



CYBER 4.0
CYBERSICURITY
COMPETENCE
CENTER

CYBERFACTORY 4.0

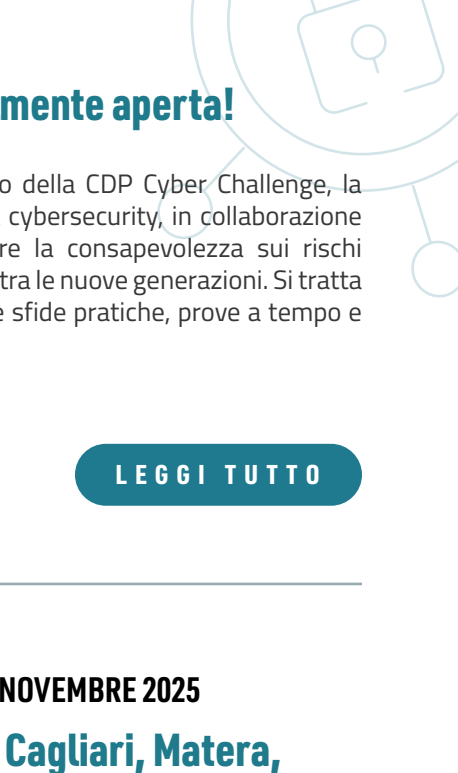
OTTOBRE
NOVEMBRE
2025

IN EVIDENZA

CYBER 4.0, 17 OTTOBRE 2025

Regione Lazio e Cyber 4.0 insieme per educare alla cybersicurezza: premiate le scuole vincitrici della Lazio Cyber League 2025

Si è svolta la cerimonia di premiazione della Lazio Cyber League 2025, il contest regionale dedicato alle scuole medie e superiori per la promozione della cultura della cybersecurity attraverso campagne di sensibilizzazione realizzate dagli studenti. La Lazio Cyber League è parte integrante del progetto "A scuola connessi: navighiamo in sicurezza", promosso dalla Regione Lazio in collaborazione con Cyber 4.0, il Centro di Competenza ad alta specializzazione per la cybersecurity, e con l'Ufficio Scolastico Regionale del Ministero dell'Istruzione e del Merito.



LEGGI TUTTO

Articoli Correlati:

[TusciaTimes.eu, Progetto regionale sulla cyber sicurezza, ITT ha vinto il primo premio](#)
["Lazio Cyber League 2025", 17 Ottobre 2025](#)

CYBER 4.0

CYBER 4.0, 23 OTTOBRE 2025

La CDP Cyber Challenge 2025 è ufficialmente aperta!

Cassa Depositi e Prestiti è lieta di annunciare il ritorno della CDP Cyber Challenge, la competizione nazionale dedicata ai giovani talenti della cybersecurity, in collaborazione con Cyber 4.0. L'iniziativa ha l'obiettivo di promuovere la consapevolezza sui rischi informatici e diffondere la cultura della sicurezza digitale tra le nuove generazioni. Si tratta di una gara di tipo "Capture the Flag" (CTF), che prevede sfide pratiche, prove a tempo e missioni digitali in un ambiente di simulazione sicuro.

LEGGI TUTTO

MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY, 7 NOVEMBRE 2025

Le Case delle Tecnologie Emergenti di Cagliari, Matera, Napoli, Taranto e Torino vincono il Premio Innovazione SMAU 2025

Le Case delle Tecnologie Emergenti (CTE) di Cagliari, Matera, Napoli, Taranto e Torino hanno vinto il prestigioso Premio Innovazione SMAU 2025 a Milano. Questo riconoscimento, conferito nell'ambito della 62ª edizione di SMAU e sostenuto dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, celebra l'eccellenza di questi centri nella ricerca e sperimentazione tecnologica. I progetti premiati spaziano dall'Intelligenza Artificiale per la mobilità urbana (Torino) e la manutenzione predittiva per i trasporti (Cagliari), all'uso dell'olografia per i beni culturali (Napoli) e alla protezione quantistica per blockchain (Matera).

LEGGI TUTTO

Articoli Correlati:

[Agenpari, CS_Incubator divulgativo sulle tecnologie quantistiche con dimostrazione di utilizzo del Quantum computer portatile NMR, 22 Ottobre 2025.](#)

CONFINDUSTRIA ABRUZZO MEDIO ADRIATICO, 14 NOVEMBRE 2025

Dattoli a InnovAzioni 2025: "Un nuovo umanesimo industriale fondato su etica, visione e collaborazione".

