



CYBER FACTORY 4.0

16-30
NOVEMBRE
2025

IN EVIDENZA

ICT SECURITY MAGAZINE, 28 NOVEMBRE 2025

Sovranità digitale e cybersecurity: la sfida italiana ed europea verso il 2030

Sovranità digitale è la parola chiave che lega intelligenza artificiale, quantum computing e cybersecurity nel dibattito inaugurale del Forum ICT Security 2025. Non più solo una questione di difesa, ma il terreno su cui si gioca l'autonomia tecnologica dell'Europa e la capacità dell'Italia di affermarsi come protagonista nello scenario globale. A confrontarsi sul tema sono stati Raffaele Boccardo, AD e Presidente di BV Tech; Alessandra Micheleni, Presidente e AD di Telsy; Luca Tagliaretti, Executive Director dello European Cybersecurity Competence Center (ECCC); e Antonio Maria Tambato, Direttore della Direzione Innovazione e Transizione Digitale di AgID. A moderare il dibattito Matteo Lucchetti, Direttore Operativo di Cyber 4.0.



LEGGI TUTTO

CYBER 4.0

CYBER 4.0, 28 NOVEMBRE 2025

TIM: Verso infrastrutture critiche italiane più smart e sicure grazie all'integrazione di AI e IOT con le reti TLC

A testimonianza dell'impegno concreto, TIM Enterprise ha premiato oggi i vincitori della "TIM Smart Infrastructure Challenge", un'iniziativa che rientra nell'ambito del programma di Open Innovation del Gruppo, realizzata in collaborazione con Arduino, Cyber 4.0, eFM, Intesa Sanpaolo Innovation Center, Osservatori 5G & Connected Digital Industry e Internet of Things del Politecnico di Milano, SOCOTEC Italia, 28DIGITAL e il supporto di Alaiian. **Hermes Bay**, premiata da **Cyber 4.0**, per le soluzioni avanzate di sicurezza digitale che uniscono intelligenza strategica, cyber-security e piattaforme SaaS su misura.

LEGGI TUTTO

TUSCITIMES, 2 DICEMBRE 2025

Innovazione: dall'IMH Summit 2025 nasce il Manifesto che unisce Imprese, Istituzioni e Università per costruire il futuro del Paese

Si è svolto venerdì 28 novembre l'IMH Summit 2025, l'appuntamento annuale promosso da Innovation Manager Hub che riunisce imprese, istituzioni e mondo accademico per confrontarsi sulle principali sfide dell'innovazione. Una giornata che ha confermato la vocazione del Summit a essere un punto di incontro tra competenze, visioni e prospettive diverse, capaci di contribuire alla definizione di un ecosistema italiano più moderno, collaborativo e competitivo.

LEGGI TUTTO

CYBER 4.0, 26 NOVEMBRE 2025

Cyber 4.0 collabora al bando LUISS per 10 borse di studio presso il Laboratorio Cyber Safe AI Innovation

La Luiss, Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli, ha indetto una selezione pubblica per il conferimento di 10 borse di studio a copertura totale presso il Laboratorio Cyber Safe AI Innovation, rivolte a neolaureati e giovani ricercatori per l'anno accademico 2025/2026.

Le borse sono finalizzate allo svolgimento di attività di ricerca presso il Laboratorio Cyber Safe AI Innovation (XAI Lab), laboratorio co-gestito dalla Luiss Guido Carli e dal Competence Center Cyber 4.0, e istituito nell'ambito del Centro di Ricerca AIASociety della Luiss per il potenziamento delle attività del Centro di Competenza Cyber 4.0.

LEGGI TUTTO

CONFINDUSTRIA ABRUZZO MEDIO ADRIATICO, 14 NOVEMBRE 2025

Sessanta talenti da tutta Italia si sono confrontati nella nuova edizione della CDP Cyber Challenge 2025

Giovedì 27 novembre 2025 si è tenuta la nuova edizione della CDP Cyber Challenge, la competizione nazionale dedicata ai giovani talenti della cybersecurity.

L'iniziativa, organizzata da Cassa Depositi e Prestiti in collaborazione con Cyber 4.0, ha l'obiettivo di promuovere la consapevolezza sui rischi informatici e diffondere la cultura della sicurezza digitale tra le nuove generazioni.

