TGR OFFICINA ITALIA - 23/03/2019









TGR LOMBARDIA - 14/03/2019









ASKANEWS - 14/03/2019

askenews









TGR SICILIA - 4/12/2018









INDUSTRY TV - 08/02/2019







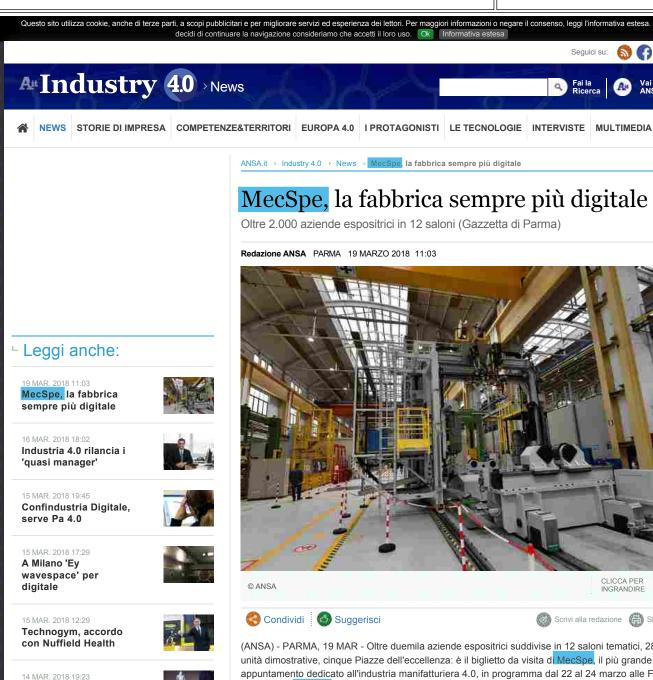


19-03-2018 Data

Pagina

Foglio 1

mazioni o negare il consenso, leggi l'informativa estesa. Se



© ANSA Condividi Suggerisci Scrivi alla redazione (Stampa (ANSA) - PARMA, 19 MAR - Oltre duemila aziende espositrici suddivise in 12 saloni tematici, 28 unità dimostrative, cinque Piazze dell'eccellenza: è il biglietto da visita di MecSpe, il più grande appuntamento dedicato all'industria manifatturiera 4.0, in programma dal 22 al 24 marzo alle Fiere di Parma. A MecSpe - anticipa la Gazzetta di Parma - verranno proposte le novità sul fronte della digitalizzazione e dell'innovazione, con nuove iniziative in ottica 4.0. La 'fabbrica digitale'

comprende nove filiere e oltre 50 partner, pronti a confrontarsi sui sistemi e sulle novità in materia di integrazione digitale che contribuiscono a progettare l'industria di domani. Tra i temi al centro,

connettività e strumenti per la piccola impresa, robotica collaborativa in un ambito di produzione

progetto di fabbrica olistica, che coinvolge oltre 15 aziende e che ha l'obiettivo di rappresentare la

robotica, anche di tipo collaborativo, a sottolineare il ruolo sempre più centrale dell'automazione

nelle officine. La subfornitura meccanica, che con 400 aziende è il secondo salone per dimensioni di MecSpe, si sviluppa in due padiglioni e rimane uno dei fulcri dell'intera mostra espositiva. Un

parametrizzata e di piccoli lotti, sviluppo prodotti con metodica 4.0, simulazione di prodotti e processi, tracciabilità, manutenzione, additive manifacturing e logistica 4.0. Tra le filiere presenti nell'area, molte sono dedicate in maniera specifica al mondo della meccanica. Tra queste, un

fabbrica manifatturiera del futuro, dalla lavorazione al montaggio, come un luogo in cui le macchine, l'automazione e la logica del 4.0 siano in equilibrio con la centralità che l'uomo e le sue caratteristiche più profonde devono mantenere. Molte filiere vedono tra i partner aziende di

altro padiglione, con 300 aziende, è destinato all'automazione di fabbrica: al suo interno si

troveranno i saloni dedicati ai costruttori di robot e ai maggiori system integrator italiani, alle

trasmissioni di potenza e alla meccatronica, alla logistica e alla subfornitura elettronica.(ANSA).

Codice abbonamento:

CLICCA PER INGRANDIRE

Investimenti digitali in

crescita

13 MAR. 2018 17:56 Esaote si trasforma in

'smart factory'

13 MAR. 2018 14:47

13 MAR. 2018 14:33

09 MAR. 2018 14:40

Digital360 rafforza

competenze su 4.0

piano 4.0

Cottarelli, 4.0 funziona ma prediligo altro

Bonomi, non smontare



Data 14-03-2019

Pagina

Foglio 1



Codice abbonamento: 05890

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

innovazione.(ANSA).

informatica (77%), la connettività (50%), il cloud computing (37%) e la robotica collaborativa (23%). Inoltre, il 68% delle imprese investirà fino al 10% del proprio fatturato in ricerca e



