decessi vi sarebbe il Morbillo.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/myanmar-outbreak-mystery-solved-measles-behind-deaths-of-30-plus-people-in-remote-north-85283/>

Dati aggiornati al: 06/08/2016

Encefalite Giapponese

Evento – Sarebbero 19 le vittime causate dalla malattia dall'inizio dell'anno.

Status – Sarebbero state 19 le persone morte a causa dell'encefalite giapponese, tra cui 4 bambini. Le autorità sanitarie hanno avviato una campagna di vaccinazione che interesserà 40.000 persone.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/1st-imported-zika-virus-case-reported-in-hong-kong-traveled-to-st-barts-59643/>

Dati aggiornati al: 25/08/2016

Singapore

Zika

Evento – Il numero dei casi di contagio arrivano a 82.

Status – Il Singapore Ministry of Health (MOH) ha riportato nuovi 26 casi di contagio. Al fine di contenere l'epidemia la National Environmental Agency (NEA) ha avviato una campagna di ispezione nelle zone considerate a rischio.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/singapore-zika-update-case-count-now-82-guidelines-for-pregnant-women-95206/>

Dati aggiornati al: 30/08/2016

Tailandia

MERS-CoV

Evento – Registrati nuovi casi importati.

Status – Il terzo caso di contagio da MERS registrato nel paese sarebbe un ragazzo di ritorno da un viaggio in Kuwait. Le autorità sanitarie hanno emesso la notizia un mese dopo i risultati delle analisi di laboratorio.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/thailand-reports-3rd-imported-mers-case-89859/>

Dati aggiornati al: 27/08/2016

Corea del Nord

Armamento Nucleare

Evento – Costituita nuova unità dell'esercito per la detection degli ordigni radioattivi.

Status – All'interno dell'esercito nordcoreano è stata creata una unità specialistica deputata alle operazioni che coinvolgono ordigni a caricamento radiologico.

Fonte: <http://www.rfa.org/english/news/korea/north-korea-sets-up-special-force-for-radioactive-bomb-attacks-08262016162017.html> *Dati aggiornati al: 29/08/2016*



Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFNS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFNS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Iran

Sistema di Difesa

Evento – Possibile installazione di sistema di difesa a protezione degli impianti nucleari.

Status – A difesa dell'impianto nucleare di Fordow, 100 km a sud di Teheran, sarebbe stato schierato un nuovo sistema di difesa costituito da missili terra-aria S-300.

Fonte: <https://www.middleeastmonitor.com/20160830-iran-deploys-defence-system-to-protect-its-nuclear-facilities/>

Dati aggiornati al: 30/08/2016

Centrali nucleari

Evento – Il programma nucleare del paese riguarderebbe anche la realizzazione di 2 centrali nucleari.

Status - Il rappresentante della commissione per la difesa e gli affari esteri del Parlamento iraniano, Sayed Hussain Naqvi, ha rivelato l'intenzione del suo paese di costruire 2 nuove centrali nucleari in cooperazione con la Russia

Fonte: <https://www.middleeastmonitor.com/20160815-iran-intends-to-build-two-new-nuclear-power-stations/>

Dati aggiornati al: 15/08/2016

Afghanistan

VBIED

Evento - Esplose un camion vicino all'Aeroporto internazionale di Kabul.

Status – Una forte esplosione in un albergo frequentato da stranieri ha scosso la città. 4 persona tra cui un poliziotto e 3 attentatori talebani hanno perso la vita. Le forze talebane hanno rivendicato l'attacco.

Fonte: <http://www.aljazeera.com/news/2016/08/taliban-truck-bomb-hits-foreign-guesthouse-kabul-160801000720311.html>

<http://www.independent.ie/world-news/middle-east/huge-explosion-at-guesthouse-for-foreigners-shakes-kabul-34928217.html>

Dati aggiornati al: 01/08/2016

Indonesia

Attacco Bomba

Evento – Fallito attacco bomba all'interno di una chiesa.

Status – L'evento, accaduto all'interno della St. Yoseph Church, è avvenuto per mano di un adolescente che ha dapprima tentato di colpire il sacerdote con un'arma bianca e successivamente ha fatto detonare l'ordigno improvvisato che indossava ma che fortunatamente non è esploso.

Fonte: <http://www.news.com.au/world/asia/failed-suicide-bomber-carrying-isis-flag-attacks-priest-with-axe-after-explosives-fail-to-detonate/news-story/bc64a4fa5239f304d5368589ffa8a04a>

Dati aggiornati al: 29/08/2016

Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Kyrgyzstan

Attacco Bomba

Evento - Attentato bomba all'ambasciata cinese a Bishkek.

Status – Nell'attentato, avvenuto ad opera di un attentatore suicida, è deceduto il terrorista mentre 3 dipendenti sono rimasti feriti. L'uomo si è fatto esplodere all'interno del compound dopo aver forzato i varchi.

Fonte: <http://www.bbc.com/news/world-asia-37217712>

Dati aggiornati al: 30/08/2016

Libano

Esplosione

Evento – Un morto e 11 feriti a causa di una bomba nella valle della Bekaa libanese.

Status - L'esplosione, causata da una bomba su strada, non è stata reclamata da alcun gruppo terroristico, ma le dinamiche sembrano simili a passati attacchi terroroistici.

Fonte: <http://www.reuters.com/article/us-mideast-crisis-lebanon-bomb-idUSKCN116193>

Dati aggiornati al: 31/08/2016

Israele

Materiale esplosivo

Evento - Ordigni esplosivi importati clandestinamente in Israele dalle forze di Hezbollah.