Si è conclusa la prima giornata dell'evento **InnovAzioni** - XII edizione - tradizionale appuntamento di Confindustria Abruzzo Medio Adriatico- che ha visto centinaia di partecipanti tra imprenditori, manager, esperti, divulgatori scientifici di calibro internazionale, startupper, studenti e rappresentanti delle istituzioni riuniti all'Aurum di Pescara. Tra i **numerosi contributi dell'evento**, per InnovAtion Hackathon AI Edition è intervenuto anche **Paolo Spagnoletti, Presidente Cyber 4.0**, Cybersecurity Competence Center, oltre che Direttore del corso di studi in economia e management e Fastweb-Vodafone chair in cybersecurity and digital transformation, Luiss.

LEGGI TUTTO

IN ITALIA

ACN, 17 OTTOBRE 2025

Strategia nazionale di cybersicurezza: pubblicato il DPCM per la ripartizione dei fondi triennio 2025-2027

È stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 227 del 30 settembre 2025: apre un link esterno il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri che definisce la ripartizione dei fondi per l'attuazione della Strategia nazionale di cybersicurezza nel triennio 2025-2027. Il provvedimento assegna circa 58 milioni di euro alle Amministrazioni individuate dal Piano di implementazione della Strategia, con l'obiettivo di sostenere interventi strutturali e azioni mirate al rafforzamento della sicurezza cibernetica del Paese.

LEGGI TUTTO

MIMIT, 13 NOVEMBRE 2025.

Expo 2025 Osaka: al Mimit cerimonia conclusiva semestre espositivo. Il successo del Padiglione Italia consolida il partenariato tra Italia e Giappone

Si è svolto l'Expo 2025 Osaka, organizzato l'evento conclusivo dedicato alla partecipazione italiana a **Ieri a Palazzo**, Palazetto del Governo, leader dell'industria aerospaziale (Leonardo, D-Orbit, SITAEL) e delle agenzie chiave (ESA, ASI), per discutere lo spazio come dominio strategico. L'incontro ha sottolineato che la gestione dello spazio è ormai un progetto culturale e collettivo, con l'Italia impegnata a giocare un ruolo di guida in questa trasformazione globale.

LEGGI TUTTO

CYBERSECURITY ITALIA, 23 OTTOBRE, 2025

Spazio, ok all'accordo tra Airbus, Thales e Leonardo. Al via la sfida a Starlink

Airbus, Thales e Leonardo hanno firmato un memorandum d'intesa (MoU) per la creazione di un grande gruppo dei satelliti europeo, che potrebbe essere operativo entro due anni. La sfida a Starlink di Elon Musk è ufficialmente lanciata. Airbus, Thales e Leonardo hanno firmato l'intesa per costituire un grande gruppo europeo dei satelliti, con l'obiettivo di renderlo operativo entro i prossimi due anni. Il nuovo soggetto industriale, destinato a diventare il perno dello Spazio europeo, lancia dunque la sfida a Starlink.

LEGGI TUTTO

ANSA, 7 NOVEMBRE 2025

Governance dello spazio, alla Luiss lo Sphere Space Policy Forum

La Luiss Guido Carli ha ospitato lo Sphere Space Policy Forum, un evento di alto livello focalizzato sulla governance multidisciplinare della nuova era spaziale. Il forum ha riunito esponenti del Governo, leader dell'industria aerospaziale (Leonardo, D-Orbit, SITAEL) e delle agenzie chiave (ESA, ASI), per discutere lo spazio come dominio strategico. L'incontro ha sottolineato che la gestione dello spazio è ormai un progetto culturale e collettivo, con l'Italia impegnata a giocare un ruolo di guida in questa trasformazione globale.

LEGGI TUTTO

ANSA, 16 OTTOBRE 2025

Crosetto: 'presto un esercito cyber da 1.500 unità'

L'Italia avrà un esercito cyber per difendere un dominio, quello digitale, al pari di terra, mare, aria e spazio. "Dovrebbe partire una prima struttura che possa contare su 1.200-1.500 unità, in larga parte operative, ma l'obiettivo è arrivare a un organico più ampio, pienamente autonomo, capace di agire con efficacia su tutto lo spettro della minaccia". Lo ha detto il ministro della Difesa, Guido Crosetto, in un videomessaggio diffuso a ComLoLa.