06-03-2019 Data

Pagina

Foglio

Questo sito utilizza cookie tecnici e, previo tuo consenso, cookie di profilazione, di terze parti, a scopi pubblicitari e per migliorare servizi ed esperienza dei lettori. Per m negare il consenso, leggi l'informativa estesa. Se decidi di continuare la navigazione o chiudendo questo banner, invece, presti il consenso all'uso di tutti i cookie. Ok informativa est

Seguici su:













At Industry 4.0 > News

NEWS STORIE DI IMPRESA COMPETENZE&TERRITORI EUROPA 4.0 I PROTAGONISTI LE TECNOLOGIE INTERVISTE MULTIMEDIA

ANSA.it > Industry 4.0 > News > Mecspe, un ponte tra industria e giovani

Leggi anche:

06 MAR. 2019 15:44 Mecspe, un ponte tra industria e giovani



04 MAR. 2019 13:27

A Protom il Premio dei Premi

01 MAR. 2019 14:13 Biotecnologie a scuola con app e social



28 FEB. 2019 15:21

Breton a caccia di talenti 4.0



27 FFR 2019 12:57

Nasce community 4.0 per aiutare imprese



26 FEB. 2019 16:45

Landini sostiene lo sciopero dei driver di Amazon



26 FEB. 2019 15:31

Pharma 4.0 chiede formazione manager



21 FEB. 2019 19:45

L'app Ufirst salta file presto via web



21 FEB. 2019 19:26

All'edicola 4.0 ritiri acquisti online



20 FEB. 2019 15:48

Maps chiede ammissione in Borsa



Mecspe, un ponte tra industria e giovani

Fiera punta a stimolare incontro tra domanda e offerta lavoro

Redazione ANSA ROMA 06 MARZO 2019 15:44



- RIPRODUZIONE RISERVATA







Scrivi alla redazione Stampa



manifatturiera del futuro", saranno i temi al centro di Mecspe, la manifestazione italiana del manifatturiero 4.0, organizzata da Senaf, in programma a Fiere di Parma dal 28 al 30 marzo 2019. Con l'obiettivo di "avvicinare cultura e conoscenza applicata e soddisfare il fabbisogno di competenze tecniche espresso con urgenza dalle aziende", Mecspe mira a creare un ponte tra industria e mondo giovanile, stimolando l'incontro tra domanda e offerta di lavoro. "Il tema della scarsa attrattività che l'industria manifatturiera esercita oggi sui giovani in cerca di lavoro - spiega Senaf in una nota -, è una delle istanze più urgenti espresse dal comparto manifatturiero italiano". In quest'ottica nasce in fiera la nuova area "Mecspe Young & Career", riservata all'incontro tra aziende espositrici e i giovani. Oltre a diplomati tecnici e professionali nei settori della meccanica e dell'elettronica, a laureati in ingegneria meccanica, meccatronica, informatica ed elettronica, i principali profili ricercati dalle imprese presenti in fiera - rileva Senaf - sono anche programmatori Cad-Cam, progettisti hardware e software, laureati in lingue, economia e marketing. Durante la giornata inaugurale, si svolgerà la tappa conclusiva dei "Laboratori Mecspe Fabbrica Digitale, la

via italiana per l'industria 4.0", con testimonianze di imprenditori e opinion leader, e una riflessione sul futuro competitivo del manufacturing made in Italy e sul nuovo ruolo dell'uomo all'interno del

(ANSA) - ROMA, 06 MAR - Formazione, giovani e sostenibilità, elementi "chiave per l'industria

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA





processo di trasformazione in atto nelle fabbriche.





Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

16-01-2019 Data

Pagina

Foglio 1

Questo sito utilizza cookie tecnici e, previo tuo consenso, cookie di profilazione, di terze parti, a scopi pubblicitari e per migliorare servizi ed esperienza dei lettori. Per maggiori informazioni o













NEWS STORIE DI IMPRESA COMPETENZE&TERRITORI EUROPA 4.0 I PROTAGONISTI LE TECNOLOGIE INTERVISTE MULTIMEDIA

ANSA.it > Industry 4.0 > News > A Mecspe il 'tunnel dell'innovazione'

Leggi anche:

16 GEN. 2019 15:20 A Mecspe il 'tunnel dell'innovazione'



15 GEN 2019 14:32

Fiera A&T, 400 aziende a Torino



10 GEN. 2019 17:47

Axa punta su Intelligenza artificiale



27 DIC. 2018 19:05

Previste 3 mld fatture digitali in 2019



27 DIC. 2018 18:23

Intesa: a banca 4.0 per le imprese



20 DIC. 2018 14:30

Digitale conquista mobilità urbana



18 DIC. 2018 17:01

Millennial attratti da startup e digital



Ey, cresce business per cybersecurity



18 DIC. 2018 14:35

Industria 4.0: nasce Bi-Rex in Emilia-R.



