CYBER 4.0
CYBERSECURITY
COMPETENCE
CENTER

CYBER FACTORY 4.0

1-15
LUGLIO
2025

IN EVIDENZA

CYBER 4.0, 14 LUGLIO 2025

Pubblicato il General Purpose AI Code of Practice: una guida strategica verso l'attuazione dell'AI Act

La commissione Europea ha pubblicato il "General Purpose AI Code of Practice", un documento strategico che fornisce linee guida operative per l'implementazione dell'AI Act. Questo codice mira a orientare le aziende e gli sviluppatori nell'adozione responsabile dell'intelligenza artificiale, garantendo conformità alle nuove normative europee. Il documento è un passo fondamentale per promuovere un'innovazione etica e sicura nel campo dell'IA, contribuendo a definire standard chiari per il suo utilizzo.

LEGGI TUTTO

Articoli Correlati:

European Commission, The General-Purpose AI Code of Practice, July 17, 2025

DIG WATCH, JULY 17, 2025

UN OEWG concludes, paving way for permanent cybersecurity mechanism

After years of negotiation, the Open-ended Working Group (OEWG) wrapped up its final substantive session in July 2025 with the adoption of its long-awaited Final Report. This marked a major milestone in global efforts to build common ground on responsible state behaviour in cyberspace. Reaching consensus in the UN today is no small feat, especially on contentious issues of cybersecurity under the complex First Committee on international peace and security.

LEGGI TUTTO

Articoli Correlati:

Circleid, Breaking Ground: Historic Launch of UN Global Mechanism for Cyberspace Governance, July 12, 2025

CYBER 4.0

LIBERO, 18 LUGLIO 2025

Cybersicurezza, imprese italiane in ritardo

[...]Nel 2024 – è il monito rilanciato ieri ad un evento organizzato dall'Agenzia per la Cybersicurezza nazionale (ACN) – si sono verificati +90% di incidenti rispetto al 2023. Gli attacchi informatici più frequenti – evidenzia uno studio presentato da Matteo Lucchetti, direttore operativo di Cyber 4.0 – hanno interessato non solo la pubblica amministrazione ma anche le piccole, medie o grandi imprese.

LEGGI TUTTO

Articoli Correlati:

Italpress, Cybersicurezza, quasi un'azienda su due ha subito un attacco informatico, 15 Luglio 2025

UNINDUSTRIA, 10 LUGLIO 2025

Aprilia, focus degli imprenditori sul Piano Industriale del Lazio e Cybersecurity

Gli imprenditori dell'Area Comprensoriale di Aprilia - Consulta delle Imprese Aprilia e Comitato Piccola Industria Aprilia - e della Piccola Industria di Latina, si sono incontrati lo scorso 10 luglio a Pomezia presso l'Hotel Antonella per parlare del Piano industriale del Lazio, la piattaforma organica per il consolidamento e lo sviluppo del tessuto produttivo del territorio che Unindustria ha presentato lo scorso febbraio insieme alla Regione Lazio, con l'obiettivo di far diventare il nostro territorio sempre più competitivo.

LEGGI TUTTO

RADIOLABS, 11 LUGLIO 2025

Il progetto CYBORG ha sviluppato un sistema di posizionamento per veicoli cyber-sicuri

La resilienza agli attacchi informatici sta acquisendo sempre maggiore importanza per i sistemi di localizzazione dei veicoli connessi e autonomi. Radiolabs sta rafforzando le proprie competenze in questo settore e, grazie al progetto CYBORG assegnato dal Competence Center Cyber4.0 – Cybersecure a seguito di una gara competitiva, è stato raggiunto un nuovo traguardo nella protezione dei dati che influenzano la sicurezza, l'efficienza del traffico e anche la decarbonizzazione.

LEGGI TUTTO

IN ITALIA

CYBERSECURITY ITALIA, 21 LUGLIO 2025

Vulnerabilità Zero Day su Microsoft SharePoint. ACN avverte su vulnerabilità con gravità 9.8: "Aggiornare i prodotti vulnerabili"

Da giorni alcuni hacker criminali stanno portando avanti una serie di attacchi informatici a livello globale, sfruttando una falla 'sistemica' di Microsoft. In particolare di SharePoint, software di gestione del noto sistema operativo. Compromesse agenzie e enti governativi negli USA, università, aziende di telecomunicazione. Maccari (Sielte): "Mantenere aggiornati tutti i sistemi di sicurezza.

LEGGI TUTTO

ACN, 10 LUGLIO 2025

Tecnologie quantistiche: una Strategia per l'Italia

Dalla ricerca alle applicazioni industriali, dalla formazione alla sicurezza nazionale: arriva la Strategia italiana per le tecnologie quantistiche. Il Comitato Interministeriale per la Transizione Digitale (CITD): apre un link esterno ha adottato il Piano sul quantum per il Paese. L'approvazione segna un passo avanti fondamentale per rafforzare la posizione dell'Italia in un ambito di frontiera destinato a generare impatti su diversi piani della vita quotidiana e di settori economici, dalla salute al lavoro.