LEGGI TUTTO

ACN, 31 OTTOBRE 2025

Sanità nel mirino dei cybercriminali: cresce del 40% il numero di attacchi nel 2025

Secondo il recente Report dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN), il settore sanitario resta uno dei più colpiti, con un aumento del 40% nel numero complessivo di eventi cyber tra gennaio e settembre 2025 rispetto all'anno precedente. Sebbene gli incidenti con impatto effettivo siano diminuiti, la metà degli attacchi monitorati dal CSIRT Italia ha causato interruzioni di servizio e messo a rischio la privacy dei pazienti. L'ACN sottolinea che le vulnerabilità derivano spesso da misure di sicurezza basilar trascurate e da una carente formazione del personale, raccomandando l'implementazione di una robusta gestione centralizzata della cybersecurity.

LEGGI TUTTO

ICT SECURITY MAGAZINE, 5 NOVEMBRE 2025

Intelligenza Artificiale (AI) e cybersecurity: la doppia faccia della rivoluzione digitale 2025

Il 2025 è l'anno in cui l'Intelligenza Artificiale (AI) ha superato il ransomware come principale preoccupazione per i responsabili della sicurezza aziendale. L'AI ha radicalmente trasformato le minacce: il phishing è ora altamente sofisticato, e i deepfake vocali e video (come quello che ha causato una frode da 25 milioni di dollari ad Arup) sono in forte crescita. Tuttavia, l'AI è anche la principale difesa: i sistemi basati su Machine Learning superano i metodi tradizionali nel rilevamento di malware e minacce zero-day. La sfida cruciale per le aziende è bilanciare i rischi derivanti dall'uso di strumenti generativi come ChatGPT con i benefici delle nuove difese intelligenti.

LEGGI TUTTO

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, 26 OTTOBRE, 2025

AI LIFT OFF! Quando l'intelligenza artificiale ci porta in orbita

Il 23 ottobre a Roma, l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), insieme a Thales Alenia Space Italia (TASI) e al PMI Central Italy Chapter, ha promosso una giornata di confronto sull'integrazione dell'Intelligenza Artificiale (AI) nel Project Management e nelle attività spaziali. L'obiettivo principale del convegno era fornire degli spunti di riflessione sull'integrazione tra Intelligenza Artificiale, Project Management e ambito aerospaziale, affrontando il tema strategico della gestione di progetti complessi in un mondo in continua evoluzione.

LEGGI TUTTO

TELEBORSA, 5 NOVEMBRE, 2025

Luiss a OrientaTalent: innovazione e intelligenza artificiale al centro della formazione del futuro

Prepararsi alle professioni di domani significa saper interpretare i cambiamenti del mondo del lavoro, guidati oggi dall'innovazione tecnologica e dall'impatto crescente dell'intelligenza artificiale. Con questo obiettivo, l'Università Luiss parteciperà a OrientaTalent, manifestazione dedicata all'orientamento e alla formazione del futuro, promossa da un network di eccellenze del mondo dell'istruzione in collaborazione con la Regione Lombardia.

LEGGI TUTTO

SERICS, 13 NOVEMBRE, 2025

Dalla Ricerca alla Resilienza: Il Futuro della Cybersecurity Nazionale

Il 12 e 13 novembre si è tenuta a Roma la conferenza "Dalla Ricerca alla Resilienza: il Futuro della Cybersecurity Nazionale", promossa da SERICS. Questo appuntamento scientifico ha rappresentato una preziosa occasione per fare il punto sui principali risultati strategici e progressi conseguiti nell'ambito del Progetto SERICS e per intensificare il dialogo tra ricerca accademica, accademia industriale e settore pubblico, con l'obiettivo di identificare nuove collaborazioni e modelli di sviluppo per un ecosistema digitale nazionale resiliente e competitivo.

LEGGI TUTTO

LUISS, 11 NOVEMBRE, 2025

Bits per Bullets. Tecnologia per la pace: dal quantum all'AI, la sicurezza che genera progresso

L'evento si è occupato di quanto l'intelligenza artificiale, il quantum computing e le tecnologie emergenti offrano l'opportunità di ripensare i modelli di protezione e resilienza globale. Dalla prevenzione delle minacce digitali alla gestione delle crisi, si è discusso di come la tecnologia possa diventare il più potente strumento di pace e generatore di progresso.