18 DIC: 2018 12:20

Nel Nordest l'84% aziende manifatturiere investono in tecnologica e digitale



A Mecspe il 'tunnel dell'innovazione'

Senaf, segnali positivi da governo con rinnovo piano

Redazione ANSA MII ANO 16 GENNAIO 2019 15:20



- RIPRODUZIONE RISERVATA







Scrivi alla redazione (Stampa

(ANSA) - MILANO, 16 GEN - Per il settore manifatturiero italiano, "guardando al nuovo anno, segnali positivi arrivano dal Governo, che ha recentemente confermato nella legge di Bilancio 2019 gli strumenti per le aziende che puntano su innovazione e formazione, reintegrando l'iperammortamento e prorogando il credito d'imposta sulla formazione 4.0, continuando nella direzione intrapresa dal precedente esecutivo sul tema Industria 4.0. Ulteriori passi in avanti, dunque, volti a favorire i processi di trasformazione tecnologica e digitale del tessuto industriale italiano. agevolando in particolar modo le pmi, con sostegni concreti". Nella stessa direzione si muove Mecspe, la manifestazione italiana del manifatturiero 4.0, in programma alle Fiere di Parma dal 28 al 30 marzo 2019. A spiegarlo è Senaf, società che promuove la kermesse, annunciando anche la nascita di Mecspe Bari (28-30 novembre 2019) all'interno della Nuova Fiera del Levante, con l'obiettivo di diventare l'evento di riferimento del Centro Sud e del bacino del Mediterraneo per lo sviluppo delle tematiche di innovazione e 4.0. "Quest'anno più che mai Mecspe è in prima linea, non solo per mostrare le principali novità per i diversi comparti industriali - spiega una nota -, ma anche per offrire soluzioni sul fronte della digitalizzazione in grado di mettere l'"uomo al centro", attraverso un adeguato supporto in formazione e investimenti nel capitale umano, per la creazione di competenze che siano in grado di applicarle". Tra le novità della diciottesima edizione parmense, il 'Tunnel dell'Innovazione', nuovo cuore-mostra della fiera, pensato per la formazione dell'uomo nella fabbrica digitale del futuro. Qui infatti il visitatore potrà vivere un'esperienza polisensoriale a 360 gradi e scoprire la strada per il futuro della fabbrica intelligente. Un'iniziativa realizzata grazie alla collaborazione con il Cluster Fabbrica Intelligente e che vedrà protagonisti i 'Lighthouse Plant', i quattro progetti di Ansaldo Energia, Abb, Tenova/Ori Martin e Hitachi Rail, che il Cluster ha selezionato per conto del Mise come fiore all'occhiello del made in Italy da mostrare in Italia e all'estero

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



13-07-2018 Data

Pagina

Foglio 1











NEWS STORIE DI IMPRESA COMPETENZE&TERRITORI EUROPA 4.0 I PROTAGONISTI LE TECNOLOGIE INTERVISTE MULTIMEDIA

Leggi anche:

13 LUG. 2018 15:21 Mecspe,imprese fiducia su un nuovo piano



04 LUG. 2018 17:32

Valle Seveso sperimenta sensori low cost



03 LUG. 2018 15:25

Valle Seveso sperimenta sensori low cost

19 GIU. 2018 17:34

A Pontedera Centro Artes 4.0



13 GIU. 2018 14:44

Da Ue 500 mila euro a centro "E.Piaggio"



12 GIU. 2018 15:20

Al via patto per le Coop 4.0



12 GIU. 2018 13:09

ComoNext amplia orizzonti innovazione

04 GIU. 2018 19:40

Milano guida economica 4.0



04 GIU 2018 13:33

ComoNExT attende idee innovative



22 MAG. 2018 14:32

In Molise aziende analizzano le opportunità del 4.0



Mecspe, imprese fiducia su un nuovo piano

ANSA.it → Industry 4.0 → Competenze & Territori → Mecspe,imprese fiducia su un nuovo piano

Industria manifatturiera attiva per un futuro interconnesso

Redazione ANSA MILANO 13 LUGLIO 2018 15:21









Scrivi alla redazione 🕞 Stampa



(ANSA) - MILANO, 13 LUG - "In questa delicata fase di transizione, che ha visto con fatica la definizione di un nuovo Governo, non si spegne la fiducia degli imprenditori italiani per un piano di industrializzazione che aveva riattivato, dopo un'iniziale partenza in salita, una forte spinta dinamica". Lo afferma la project manager di Mecspe, la fiera internazionale delle tecnologie per l'innovazione, Maruska Sabato, sottolineando che "mai come in questo momento riteniamo necessario metterci al fianco del nostro tessuto di pmi e dare ascolto alle imprese". In tal senso, continuano i "Laboratori Mecspe Fabbrica digitale-La via italiana per l'industria 4.0", promossi da Senaf su tutto il territorio nazionale per raccontare il processo di trasformazione in atto nel mondo delle industrie. La prossima tappa sarà a Brescia, il prossimo 21 settembre, nell'ambito di InnovA, la convention dell'innovazione per la filiera siderurgica. Gli appuntamenti itineranti culmineranno, come ogni anno, a Fiere di Parma, in occasione della giornata inaugurale di Mecspe (in programma dal 28 al 30 marzo 2019). "Ad oltre un anno di distanza dal varo del piano nazionale Industria 4.0 - si legge in una nota - le imprese italiane hanno accettato la sfida della competitività e l'industria manifatturiera sta mettendo a sistema competenze e innovazioni per un futuro sempre più interconnesso". (ANSA).