LEGGI TUTTO

IN ITALIA

ACN, 22 NOVEMBRE 2025

NIS: i prossimi passi nell'attuazione della nuova disciplina

Prosegue il percorso di attuazione della disciplina NIS2, a seguito delle novità introdotte dalla Determina ACN sull'aggiornamento della piattaforma NIS che istituzionalizza la figura del referente CSIRT. Fino al 31 dicembre 2025, i punti di contatto NIS potranno procedere alla designazione del referente CSIRT per l'interlocazione con il CSIRT Italia.

LEGGI TUTTO

INDUSTRIA ITALIANA, 20 NOVEMBRE 2025

Competenze digitali: all'Italia mancano 236mila professionisti Ict. I dati dell'Osservatorio 2025 (Aica, Anitec-Assinform, Assintel)

La domanda di competenze Ict in Italia viaggia su livelli elevati: a fronte di circa 136mila annunci pubblicati su LinkedIn in un anno per questo tipo di figure, solo 73mila nuovi professionisti entrano nel mercato, con un rapporto di quasi un nuovo professionista ogni due annunci pubblicati. Questa dinamica aumenta il ritardo italiano in Europa: per portare la quota di occupati Ict del Paese ai valori degli altri Paesi europei servirebbero subito 236mila professionisti tech in più.

LEGGI TUTTO

ACN, 19 NOVEMBRE 2025

CINI in cerca di giovani talenti. Al via le nuove edizioni di OliCyber.it e CyberChallenge.IT

Preparare le nuove generazioni a difendere il Paese nel dominio digitale. Questo l'obiettivo del Cybersecurity National Lab del CINI che annuncia l'avvio delle nuove edizioni di OliCyber.IT e CyberChallenge.IT, i due percorsi nazionali di formazione gratuita rivolti ai giovani che aspirano a diventare i cyber professionisti del futuro.

LEGGI TUTTO

AFFARI ITALIANI, 24 NOVEMBRE 2025

Cybersicurezza, Cdp e lo Stato insieme per la creazione di un hub nazionale: così l'Italia si protegge dagli attacchi informatici

L'Italia si prepara a una svolta sul fronte della cybersecurity che coinvolgerebbe lo Stato e Cassa Depositi e Prestiti come possibile regista dell'operazione. L'idea, ancora in fase preliminare, sarebbe la creazione di un'entità nazionale pensata per proteggere meglio le infrastrutture digitali più sensibili, con Cdp a coordinare e integrare risorse sparse tra pubblico e privato.

LEGGI TUTTO

RED HOT CYBER, 25 NOVEMBRE 2025

Poltronesofà vittima di attacco ransomware: il comunicato agli interessati

Il 27 ottobre 2025, il Gruppo Poltronesofà è finito nel mirino di un attacco informatico di tipo ransomware che ha messo fuori uso alcuni sistemi aziendali e reso indisponibili diverse macchine virtuali. L'azienda, in qualità di titolare del trattamento, ha notificato l'incidente agli interessati come previsto dall'art. 34 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

LEGGI TUTTO

NEWS INTERNAZIONALI

EUROPEAN COMMISSION, NOVEMBER 19, 2025

Digital Omnibus Regulation Proposal

The Digital Omnibus proposal includes a set of technical amendments to a large corpus of digital legislation, selected to bring immediate relief to businesses, public administrations, and citizens alike, and to stimulate competitiveness.

It is a first step to optimise the application of the digital rulebook. The immediate objective is to ensure that compliance with the rules comes at a lower cost, delivers on the same objectives, and brings in itself a competitive advantage to responsible businesses.

LEGGI TUTTO

ENISA, NOVEMBER 20, 2025

Stepping up our role in Vulnerability Management: ENISA Becomes CVE Root

The European Agency for Cybersecurity (ENISA) is now a Common Vulnerabilities and Exposures (CVE) Program-Root, thus becoming a central point of contact within the CVE program for national/EU authorities, EU CSIRTs network members, and cooperative partners falling under ENISA's mandate.

LEGGI TUTTO

CORRIERE DELLA SERA, 20 NOVEMBRE 2025

Alcuni ricercatori hanno ottenuto 3,5 miliardi di contatti su WhatsApp: «È la più grande fuga di dati della storia»

Qual era la falla di WhatsApp che ha esposto 3,5 miliardi di account? Il punto sta tutto nel limite. O nell'assenza di un limite. Gli autori dimostrano che, a causa di una scarsa o inefficace limitazione del tasso di richieste fatte a WhatsApp tramite uno script automatizzato (un programma che esegue autonomamente alcune azioni) per controllare i profili collegati alla propria rubrica, sono stati in grado di scansionare oltre 3,5 miliardi di account attivi a livello globale (di cui 55 milioni in Italia). «Con 3,5 miliardi di record (ovvero account attivi), analizziamo un set di dati che, a nostra conoscenza, sarebbe da classificare come la più grande fuga di dati della storia, se non fosse stato raccolto nell'ambito di uno studio di ricerca condotto in modo responsabile».