Status -Alcuni dispositivi esplosivi sono stati ritrovati in un campo accanto ad una fattoria situata vicino alla città di Metulla, al confine tra Libano ed Israele. Sarebbero dovuti servire per attaccare l'Israel Defense Forces (IDF).

Fonte: <http://www.timesofisrael.com/israel-hezbollah-behind-explosives-found-near-lebanon-border/>

Dati aggiornati al: 21/08/2016

Pakistan

Esplosione

Evento - Esplosione a Quetta, nella zona del Balocistan.

Status - Almeno 70 persone sono morte nell'attacco all'ospedale civile di Quetta, Pakistan. L'ISIS e le forze talebane hanno rivendicato l'attacco.

Fonte: <http://www.cbrneportal.com/what-quetta-bombing-reveals-about-islamic-state-and-pakistani-taliban/>

Dati aggiornati al: 09/08/2016

Siria

Attacco suicida

Evento - Esplosione a bordo di un autobus.

Status - Almeno 25 persone sono state uccise e altre 25 ferite dopo che un attentatore suicida ha fatto detonare la sua cintura esplosiva su un autobus nella provincia di Idlib, zona adiacente la Turchia.

Fonte: <http://www.aljazeera.com/news/2016/08/bus-bombing-kills-opposition-fighters-syria-idlib-160815053159795.html>

Dati aggiornati al: 15/08/2016



Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFNS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFNS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



Tailandia

Attacco Bomba

Evento – Attacco bomba multiplo provoca 22 feriti.

Status – Secondo quanto dichiarato dalle autorità, sono esplose contemporaneamente 11 bombe in 5 province, il bilancio complessivo parla di 4 morti e 22 feriti. Non si tratterebbe di terrorismo ma di sabotaggio locale.

Fonte: http://www.repubblica.it/esteri/2016/08/11/news/thailandia_bombe_in_resort-145818348/?ref=fbpr

Dati aggiornati al: 11/08/2016

Attacco Bomba

Evento – 3 attacchi bomba causano diversi morti e feriti.

Status – Le prime 2 esplosioni di IED, avvenute nella provincia di Pattani, sono avvenute in un hotel e nel parcheggio antistante la struttura. Una donna ha perso la vita e altre 30 persone sono state ferite. Il terzo attentato, che non ha riportato vittime, ha avuto luogo nel distretto di Nong Chik.

Fonte: <http://asia.nikkei.com/Politics-Economy/Policy-Politics/1-killed-30-injured-in-bomb-attacks-in-southern-Thailand>

Dati aggiornati al: 24/08/2016

Turchia

VBIED

Evento – Esplose una autobomba fuori da una stazione di polizia.

Status – 3 persone sono rimaste uccise in una attacco con un veicolo pieno di esplosivo, vicino alla città di Diyarbakir. Le forze di sicurezza sospettano il coinvolgimento delle Milizie Curde.

Fonte: <http://www.haaretz.com/middle-east-news/1.737005>

Dati aggiornati al: 15/08/2016

VBIED

Evento - Attentato terroristico colpisce il quartier generale della polizia.

Status - Almeno 11 agenti di polizia sono stati uccisi e 70 feriti a causa dell'esplosione di un camion, davanti il posto di blocco, in una questura di Cizre nel sud-est della Turchia.

Fonte: <http://www.aljazeera.com/news/2016/08/car-bomb-hits-police-headquarters-southeast-turkey-160826055329048.html>

Dati aggiornati al: 26/08/2016

Yemen

VBIED

Evento - Esplosa un'automobile nei pressi della città portuale di Aden.

Status – Una potente autobomba ha scosso la città uccidendo almeno 54 giovani reclute militari. L'ISIS ha rivendicato l'attentato, chiamandola un'operazione di martirio.

Fonte: http://www.nytimes.com/2016/08/30/world/middleeast/yemen-suicide-attack-aden.html?_r=0

Dati aggiornati al: 29/08/2016



Questo Report è finalizzato alla diffusione, il più possibile completa ma non esaustiva, di notizie tratte da fonti aperte e/o di pubblico dominio e relative a eventi CBRNe nel mondo.

L'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFNS non garantiscono l'accuratezza e/o la veridicità e/o la completezza e/o affidabilità del contenuto e/o delle fonti del report: le notizie e/o fonti riportate, pertanto, dovranno essere sempre oggetto di specifico accertamento e/o approfondimento e saranno sempre riferibili ai soli autori delle stesse. Pertanto, l'Osservatorio Sicurezza e Difesa CBRNe, il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro Universitario di Formazione sulla Sicurezza – CUFNS non saranno in alcun modo responsabile di eventuali errori e/o omissioni ovvero responsabile per qualsiasi danno e/o pregiudizio subito come conseguenza dell'uso e/o diffusione del materiale pubblicato/archiviato e delle relative fonti.



OSDIFE
Osservatorio sulla Sicurezza e Difesa CBRNe



Centro Universitario di Formazione per la Sicurezza
Università degli Studi della Repubblica di San Marino



Università di Roma "Tor Vergata"
Dipartimento di Ingegneria Elettronica

Comitato Scientifico

Roberto Mugavero: Osdife

Francesco Carinci: Università di San Marino - CUFS

Ernesto Limiti: Università di Roma "Tor Vergata" - DIE

Contatti

info@osdife.org

Autori

Silvia Soldatelli: Coordinatore, Americhe

Federico Benolli: Mondo

Lorenzo Coppolino: Europa e Italia

Alessandra Nicolosi & Emanuela Monaco: Africa

Rebecca Mieli: Medio Oriente

Valentina Sabato: Asia, Oceania