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA









Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



Data 30-10-2018

Pagina

Foglio 1



Ritaglio stampa

ad uso

esclusivo del

destinatacio,

non

riproducibile.

MF DJ

Data 14-03-2019

Pagina .
Foglio 1

Il take di MF-Di:

Pmi: in Lombardia 8 su 10 credono in trasformazione digitale

MILANO (MF-DJ) -- Le Lombardia si conferma regione all'avanguardia, con 8 aziende su 10 che credono nella propria trasformazione digitale. Secnologie come l'intelligenza artificiale, la realta' aumentata e la realta' virtuale, spiega una nota, stanno aprendo nuovi scenari, che potranno cambiare il modo di lavorare in futuro, fino a prospettare la nascita di team di lavoro misti, composti da uomini e tecnologie intelligenti. La pensa cosi' il 43% delle Pmi manifatturiere della Lombardia, che hanno gia' adottato o intendono introdurre entro il 2019 tecnologie/processi innovativi tra cui rientrano anche la sicurezza informatica, il cloud computing, la robotica collaborativa e l'internet of things. Un territorio che crede negli investimenti in formazione e li considera la migliore strategia per valorizzare il capitale umano in azienda (48%), ma che e' consapevole di lottare ancora contro certi stereotipi presenti soprattutto nei giovani, che vedono il lavoro in fabbrica faticoso e nanuale (61%), poco riconosciuto socialmente (46%), ripetitivo, poco creativo e che lascia poco spazio alla realizzazione personale (41%), e persino un luogo tecnologicamente arretrato (30%), rendendo di fatto difficile il reperimento di profili specializzati da parte della aziendo. Se ne s' discusso oggi alla conferenza di presentazione di Meopse 2019, la fiera di riferimento del manifatturiero 4.0 promosea da Senaf (Fiere di Parma, dal 28 al 30 marzo), approdata con una tappa speciale alla Milano Digital Week. Secondo l'ultimo Caservatorio ecspe focus Lombardia, relativo al 2º semestre del 2018, 8 aziende su 10 credono nella propria trasformazione digitale avvenuta in questi anni e quasi la totalita' (9 su 10) ritiene di avere un livello di consecenza medioalto rispetto alle opportunita' tecnologiche e digitali sul mercato. Anche nel 2019 si puntera' sulle nuove teonologie abilitanti, continuando nella direzione che vede per lo piu' gia' introdotte la sicurezza informatica (77%), la connettivita* (50%), il cloud computing (37%) e la robotica collaborativa (23%), e su ricerca e innovazione: il 68% investira" fino al 10% del proprio fatturato e il 23% dedichera" tra il 10% e il 20% di questo, mentre si considerano in generale come strumenti utili al processo di sviluppo, la consulenza mirata (46%), il trasferimento di conoscenza (37%), il confronto con aziende competitor (36%), ma anche i morkshop (20%) e la tutorship di un'universita' (11%). com/fus narco.fusi@mfGowjones.it (fine) MF-DJ NEWS))