LEGGI TUTTO

Articoli Correlati:

[Github, Hey there! You are using WhatsApp: Enumerating Three Billion Accounts for Security and Privacy](#)

SKY NEWS, NOVEMBER 14, 2025

Direct cost of Jaguar Land Rover cyber attack which impacted UK economic growth revealed

The cyber attack on Jaguar Land Rover (JLR), which halted production for nearly six weeks at its sites, cost the company roughly £200m, it has been revealed.

Latest accounts released on Friday showed "cyber-related costs" were £196m, which does not include the fall in sales.

LEGGI TUTTO

NATO, NOVEMBER 24, 2025

NATO Secretary General addresses Digital Conference, urges accelerated digital innovation

NATO Secretary General Mark Rutte spoke at the third NATO Cloud Conference in Brussels today (24 November 2025), emphasising the critical role of industry in bolstering the Alliance's digital defences. "There simply is no strong defence without a strong and also an innovative industry," he stated, linking the conference's focus on security, fog and edge computing, and innovation to NATO's broader security goals.

LEGGI TUTTO

RETAIL DIVE, NOVEMBER 17, 2025

Cybercrime groups team with organized crime in massive cargo theft campaigns

Financially motivated cyber gangs are working with organized crime to steal massive amounts of cargo through the abuse of remote monitoring tools, according to a recent report from Proofpoint. The cyber thieves, operating at least since June 2025, but possibly dating back to January, have used remote monitoring and management tools such as ScreenConnect or SimpleHelp to gain access to targeted trucking carriers or freight brokers, conduct reconnaissance activity and then use harvesting tools to steal credentials.

LEGGI TUTTO

ACN, 20 NOVEMBRE 2025

L'ACN ospita il workshop fra esperti G7 per rafforzare la cybersicurezza dell'IA

Il 17-18 novembre, l'ACN ha ospitato il workshop fra gli esperti di cybersicurezza e intelligenza artificiale del Gruppo di lavoro G7 sulla cybersicurezza, costituito dalle agenzie e dai centri cyber del G7 più l'Unione europea. Gli esperti hanno lavorato alla definizione di elementi e criteri condivisi per rafforzare la trasparenza e la cybersicurezza dei sistemi di IA lungo tutta la catena di approvvigionamento. Tali elementi e criteri confluiranno in linee guida che il Gruppo intende adottare prossimamente.

LEGGI TUTTO

EURONEWS, NOVEMBER 27, 2025

OpenAI confirms ChatGPT data breach. Here is everything we know

ChatGPT maker OpenAI has confirmed a security incident, which it says is not its fault. The data breach involves a third-party analytics provider, Mixpanel, which resulted in the exposure of limited user data associated with its API platform.

LEGGI TUTTO

BREYKA, NOVEMBER 19, 2025

US Signals Strategic Risk from China's Quantum Edge

A congressional commission has flagged China's lead in quantum communication as a tangible threat to US security. The report calls for urgent investment in quantum technology amid concerns over encryption vulnerabilities.

LEGGI TUTTO

Nuove Pubblicazioni

World Economic Forum & Institute for Security and Technology (IST). [Fighting Cyber-Enabled Fraud: A Systemic Defence Approach](#). December 2, 2025

Agenzia per l'Italia Digitale, IA agenzia e sicurezza informatica. [online: l'analisi del CERT-AgID](#). 28 novembre 2025.

EUROPOL. [Organised crime online: How Europol disrupts cybercrime](#). November 27, 2025

ENISA. [Enisa Sectorial Threat Landscape, Public Administration](#). November 6, 2025

Clusit. [Questionario per la sicurezza dei fornitori – Versione 2.2](#)

ECISO, European Cyber Security Organisation. [ECISO'S Strategic Vision](#). European Cybersecurity 2030. November 30, 2025

Eventi

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale. 2^a Conferenza Nazionale dell'Ecosistema Italiano di Cyber Capacity Building. 5 Dicembre 2025, Sala Conference "The Dome", Università Luiss Guido Carli, Roma.

Futuri Probabili – Associazione per la Formazione del Capitale Umano. Giornata Nazionale dello Spazio 2025. La governance dello Spazio. 15 dicembre 2025, presso la Camera dei Deputati.

Cyber Factory 4.0 è una newsletter con cadenza bimensile. 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

