

Supply Chain, ecco la globalizzazione 2.0

LINK: <https://newsimpresa.it/in-evidenza/2020/05/supply-chain-ecco-la-globalizzazione-2-0/>

7 Maggio 2020 - In evidenza , Scenari Supply Chain, ecco la globalizzazione 2.0 Piero Macri Mag 07, 2020 La crisi coronavirus ha evidenziato la fragilità delle attuali supply chain. Il modello che si è imposto nel ventennio della iper-globalizzazione è messo in discussione. I dati più recenti mostrano l'impatto devastante che si sta riflettendo sulle tre economie globali. I fondamentali dell'attuale commercio internazionale sono destinati a cambiare. Come riuscire a ripensare la catena di approvvigionamento per rendere le imprese più resilienti? Come risolvere i rischi di un'interconnessione globale? La parola chiave è diversificazione. Un concetto che è ben chiaro nel mondo della finanza, ma che non è ancora stato pienamente acquisito in una dimensione d'impresa. Una cosa è certa: la diversificazione in termini di global sourcing dovrà essere accompagnata da un utilizzo più intensivo della digitalizzazione. Non è la fine della globalizzazione, piuttosto una globalizzazione 2.0 che prefigura una supply chain molto più diversificata: un fenomeno che potrebbe

rivelarsi un vantaggio per nuovi investimenti a livello locale - l'idea di avere filiere industriali con un grado di autonomia più elevato e impliciti effetti in termini di reshoring- e ridistribuzione della produzione a livello globale, dove le partnership potrebbero estese ad altre aree del mondo, andando a creare un sourcing alternativo in grado di attenuare eventuali rischi emergenziali. La situazione attuale appare estremamente critica. Le fabbriche stanno progressivamente riaprendo ma il consumo sta calando. In Cina le attività sono rifiorite non appena le fabbriche hanno riaperto e il lockdown è terminato, ma si è ora di fronte a una fase di stagnazione. La "fabbrica del mondo" è in stand-by poiché i principali partner commerciali internazionali sono in aree a rischio. Non solo, secondo le ipotesi più accreditate dovremo far fronte a nuove ondate di contagio. Il che significa dover essere preparati a una possibile limitazione delle attività anche in un prossimo futuro. Un quinto del PIL della Cina dipende dall'export. Finché non vi sarà un ritorno alla normalità il consumo domestico, privato

dall'ossigeno dell'export, non sarà in grado di assicurare una piena ripartenza. La famosa ripresa a V lascia spazio a una più lenta ripresa a U, probabilmente una U molto allungata. Secondo una ricerca di PWC solo il 56% delle imprese ritiene di poter tornare al business as usual in soli tre mesi. Il quadro con cui ci stiamo confrontando è ben evidenziato dai forniti da Tradeshift la piattaforma di supply chain management globale. Secondo Tradeshift gli effetti dello shock iniziale è probabile che continueranno anche nei prossimi mesi. In Cina, a partire dalla metà di febbraio, le transazioni associate al commercio internazionale hanno avuto una diminuzione costante settimana per settimana. Una tendenza che si è poi estesa ad Europa, Regno Unito e Stati Uniti a mano a mano che la pandemia si estendeva nelle diverse aree geografiche. Da febbraio ad aprile il volume delle transazioni ha subito una contrazione di oltre il 30%. Per le supply chain la diversificazione va di pari passo con la gestione del rischio. Secondo i dati in possesso da Deloitte, prima della diffusione del Covid-

19, un'impresa su due, attiva in Italia e in Europa, affermava che la cultura del risk management era diffusa all'interno della propria organizzazione. I principali rischi identificati erano per lo più di natura operativa, percepiti come i più concreti e di maggiore portata per l'organizzazione. La crisi che stiamo vivendo, ha sicuramente accelerato il processo di adozione di pratiche di gestione del rischio, con effetti anche nelle aziende meno strutturate. Ibe 2019 - Il video dell'evento IBE 2019 - Intervista a Massimo Fucci, Ceo di Pentaconsulting Dossier Industry Big Event 2019 DOSSIER E PAD PAPER Cogenerazione CGT, 16 anni di energia efficiente per Sacchetto SpA Sacchetto SpA, azienda italiana leader nella produzione di amidi derivati per il settore agroalimentare, farmaceutico, cosmetico, chimico e cartario, ha deciso di sostituire l'impianto CGT installato nel 2003, con uno nuovo, più moderno e ancora più performante. In questo modo Ottobre 22, 2019 Schneider Electric: realtà aumentata per la diagnostica istantanea e l'ottimizzazione della manutenzione La soluzione Schneider Electric EcoStruxure Augmented