MF DJ

03-10-2018 Data

Pagina Foglio

1

Manifattura: digitale ha trasformato 6 aziende su 10

MILANO (MF-DJ) -- Il digitale ha trasformato in modo significativo oltre 6 aziende del manifatturiero su 10 e il 55,8% degli imprenditori italiani percepisce la propria azienda come innovativa. E' quanto emerge dall'Osservatorio Mecspe secondo cui il 55,8% degli imprenditori italiani percepisce la propria azienda molto o abbastanza innovativa, mentre 7 su 10 ritengono che tra i migliori strumenti di avvicinamento all'innovazione ci sia innanzitutto il trasferimento di conoscenza, A seguire la consulenza mirata (64,8%), le comparazioni con aziende analoghe (36,4%), i workshop (31,8%) e la tutorship di un'accademia o universita' (23,3%). L'87,6% ritiene di avere un livello di conoscenza medio-alto rispetto alle opportunita' tecnologiche e digitali sul mercato, il 21,2% investira' nel 2018 dal 10% al 20% del fatturato in ricerca e innovazione, e in molti credono che l'innovazione abbia consentito alle aziende di fare sistema e di creare nuove filiere. Seppure, infatti, una parte degli intervistati non abbia ancora attivato partnership tecnologiche, il 30,9% sta prendendo in considerazione di farlo, mentre il 30,4% ha fiducia nel concetto di filiera e ha gia' puntato su queste collaborazioni per favorire lo sviluppo tecnologico della propria azienda. Nel processo di trasformazione digitale, il rapporto uomo-macchina viene visto sotto piu' punti di vista. Oltre la meta' del campione (54,8%), ritiene che le persone abbiano sempre un ruolo fondamentale, di centralita' nei processi, e che la percezione umana sia il vero driver del cambiamento. Per il 36%, invece, e' la tecnologia ad avere un ruolo di primo piano, ma solo se supportata da un'adequata formazione umana e da un cambiamento culturale. L'8,6% ritiene la tecnologia fondamentale e l'unico fattore abilitante per la costruzione di soluzioni, che consentono di migliorare paradigmi di processo ormai obsoleti, mentre solo lo 0,5% ha una visione catastrofica, secondo cui le persone non assumono piu' un ruolo centrale e sono destinate ad essere sostituite dalle macchine. Alla domanda se le attuali figure professionali scompariranno, il 68,3% risponde "Non del tutto", pronosticando che si assistera' alla nascita di nuove/specifiche figure con forti competenze in ambito IT; per il 24,3% alcune figure rimarranno insostituibili, rispetto al 7,4% che pensa che le professioni tradizionali non riusciranno a tenere il passo e saranno inevitabilmente sostituite. Guardando al futuro, al giovani e alle digital skill, i profili specializzati piu' richiesti entro il 2030 saranno il Robotic engineer (30,3%), gli specialisti dei big data (17,9%), i programmatori di intelligenze artificiali (13,8%); a seguire lo specialista IoT (9,2%), il multichannel architect (7,7%) e gli esperti di cybersicurezza (6,2%). Dal punto di vista della preparazione complessiva che la quarta rivoluzione industriale richiede al personale nell'analisi e gestione dei dati, il livello di competenze e' giudicato alto da quasi 6 imprenditori su 10 (56,2%) e medio dal 38,4% degli intervistati. Per la ricerca di nuove professionalita' che facciano fronte alla sfida dell'industria 4.0, l'azienda si indirizza verso agenzie di ricerca del personale (53,4%), Universita' (38,9%), Istituti tecnici (36,1%), societa' di consulenza (24,5%), Istituti e scuole professionali (24%). Non mancano pero' come punto di riferimento anche le inserzioni (15,4%) e gli uffici di collocamento (9,6%). com/lab (fine) MF-DJ NEWS 11:59 03 ott 2018

Know-how 4.0. Osservatorio Mecspe: ingegneri robotici, data scientist e programmatori saranno i profili più richiesti

Sicurezza, cloud e connettività i motori del nuovo lavoro

Luca Orlando

sgital analyst. Digital project manager, Digatalamedia specialist. Rasta una rapida occhiata alle posizioni. lavorative aperte in Fendi, icona del lusso globale, percapire come la "fame" di competenve tecniche, in questo caso digitale, non Sia più relegata affe nicchte delle app, all'e-commerce o aigruppi che per definizione maneggrano grandi quantità di dati, come rcolossi dell'Ici, masta o matterioinerio nercasivo.

Che Si tratti di alimentare o di lusso, di raccamica di impiantistica, di elettrodomestici o farmaceutica, iu neksum caso e oggi possibile fare. ameno di nuove figure professionali la grado di gestiro le miove tecnologic 4.0, ormai proragoniste a 360. gradusianei protessi produttiviche i nei prodotti diretti al mercato, arricchiti di fantelligenza" e connettività.

Evoluzione rapida che ha allargato il già preoccupante gap esistente tra domanda e olterta di competenze teank he, raproposto in ogni stanstica del mercato del lavomebensintetizzato dallo squilibrio. visibile al Politechico di Milano doveatronie dingstauteati magistrati. in ingegneria informatica, le offerte delle aziende annue sono arrivare a afiorare auota 4700. Ogni ragazzo paid quind is regliere trans proposte.

Exito quasi scontato della corsissima accelerazione degli investimenti hi-tech realizzati dalle. aziende nel bientim 2017-2018,

sprint visibile nell'adozione di l nurve tecnologie

un particulare la connettività, chanelFOsservatorio Mocsparealizzato su un campione di oltre 300 axiende meccaniche, è presente in olitte ser casi su diece, a poca distanza daile se chologie di sicurezza informativa, già da anni necessarie per poter operare.

Il trend è comunque avviato e anche le arce meno batrute, come hig data, internet delle cose e produzione additiva, vedranno nel-2019 unacrescita di almenu il 50%. del numero di soggesti coinvolti. Guardando ai profili digitali, le aziende identificano chiaramente. nell'automazione un elemento emichale. Ingegneri robotica, programmatori di intelligenze actificiali, especialisti nella gestione dei big data sono in testa alla classifica dei protili più richiesti al 2030, conpercentual I maid an e il 25%.

