



Abbracciando il Digitale questa settimana vi porta le ultime notizie del 5 Novembre 2023, coprendo la cybersecurity, l'intelligenza artificiale e l'edge computing. Il Regno Unito ha recentemente organizzato un vertice sulla sicurezza dell'IA che si è concentrato sull'IA etica e la cooperazione globale, mentre il presidente Biden ha rilasciato un ordine esecutivo che delinea i principi per lo sviluppo responsabile dell'IA. Inoltre, Darren ha lanciato una nuova serie di podcast sulla architettura zero trust e sull'IA generativa.

Keywords: keywords, ai, compute, edge, cybersecurity, datamanagement, advancedcomms

Intelligenza Artificiale



Il Vertice sulla Sicurezza dell'AI del Regno Unito a Bletchley Park ha sottolineato la necessità di un'AI etica, della cooperazione globale, della regolamentazione efficace e

dello sviluppo responsabile. Il Cancelliere Rishi Sunak ha ribadito l'impegno del Regno Unito per la sicurezza dell'AI. Il summit ha riunito leader del settore, legislatori ed esperti per affrontare le sfide critiche legate allo sviluppo dell'AI. [Leggi di più](#)



Il primo ordine esecutivo mai emesso dal Presidente Biden delinea i principi per uno sviluppo responsabile dell'IA e prevede una maggiore collaborazione delle agenzie federali e

investimenti nella ricerca e nello sviluppo delle competenze nell'ambito dell'IA. L'ordine mira a rafforzare il ruolo di leadership degli Stati Uniti nell'ambito dell'IA, assicurando al contempo che le tecnologie dell'IA siano in linea con i valori democratici. [Leggi di più](#)

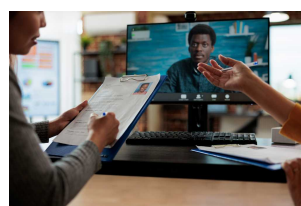
Unisciti al consorzio di AI del NIST per promuovere standard e tecnologie di AI attraverso la collaborazione tra governo, industria e accademie. I partecipanti contribuiranno a plasmare gli standard di AI,



condivideranno conoscenze e affronteranno le sfide nello sviluppo e nella distribuzione dell'AI. Gli sforzi del NIST mirano a garantire un uso responsabile ed efficace

dell'AI, promuovendo l'innovazione e la fiducia in vari settori. [Leggi di più](#)

Sicurezza informatica



Secondo CSO Online, nonostante significativi sforzi di reclutamento, c'è una massiccia carenza di quattro milioni di professionisti della sicurezza informatica in tutto il mondo. Questo

deficit presenta una sfida significativa per organizzazioni e governi che necessitano di proteggere i loro beni digitali. Date le costanti evoluzioni delle minacce informatiche, è cruciale sviluppare soluzioni e strategie innovative per colmare il divario delle competenze in materia di sicurezza informatica e potenziare le difese. [Leggi di più](#)

Okta, una prominente azienda di gestione dell'identità, ha subito una violazione dei dati in cui le informazioni dei dipendenti sono state esposte attraverso un fornitore esterno. L'incidente mette in evidenza i rischi delle relazioni con terze parti e l'esigenza di robuste misure di sicurezza



informatica per proteggere i dati sensibili, soprattutto per i lavoratori remoti. Le organizzazioni devono rimanere vigili nel salvaguardare i loro dati e le partnership con i fornitori. [Leggi di più](#)



Il DHS ha introdotto nuove metriche di prontezza alla cybersecurity per i fornitori del governo. Saranno valutati in base alla risposta agli incidenti, alla gestione del rischio e alla conformità agli standard di

cybersecurity. Questo sforzo mira a rafforzare la cybersecurity nazionale garantendo che i fornitori svolgano un ruolo cruciale nel proteggere le infrastrutture critiche e i dati sensibili del governo. [Leggi di più](#)

Calcolo periferico

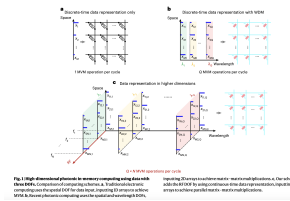
Il mercato del computing periferico basato sullo spazio in previsione crescerà significativamente, con importanti attori come Hewlett Packard Enterprise e KP Labs posizionati per cogliere opportunità nel campo dell'informatica spaziale e dell'informatica per exo-spazi. L'aumento della domanda di capacità di calcolo avanzate nelle applicazioni legate allo spazio favorisce l'innovazione e la collaborazione all'interno del settore. [Leggi di più](#)

I vincitori dei premi IoT Awards 2023 sono stati annunciati da IoT Evolution World. I premi mirano a riconoscere i



Intel® technologies may require enabled hardware, software, or service activation.
No product or component can be absolutely secure.
Your costs and results may vary.
Intel does not control or audit third-party data. You should consult other sources to evaluate accuracy.
© 2023 Intel Corporation

risultati eccezionali nel settore dell'Internet delle cose (IoT). Festeggiano l'innovazione e l'eccellenza nelle tecnologie e nelle applicazioni IoT, mettendo in mostra i contributi e gli avanzamenti più influenti dell'industria. Questo risultato sottolinea la crescita continua e la significatività dell'IoT in vari ambiti. [Leggi di più](#)



Secondo un recente articolo, sfruttare il processo tridimensionale negli acceleratori fotonici ha il potenziale di rivoluzionare l'apprendimento

automatico consentendo un avanzato parallelismo e la compatibilità con l'elaborazione al bordo. Questa innovazione promette di migliorare significativamente le capacità dei sistemi di apprendimento automatico, rendendoli più efficienti nel processo parallelo e adatti alle applicazioni di elaborazione al bordo, espandendo in definitiva il potenziale delle tecnologie di intelligenza artificiale e apprendimento automatico. [Leggi di più](#)

Podcast sull'Abbraccio alla Trasformazione Digitale

Darren lancia la sua nuova serie, Abbracciare la Fiducia Zero, con interviste a esperti di sicurezza sulle principi e l'architettura della fiducia zero. La serie Abbracciando l'IA Generativa continua con Darren che spiega i fondamenti dell'IA generativa, inclusi il bias, l'etica e le allucinazioni. [Leggi di più](#)