Operator Advisor permette di rendere disponibili informazioni importanti e rilevanti, direttamente sul campo. L'applicazione aumenta l'efficienza, riduce i tempi di intervento e di fermo macchine, oltre ai costi operativi, ottimizzando la manutenzione. Aziende manifatturiere Aprile 5, 2019 Come specialista nella tecnologia di controllo basata su PC, Beckhoff sarà presente a Smart Building Expo 2019 (Fiera Milano Rho, 13 - 15 novembre 2019, padiglione 6 - stand E07) con un sistema di controllo dell'edificio universale e scalabile. L'engineering Ottobre 9, 2019 Le nuove frontiere della manifattura additiva L'esplosione di una sempre maggiore offerta di tecnologie e sistemi per la produzione industriale basata su processi additivi è una rivoluzione epocale nel mondo dell'industria manifatturiera. Quali le potenzialità, le opportunità, le criticità, i limiti e le possibili evoluzioni della Maggio 18, 2018 Le due aziende hanno annunciato una partnership globale per offrire alle aziende un portafoglio di soluzioni software che spazia dalla gestione del ciclo di vita del prodotto alle soluzioni per il monitoraggio dello stato di salute delle risorse produttive. Obiettivo, Marzo 11, 2019 Siemens PLM

Software è nella condizione di aiutare le aziende a individuare il percorso più corretto per compiere una efficiente digitalizzazione, che non è fine a sé stessa, ma orientata alla creazione di un valore tangibile. Appuntamento a Sps Parma Maggio 28, 2019 Confindustria Piemonte, il digital divide ulteriore freno all'economia Coronavirus, se lo stop all'attività deriva dalla mancanza di Internet. Il delegato per l'Agenda Digitale di Confindustria Piemonte, Fabrizio Gea: i ritardi del nostro territorio aggravano una situazione già critica. Le proposte del sistema industriale piemontese, per imprese e territori. Marzo 29, 2020 Altair, innovazione e valore nello Sviluppo Prodotto Per riuscire ad essere più competitive in termini di sviluppo prodotto le aziende devono fare affidamento su tecnologia solida e affidabile in grado di metabolizzare e integrare innovazione all'interno di processi end-to-end. Intervista ad Andrea Maria Benedetto, dal primo gennaio Maggio 9, 2018 Machine learning e deep learning: le nuove leve per l'autonomic computing L'intelligenza artificiale è una sorta di matrioska: al suo interno si annidano sottoinsiemi di machine learning e deep learning. Quindi, semplificando, l'intelligenza

artificiale (AI) include il machine learning (ML) mentre quest'ultimo a sua volta include il deep learning (DL). Il Novembre 5, 2019 Soluzioni Ansys-Rockwell Automation per l'industria 4.0 Il digital twin diventa la killer application dell'automazione 4.0. Grazie all'accordo appena annunciato congiuntamente da Rockwell Automation e Ansys, le aziende manifatturiere avranno accesso a una soluzione completa, ottimizzata e olistica per la gestione della progettazione, dell'automazione, della produzione e Dicembre 10, 2019 Fase-2, ripartire e condividere l'emergenza Secondo le stime di Banca d'Italia La produzione industriale italiana ha subito a marzo una contrazione del 15% circa. Il Centro Studi di Confindustria stima, in uno scenario di fine epidemia a giugno, un fabbisogno di liquidità nel 2020 pari Aprile 16, 2020 I finanziamenti previsti dal Piano Nazionale Industria 4.0 hanno rivitalizzato la realtà produttiva italiana, permettendo a molte aziende di investire in nuove tecnologie. Il mondo del Food & Beverage, un po' come tutti gli altri comparti industriali, sta cercando soluzioni Marzo 7, 2018 Siemens rende disponibile l'utilizzo gratuito della piattaforma di manifattura

additiva per sostenere l'emergenza sanitaria COVID-19 In risposta alla crisi sanitaria dovuta alla pandemia COVID-19, Siemens rende disponibile l'accesso alla piattaforma di Additive Manufacturing (AM Network) e l'utilizzo di stampanti Siemens 3D alla comunità medica. In questo modo si intende aiutare le strutture sanitarie e le Marzo 27, 2020 Per Beckhoff Italia un 2020 all'insegna della continuità d'innovazione Una nuova famiglia di motori con drive integrato, il sistema meccatronico a levitazione magnetica XPlanar, l'ampliamento dei PC Industriali e di componentistica di I/O vanno ad estendere il dominio applicativo a tutte quelle aree che si rivelano di assoluta criticità Febbraio 20, 2020 Giampaolo Prada, responsabile della rete di vendita indiretta di Siemens PLM Software, spiega il valore e la proposizione d'offerta rivolta al mercato delle piccole e medie aziende italiane. Risultati, Obiettivi e Programmi per accelerare la modernizzazione e delle imprese. Novembre 7, 2018 Assured, il progetto europeo per una ricarica interoperabile di autobus elettrici Un progetto finanziato dall'UE sta contribuendo a rendere una realtà la ricarica di autobus