L'autovalutazione delle capacità digitali aziendali, come naturale, tende probahilmente a suvrastima. re il dato ma ancise tenendo comio diquesto è interessante notare come: Mano davvero poche (poco più delness), le aziende che tendono ad attribuirsi i punteggi più elevari, per una media complessiva che arriva: pomnitre la sufficienza (5,6 in ma scalada (ag).

Interessante è notare come la classica offerta di lavoro trainite in l serzione sia ormai una categoria quasi residuale nel reperunento di questi profib, utilizzata appena nelıgw dei casi.

Agenzie di zicerca del persua alee rapporti diretti con università e

Istrium recruci sono invece le strade più battute, un medo quest'ultibo o ntilizzato anche per "prenofare" l giovani già prima che si affaccino sul mercato. Dall'Osservatorio Mocspe, che prende in esame un camplone rappresentativo, dunque pasticolarmente ricco di Pini, emergnno altri due dati interessanti. Ad investire in formazione più di 40 ore: annuager dipendente e solu മിച്ചേക്കു del campione, più di un terzo è al di sotto di dieci ore. Situazione migliorabile dunque. Così come migliora hildè la governance dei progessionnovativi, affidata nel 60% del casi alla figura apicale dell'imprenditore Solo nell'1,6% dei casi esiste un chief digital officer, figura che invece nelle grandi aziende è sempre più frequente ed è spessonnal porto diretto dell'amministratore delegato.

Le crescità degli investimenti in nuove tecnologie è comunque reale, visibile anche dal lato dei fornitori. di muove soluzioni, «Ora siamu 12 spiega Enrico Vigano, fondatore di Findynamic (azienda del settore fintech) - e cerchiamo almetto tre systuppators. Datan paro di mestiormai, perche in effetti atrovadi si fatica paręcebiow, «Vorce) a**mpl**iare il team tecnico di almeno 4 unità - aggiunge il cofondatore di Satispay (servizi di mobile payment) Dario Brignone - e da qui a fine anno speri. dutrovarii. Ikandidati in realfà sono parecchi, ma ad avece le competent ve richieste è tota percentuate minimay, «L'offerta numenca de Università e scuole tecniche non è sufficiente l'aggiunge il responsabile delle risorse umane di Engineering

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile. "**341 DBB

Quotidiano

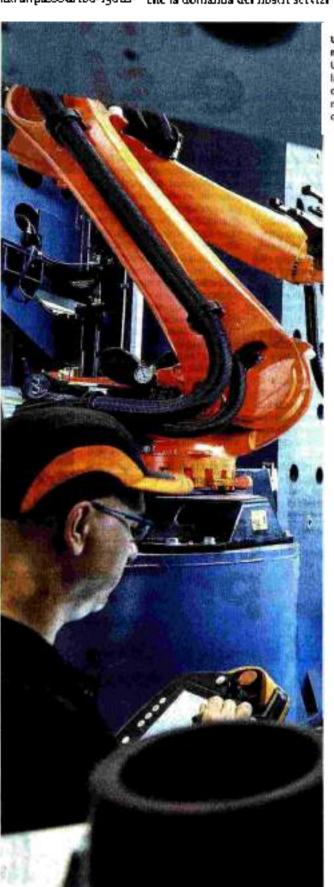
19-03-2019 Data

29 Pagina 2/2 Foglio

isviluppo software e piattaforme di- sunzioni al mese, forse anche prima cresce; nell'industria, ad esempio il gitali) Claudio Biestro le anche noi i digiugno raggiungeremo il target di i progresso è dell'Heso. facciamo tatlea. Ad ogni modo stla- gan nuovi ingressu Necessari, visto motenendo un passo di 100-150 as- che la domanda dei nostri servizi

CONTA L'IMPRENDITORE Per oltre la metà del campione sondato è l'imprenditore la figura preposta a guidare in azienda il processo di innovazione digitale

IMILION DISPONIBILI Le imprese possono usare nei prossimi tre anni i voucher per I servizi di consulenza sulla formazione erogati dalle società accreditate



Uomo e macchina. Un tecnico al lavoro sulla linea di un'azienda meccanica dotata di tecnologie 4.0



Ritaglio stampa ad uso esolusivo del destinatario, non riproducibile.

"~24 DRE

Data Pagina

19-03-2019 29+30

1/2 Foglio



Fiere

A Parma va in scena l'innovazione tecnologica

Appuntamenti con la tecnologia a Parma: Mecspe (28-30 marzo) e Sps Italia (28-30 maggio).

–Servizi a pagina 30



produttivi 4.0 firmati da Ansaldo Energia, ABB Italia, Tenova/ORI Martin e Hitachi Rail Italy. Sono le principali novità della prossima edizione di Mecspe, prevista a Fiere di Parma dal 28 al 30 marzo.