LEGGI TUTTO

NEWS INTERNAZIONALI

EUROPOL, NOVEMBER 13, 2025.

End of the game for cybercrime infrastructure: 1025 servers taken down

Between 10 and 13 November 2025, the latest phase of Operation Endgame was coordinated from Europol's headquarters in The Hague. The actions targeted one of the biggest infostealers Rhapsanthys, the Remote Access Trojan VenomRAT, and the botnet Elysium, all of which played a key role in international cybercrime. Authorities took down these three large cybercrime enablers.

LEGGI TUTTO

ENISA, OCTOBER 30, 2025

Let's Cheer for ITALY Winner of the 2025 European Cybersecurity Challenge

The 11th edition of the European Cybersecurity Challenge (ECCS) took place from 6 to 9 October 2025 in Warsaw, Poland. A total of 39 teams joined the challenge. They represented EU Member States, European Free Trade Association (EFTA) countries and EU candidate countries, together with international guest teams. Additional delegations also joined as observers to join the competition in the future. It was opened by the deputy Prime Minister of the Republic of Poland and Minister of Digital Affairs, Mr. Krzysztof Gawkowski and Director of NASK, Mr. Radosław Nielek.

LEGGI TUTTO

UNITED NATIONS, OCTOBER 25, 2025

Seventy-two nations sign first UN treaty to fight cybercrime, in milestone for digital cooperation

Seventy-two nations have signed the first historic United Nations Treaty against cybercrime. Adopted by the General Assembly in December 2024, the Convention establishes a universal framework for investigating and prosecuting offenses committed online, ranging from ransomware and financial fraud to the non-consensual sharing of intimate images. This legally binding instrument facilitates the cross-border sharing of electronic evidence and creates a 24/7 cooperation network, marking a fundamental step toward a safer and more secure digital world. The Convention requires ratification by the 40th State to enter into force.

LEGGI TUTTO

Articoli Correlati:

[United Nations, UN Convention against Cybercrime opens for signature in Hanoi, Viet Nam, October 25, 2025.](#)

[World Bank Blogs, From Budapest to Hanoi: Combatting cybercrime to build trust in the digital transformation, October 10, 2025.](#)

[Matteo Lucchetti, From Budapest to Hanoi: two complementary pillars of the global fight against cybercrime, October 27, 2025.](#)

EUROPEAN COMMISSION, OCTOBER 22, 2025

ECCC publishes new call for proposals under Digital Europe Programme

The European Cybersecurity Competence Centre (ECCC) published a new call for proposals under the Digital Europe Programme (DEP) for a total budget of up to EUR 50 million. The objective is to create a more secure, sovereign, and resilient digital Europe. The call Cyber 09 focuses on critical areas of cybersecurity deployment.

LEGGI TUTTO

ENISA, NOVEMBER 4, 2025

Public administration increasingly targeted by DDoS attacks

The year 2025 marks the moment Artificial Intelligence (AI) has surpassed ransomware as the primary concern for corporate security leaders. AI has radically transformed threats: phishing attacks are now highly sophisticated, and voice and video deepfakes (like the one causing a \$25 million fraud at Arup) are rapidly increasing. However, AI is also the primary defense: Machine Learning systems outperform traditional methods in detecting malware and zero-day threats. The critical challenge for companies is balancing the risks from generative tools like ChatGPT (potential data leaks) with the benefits of new intelligent defenses.

LEGGI TUTTO

CARICOM IMPACS, NOVEMBER 1, 2025

Updated CARICOM Cyber Security and Cybercrime Action Plan (CCSCAP) launched

The year 2025 marks the moment Artificial Intelligence (AI) has surpassed ransomware as the primary concern for corporate security leaders. AI has radically transformed threats: phishing attacks are now highly sophisticated, and voice and video deepfakes (like the one causing a \$25 million fraud at Arup) are rapidly increasing. However, AI is also the primary defense: Machine Learning systems outperform traditional methods in detecting malware and zero-day threats. The critical challenge for companies is balancing the risks from generative tools like ChatGPT (potential data leaks) with the benefits of new intelligent defenses.