LEGGI TUTTO

Articoli Correlati:

Il Sole 24 ore, Il governo prova la svolta sulle tecnologie quantistiche: strategia da 1 miliardo di euro, 16 Luglio 2025

Formiche, Cosa c'è nella Strategia italiana per le tecnologie quantistiche, 10 Luglio 2025

MIMIT, 17 LUGLIO 2025

UE: Urso incontra la Vicepresidente esecutiva Virkkunen. Ampia intesa sui principali dossier tecnologici

Le prospettive dell'AI Hub per lo Sviluppo Sostenibile, recentemente inaugurato a Roma, il rafforzamento dell'autonomia strategica del continente in materia di tecnologie quantistiche e semiconduttori e le politiche Ue per la filiera dei cavi sottomarini: questi i temi al centro dell'incontro che si è tenuto a Palazzo Piacentini tra il Ministro delle Imprese e del Made in Italy, sen. Adolfo Urso, e la Vicepresidente esecutiva della Commissione Europea per la sovranità tecnologica, la sicurezza e la democrazia, Henna Virkkunen.

LEGGI TUTTO

CYBERSECURITY ITALIA, 14 LUGLIO 2025

PMI Veneto: attacchi cyber al 64% tra 2019 e 2023, stimati danni per 300 milioni di euro

Le piccole e medie imprese del Veneto hanno subito un aumento significativo degli attacchi cyber, con il 64% delle aziende colpite tra il 2019 e il 2023. Questa escalation ha causato danni stimati in circa 300 milioni di euro, evidenziando la crescente vulnerabilità delle PMI italiane. Il report sottolinea la necessità urgente di maggiori investimenti in sicurezza informatica e di programmi di formazione per proteggere le imprese da queste minacce.

LEGGI TUTTO

ANSA, 8 LUGLIO 2025

Ransomware: si evolvono, emerge minaccia FunkSec che usa l'IA

La minaccia ransomware continua a evolversi, con l'emergere di nuove varianti come "FunkSec", che sfrutta l'intelligenza artificiale per migliorare l'efficacia degli attacchi. Questa nuova generazione di ransomware è in grado di adattarsi e superare le difese tradizionali, rendendo la protezione ancora più complessa. Gli esperti di cybersicurezza avvertono della crescente sofisticazione di queste minacce, sottolineando l'urgenza di sviluppare contromisure avanzate basate anch'esse sull'IA.

LEGGI TUTTO

NEWS INTERNAZIONALI

AGENZIA PER LA CYBERSICUREZZA NAZIONALE, 7 LUGLIO 2025

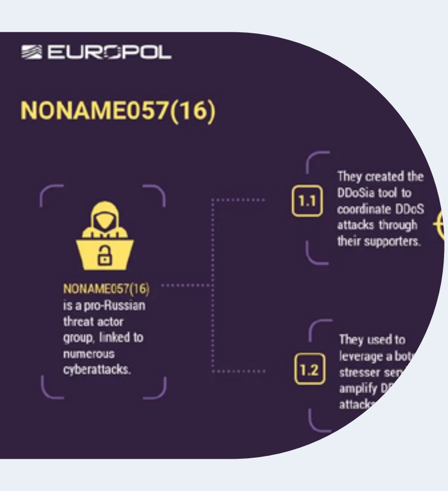
Conclusa la tredicesima riunione del Governing Board del Centro Europeo di Competenza in Cybersicurezza

Si è conclusa la tredicesima riunione del Governing Board del Centro Europeo di Competenza in Cybersicurezza (ECCC). Durante l'incontro, sono stati discussi progressi e future strategie per rafforzare la sicurezza cibernetica europea, inclusi i piani per il finanziamento di nuovi progetti e la collaborazione transfrontaliera. L'ECCC continua a svolgere un ruolo cruciale nel coordinare gli sforzi degli stati membri per proteggere le infrastrutture critiche e promuovere l'innovazione nel settore.

LEGGI TUTTO

EUROPOL, JULY 16, 2025

Global operation targets NoName057(16) pro-Russian cybercrime network



Between 14 and 17 July, a joint international operation, known as Eastwood and coordinated by Europol and Eurojust, targeted the cybercrime network NoName057(16). Law enforcement and judicial authorities from Czechia, France, Finland, Germany, Italy, Lithuania, Poland, Spain, Sweden, Switzerland, the Netherlands and the United States took simultaneous actions against offenders and infrastructure belonging to the pro-Russian cybercrime network. The investigation was also supported by ENISA, as well as Belgium, Canada, Estonia, Denmark, Latvia, Romania and Ukraine. The private parties ShadowServer and abuse.ch also assisted in the technical part of the operation.