Con oltre duemila espositori, il salone promosso da Senaf si riconferma come uno dei principali punti di riferimento a livello europeo per la manifattura 4.0. Un evento che quest'anno si propone di diventare un ponte tra l'industria - che ha fame soprattutto di ingegneri e tecnici specializzati nei settori della meccanica e dell'elettronica - e il mondo giovanile. Ma anche di essere palcoscenico internazionale della fabbrica del futuro. Il Tunnel dell'innovazione nasce dalla collaborazione con il Cluster Fabbrica Intelligente, che riunisce più di 300 soci, tra imprese, università e centri di ricerca. Il Cluster ha selezionato i progetti che verranno presentati per conto del ministero dello Sviluppo economico, come esempi di innovazione made in Italy da mostrare anche all'estero. Pensati come impianti in evoluzione saranno al centro di un programma di ricerca industriale che coinvolgerà fornitori di tecnologie, system integrator, enti di ricerca e università. Al salone sono attesi più di 53mila visitatori.

-Na.R.

I REMOCUBONE RISERVATA

Eventi 2 / Mecspe

Le aziende incontrano i giovani

na nuova area dedicata all'incontro tra aziende e giovani diplomati e laureati, Mecspe Young & Career. Convegni sulla formazione per la nuova industria manifatturiera con rappresentanti del mondo accademico e degli istituti tecnici superiori. Epoi il Tunnel dell'innovazione, nuovo cuore della manifestazione, che consentirà di vedere quattro lighthouse plant, progetti di impianti

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

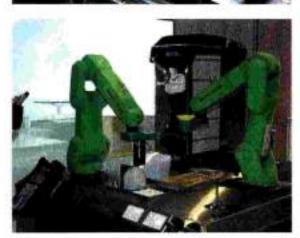
19-03-2019 Data 29+30

Pagina 2/2 Foglio





Hi-tech. Immagini tratte dalle precedenti edizioni di Sps Italia (le prime due foto partendo dall'alto) e di Mecspe (le altre due). Entrambi i saloni si tengono a Fiere di Parma. La prossima settimana inizieră Mecspe, in programma dal 28 al 30 marzo. Sps Italia si terrà invece dal 28 al 30 maggio.









Data 05-02-2019

1+23 Pagina Foglio

1/2

RAPPORTI

Fiere strategiche per spingere il made in Italy sui mercati esteri

"**34<u>1</u> 0 BBB

Scenari. La metà delle esportazioni italiane trae origine, secondo stime degli operatori. dai contatti instaurati durante la partecipazione a eventi internazionali in Italia e all'estero

Servizi a pagina 23-28

Le manifestazioni fieristiche leva strategica anti-recessione

Giovanna Manciol

a vera svolta nel sistema. lieristico italiano - che ha solo di recente raggiunto. un livello di matuntà paragonabile a quello dei principali competitor internaposta airivaie solianto. quando que sto sertore verra considerato da governi come uno strumento executidato di politica industriale, coneces viene agglialtri Pacsu. Issu questa premessache il nuovo presidente: di Aefi (l'Associazione degli entilieri) stini daliania Gaovanni Laezka, lostda i Il programma di azioni che lo aspetta. nerprossimi mesi.

f'assi avanti sopo stati fatti negli gligni angi, ammette laezka, ad esempio con II Panto per il mada in frally introdorio dailfex ministro allo-Svalutipo economico Carlo Calenda. cheperal triannio 2015-2017 ha stani zutopumilioni asosregno dell'inter-

nazlozatiszazinne delle priscipali manifestazioni il altane, «Pa piacere che l'attuale governo abbia confermato questa misura anche per il 2019 osserva Laczza – visti i risultati oficnutian questi avoi, con un forte cilançindell'incopungut haljadi hoyerse. lezinnari, che sono una leva rondamemalapar l'export delle aziendaptecole e medie» il 50% delle esportazioni italianet preorigine, se condostime degli operatori, propilo-Cal contami instaurati durante la partecipazione a fiere, «Unostromento validissima che potrebbe «ssere potenziato aumentando l'attenzione verso lefiere minori, mondostal quale. Anche l'andamento del fatturato è provengos, spiega il presidente.

Tremi aperti con le Istituzioni sonoianti, a cominciare dalla questione dell'Immehe, da oltre dieci anni, peri quartieri fieristici estata assimilată a gnella dei padigi inni industriati, sebbene la percennisio di utilizzo degli: spazi espasidyl nel corso di un anno-

via immediadel (co., «Chiediamoche, la tassazione venga riportata alla classificazione precedente oppure che venga applicata in base ai giorni effet. rivamente utilizzati per le esposizioni « dice Laezza. In base ai coefficienti diurilizzodegli spazi espasjitivi, spieganoda Aefi, l'Ensu applicate alle tiere. nondowrebbe essere superiore absordjippellachejxspruncentrocummerdate di pari supernole.