LEGGI TUTTO

MAECI, 17 OTTOBRE 2025

Il Mediterraneo al centro della visione dell'Italia per una regione più stabile, connessa e sostenibile

L'Italia ha ribadito la centralità del Mediterraneo ospitando a Napoli l'11ª edizione del "Mediterranean Dialogues". La conferenza, promossa dal MAECI e ISPRI, ha sottolineato l'obiettivo italiano di trasformare l'area in una regione di pace, stabilità e rinnovata condivisio. La Dichiarazione di Napoli ha evidenziato l'urgenza di una rinnovata cooperazione economica, promuovendo investimenti sostenibili e infrastrutture. I lavori si sono concentrati su cinque pilastri strategici: Sicurezza, Prosperità, Dimensione Umana, Cultura per la Pace e Narrazioni Condivise, confermando l'approccio italiano che unisce crescita e cooperazione come strumenti chiave di sviluppo.

LEGGI TUTTO

THE HALLA NEWS, OCTOBER 19, 2025

Europol Dismantles SIM Farm Network Powering 49 Million Fake Accounts Worldwide

Europol on Friday announced the disruption of a sophisticated cybercrime-as-a-service (CaaS) platform that operated a SIM farm and enabled its customers to carry out a broad spectrum of crimes ranging from phishing to investment fraud.

LEGGI TUTTO

SECURITY WEEK, OCTOBER 19, 2025

China Accuses US of Cyberattack on National Time Center

China on Sunday accused the U.S. National Security Agency of carrying out cyberattacks on its national time center following an investigation, saying any damage to related facilities could have disrupted network communications, financial systems and power supply.

LEGGI TUTTO

AFRICA GLOBAL NEWS, NOVEMBER 10, 2025

China's DeepSeek Disrupts Africa's AI Scene, Giving OpenAI and Google a Run for Their Money

China's DeepSeek AI is rapidly disrupting the African tech scene, challenging the dominance of Western rivals like OpenAI and Google. Its expansion is driven by the DeepSeek R1 model, which offers higher-level capabilities at a fraction of the cost and with lower energy requirements, making it ideal for the continent's limited infrastructure. Through partnerships with Huawei Cloud and regional incubators, DeepSeek is securing a foothold across countries like Nigeria and Kenya.

LEGGI TUTTO

VAJIRAM & RAVI, NOVEMBER 2, 2025

Inside Southeast Asia's Scam Compounds: How Cybercrime Hubs Trap Victims

Southeast Asia, primarily Myanmar and Cambodia, is the epicenter of massive, jail-like cybercrime compounds run by transnational syndicates. These "fraud factories" generate billions, primarily through "pig-butchering" scams. The crisis involves the trafficking of hundreds of thousands of victims, lured by fake job ads and then coerced into becoming forced scammers, while simultaneously defrauding global targets. Solving this requires urgent, coordinated international action focused on both prevention and victim rescue.

LEGGI TUTTO

Nuove Pubblicazioni

European Commission, Apply AI Strategy, November 6, 2025.

LUISS, Research Center for International and Strategic Studies, DOCUMENTO PREPARATORIO IL SPHERE Space Policy Forum, 7 Novembre 2025.

EU CyberNet Expert Series, No 5, Cyber Crisis Management in the AI Era: Confronting Disinformation and Hybrid Threats, Dr. Troy E. Smith, 2025.

Position Paper on Caller ID Spoofing, Europol, October 27, 2025

Operational Summary - settembre 2025, ACN, 17 Ottobre 2025

Eventi

MIMIT, SSCLT e Cyber 4.0, "Intelligenza Artificiale, LLM e rischio cibernetico tra Modelli, Brevetti, Applicazioni, Chip e Robotica", 25 novembre 2025, webinar online.

Cassa Depositi e Prestiti & Cyber 4.0, CDP Cyber Challenge, 27 novembre 2025, ore 10.00, Roma Eventi, Piazza di Spagna, Via Albert Sforza.

Cyber FACTory 4.0 è una newsletter con cadenza bisettimanale.
Le notizie sono selezionate per attinenza alle attuali aree di interesse di Cyber 4.0 e non rappresentano posizioni ufficiali del Centro di Competenza.
Ricevi questo contenuto in quanto hai preso parte alle attività del Centro.
Per ulteriori informazioni, contributi, iscrizioni o rimozioni da questa lista di distribuzione, contattare: comunicazione@cyber4.0.it