LEGGI TUTTO

EUROPEAN COMMISSION, JULY 2, 2025

Commission launches strategy to make Europe a quantum leader by 2030

European Commission

The European Commission has launched an ambitious new strategy to position Europe as a global leader in quantum technology by 2030. The strategy includes significant investments in research and development, the creation of cutting-edge infrastructure, and the promotion of collaborations between academia, industry, and governments. The goal is to accelerate the development of quantum computers, secure communications, and advanced sensors, ensuring Europe's competitive edge in the technological future.

LEGGI TUTTO

ICT SECURITY MAGAZINE, JULY 10, 2025

Lumma Stealer: Europol e Microsoft unite contro il cybercrime

Lumma Stealer è un nuovo tipo di malware emergente che si sta diffondendo rapidamente, prendendo di mira i dati sensibili degli utenti. Questo infostealer è progettato per rubare credenziali, informazioni finanziarie e altri dati personali da browser e applicazioni. Gli esperti di sicurezza informatica raccomandano massima cautela e l'adozione di robuste misure di protezione per prevenire infezioni e la compromissione dei dati.

LEGGI TUTTO

REUTERS, JULY 9, 2025

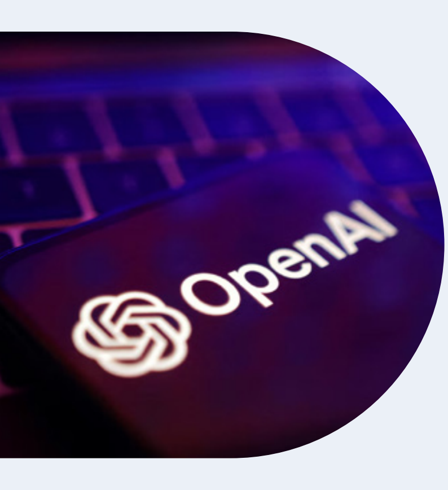
Czech government bans DeepSeek usage in public administration

The Czech government has announced a ban on the use of DeepSeek technology within public administration, citing concerns related to data security and digital sovereignty. This decision reflects growing caution among governments regarding the adoption of AI technologies developed by external entities. The move aims to protect sensitive information and ensure that technological solutions used by the public sector adhere to national security standards.

LEGGI TUTTO

REUTERS, JULY 9, 2025

OpenAI to release web browser to challenge Google Chrome



OpenAI is planning to release its own web browser, aiming to directly compete with Google Chrome. This move marks a significant expansion for OpenAI into the consumer software market. The new browser may integrate advanced AI-powered features, offering an innovative and personalized Browse experience. This development could reshape the web browser landscape, introducing a new era of competition in the sector.

LEGGI TUTTO

EURONEWS, JULY 9, 2025

Swedish PM's movements leaked by bodyguards uploading workouts on Strava

The movements of the Swedish Prime Minister were inadvertently made public due to bodyguards uploading their workouts on Strava, a fitness tracking application. This incident raises serious concerns about security and the handling of sensitive information related to high-profile political figures. The event highlights the risks associated with sharing personal data, even seemingly innocuous details, and the need for greater cybersecurity awareness.

LEGGI TUTTO

POLITICO.EU, JULY 3, 2025

UK Government AI institute to prioritize security and defense

The UK government's new artificial intelligence institute will prioritize security and defense as key areas of research and development. This decision underscores the strategic importance the UK places on AI in the context of national protection and cybersecurity. The institute will focus on developing AI capabilities to counter emerging threats, aiming to bolster the nation's defensive posture.

LEGGI TUTTO

Nuove Pubblicazioni

Garante Privacy, Relazione 2024 del Garante per la protezione dei dati personali, 15 Luglio 2025

ENISA, European Union Agency for Cybersecurity, Telecom Security Incidents 2024. July 2025

Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale, Operational Summary Giugno 2025, 15 Luglio 2025

Key4BiZ, Spazio, Salamone (Asi): "Spesa italiana cresciuta del 15,6% nel 2024, a 1,64 miliardi di euro di fondi pubblici", 3 Luglio 2025

Banca d'Italia, Framework segnaletico di Vigilanza degli incidenti operativi o di sicurezza - Analisi orizzontale 2024, 4 Luglio 2025

Europol, From streets to screens: fighting crime in the digital domain, July 18, 2025

ENISA, On NIS2 Post Implementation, June 2025

Enisa, On the role of ENISA in Cybersecurity for AI, June 2025

ENISA, in Common Vulnerabilities and Exposures (CVE), June 2025

Prossimi Eventi

Fondazione E. Amaldi & Cyber 4.0, Webinar "Spazio e cybersecurity: nuove sfide e competenze nell'era della Legge Spazio", 23 luglio 2025, dalle ore 10.00.

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@cyber40.it**

CYBER 4.0
CYBERSECURITY
COMPETENCE
CENTER