elettrici standardizzata Immaginate le città del futuro: più pulite, più sostenibili, con trasporti urbani ecocompatibili come autobus, camion della spazzatura e vettori di distribuzione elettrici che Novembre 19, 2019 I "gemelli digitali" stanno guidando il futuro della manutenzione e della produzione Un gemello digitale è una replica virtuale accoppiata a un'entità fisica, sia esso un prodotto, nell'accezione più generale possibile, oppure veri e propri ecosistemi estesi, una fabbrica un impianto industriale, una città. Queste due rappresentazioni della stessa entità spesso evolvono Dicembre 9, 2019 Innovation Manager, competenze defiscalizzate per la trasformazione digitale delle PMI Dal 27 settembre al 25 ottobre potranno essere presentate le domande per far parte dell'elenco degli Innovation Manager. La figura dell'innovation manager è stata prevista nella legge di bilancio 2019. I professionisti dell'Innovazione potranno prestare servizio per quelle imprese che Settembre 25, 2019 Telit, fornitore globale di soluzioni IoT, ha recentemente annunciato che i clienti Siemens potranno iniziare a utilizzare la sua piattaforma

IIoT deviceWISE per integrare un'ampia gamma di beni industriali IoT utilizzando MindSphere, il sistema operativo IoT aperto basato su cloud Maggio 11, 2018 Il sistema XPlanar, la rivoluzionaria architettura di movimentazione di Beckhoff che segna un ulteriore e decisivo passo in avanti verso impensabili livelli di efficienza e flessibilità. Il concetto su cui si basa il nuovissimo sistema di trasporto XPlanar è molto semplice. Giugno 17, 2019 Smart City, come immaginare il futuro Smart City, uno spazio il cui denominatore comune è costituito da applicazioni che si basano sulla circolazione dei dati all'interno di ecosistemi digitali. Significa progettare il perimetro sociale e urbano in logica digitale abilitando la creazione di vere e proprie Agosto 29, 2019 Il messaggio che viene evidenziato dall'interessante ricerca realizzata dal team RISE dell'**Università di Brescia** - "Covid19: gli impatti su Supply Chain e Servitization", autori Anna Bergamini, Marco Perona, Sergio Baccanelli, Nicola Saccani e Federico Adrodegari - è che per affrontare Maggio 6, 2020 Siemens PLM aggiorna le suite NX e Simcenter aggiungendo la nuova

applicazione Additive Manufacturing Process Simulation per prevedere la distorsione durante la stampa 3D. Gennaio 28, 2019 Mercato Auto, per il 2020 prevista una contrazione delle vendite di circa il 30% L'Organizzazione Internazionale dei Costruttori di Automobili (Oica) lancia l'allarme sulle conseguenze che il Covid-19 potrebbe avere sull'industria globale del settore, ma ribadisce anche l'impegno e la volontà delle aziende per riprendere ad operare e sostenere l'economia mondiale. Dopo un cupo Aprile 10, 2020 Non appena ho iniziato la lettura del libro sull'Outcome Economy - scaturito niente popodimeno che dalla mente e dalle mani di un SENIOR della blasonata Accenture - confesso che il mio primo pensiero è stato: ecco un'altra trovata americana e Ottobre 10, 2019 Cloud: un futuro ibrido, on e off premise Il cloud è un mercato ancora tutto da esplorare e le reali opportunità si andranno svelando nel corso dei prossimi anni. Microsoft e Google sono diventati competitor di Amazon; Ibm e il nucleo storico dei big player dell'IT, vedi Oracle, Agosto 29, 2019 La manifattura mondiale sta uscendo da una lunga fase

di sviluppo, avvenuta nel segno della globalizzazione. Il tramonto di questa fase, che aveva visto affermarsi a livello mondiale una visione multilaterale degli scambi internazionali e una progressiva liberalizzazione dei mercati, Agosto 30, 2019 Le Sfide per l'Innovazione La catena del valore dei dati, gli ecosistemi digitali e la digital employability, è il tema dell'intervento di Cesare Colombo, Digital Interaction & Visual Experience Director di Cefriel, in occasione di IBE 2018. Non perdere l'occasione di misurarti con le Ottobre 24, 2018 Nel mondo produttivo e in quello dei servizi si è assistito alla digitalizzazione delle operazioni. In ogni dove, ormai esiste un nodo IP connesso in rete ad altri nodi. Un ambiente a rischio di attacchi cyber in grado di recare Novembre 17, 2016 Il mercato è oggi sempre più competitivo e impone ai progettisti e utilizzatori di macchine di cogliere le nuove sfide tecnologiche nel campo dell'automazione industriale per offrire valore aggiunto. Maggio 24, 2018