Non some dettagle salratta decrieriappiuntiviehe rappresentano un forteaggraved per encodinparto che e ussuemespecchio emotore dell'economia. italiana echenon può rermetersi ura algesial laccial l'orizzonte una recessione, apressãente Actinon si shilankia: «Non siamo in pradodi (are presişinnigerilizmy dice . Daidatione. stra disposizione disulta però che la performance del senore fieristico nel 2018 è stata indipendente dal mutamentinearminico complessivo, perció speroche l'andamento resti posi-

tivo a prescindere da un eventuale rat-Jentamento maeroeconomico».

Nell terzo trimesire del 2018, secondo l'Osservatorio congiunturale. Aefi, sono risultati in crescira tutti i panunetn principal: numeri di mamfestaziumi, visitatori ed espositori.

Mato positivo per la gran parte degli. opanatori fieristici./Confernatlaripresaunchet/Osservatorio/Cti (Comitato fiere industria, l'agenzia di Confinda-Azia per lefiere) fra isoojsodi Panno. scorsogilesposnorisopolaumerrari del agraidel 6/8 quell restera) en vestatori del 13,8% (120% gla stranieri). «Questi numeri testiannni auto la bontà del Piano per il made in Italy - osserva il segretazio generale di Cfi. PrancoBianchi - . Edirnostranoauche chegisoperatoriantemazionaluravanu nel mercato staliazzo un punto di itherforential importante, arsonograzile alla particolare strumra della nostra: imprenditoria, fatta di tante piccole e

medie realtà di eccellenza».

Per l'anno m'entso Aeti ba censitu. an Halia 200 fiere internazionali e 224. akomittere mazionače, koncenstate soprattutro nei senori tessüe-abbigliamento-moda.sport-intrattenimento arte,gioielli orologie frod ospitahta. Ma, al della del numen, qualche novità potrebbe essere in artivo sulironte delle sinentico integrazioni. se non di acquisizioni o fasioni vere e proprie - tra entifiers axa, in laneaconla politica di trasformazione del siste ma avytaja da qualche anno, «il movimento è continuo – osserva Laezza – Nondohliami penterelapartio dari tà del posico sistema, che come tutta i Yindustria naliana è fatto di ena molgituding di realtà sal (grritorio, Ma è Importante avei finalmente superato unalogicadi guerratra quartieri, che jupassatola penalizzato tutto il settore, a favore da iniziative di dialogo e collaborazione».

...

"**34<u>1</u> 0388

05-02-2019 Data

> 1+23 Pagina

2/2 Foglio



Il 4.0 a Parma. Mecspe, fiera del

manifatturiero 4.0 organizzata da Senaf, alle Fiere di Parma dal 28 al 30 marzo, inaugurerà il «Tunnel dell'innovazione», pensato per la nuova formazione dell'uomo nell'era della fabbrica intelligente 4.0



Neo-presidente.

Giovanni Laezza è stato eletto presidente di Aefi (Associazione enti fieristici italiani) lo scorso dicembre. Resterà in carica. per il prossimo quadriennio. Tra le priorità della sua agenda II potenziamento del Piano Made in Italy, la revisione dell'Imu per i quartieri fieristici e la formazione



Interesse alto.

Secondo l'Osservatorio Cfi (Comitato fiere industria di Confindustria, nella foto il segretario generale Franco Bianchi), nel 2018 gli espositori sono aumentati del 2,5% (del 6% quelli provenienti dail'estero), mentre i visitatori sono in progresso del 13,6% (+20% gli stranieri)





Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non siproducibile.

Settimanale

05-11-2018 Data

52/53 Pagina

Foglio

1/2

Loscenario

la Repubblica

Idee, progetti, investimenti l'Italia digitale in fermento

ANDREA FROLLA, ROMA

Report nazionali e internazionali certificano una insospettata vitalità hi-tech del Belpaese Secondo la classifica del World Economic Forum lo Stivale è nel gruppo dei Paesi più innovatori. Merito della scossa data dal Piano Impresa 4.0 ma anche della spesa delle Pmi

iamo arrivati in ritar do rispetto ad altri grandi Paesi sulla quarta rivoluzione industriale, abbiamo una Pubblica amministrazione che fatica ad evolversi tecnologicamente e scontiamo un gap importante tra domanda e offerta di competenze digitali. Ma siamo sicuri che l'Italia 4.0 se la passi davvero così male come spesso si sente ripetere? Scorrendo e incrociando alcuni rapporti nazionali e internazionale presentati nelle ultime settimane, qualche dubbio dovrebbe almeno venire. Se non altro perché, seppur minimo, un fermento digitale si

LE ECCELLENZE MADE IN ITALY

A fare rumore è stata soprattutto la classifica 2018 della competitività globale stilata dal World Economic Forum, ribattezzata quest'anno "Global Competitiveness Index 4.0" in virtù di nuovi indicatori che monitorano l'andamento della guarta rivoluzione industriale. Rivoluzione a cui gran parte dell'economia globale non appare ancora preparata: 103 dei 140 Paesi esaminati non raggiungono la sufficienza nella capacità di innovare. Un po' a sorpresa, nei 37 Paesi pronti figura l'Italia che si piazza al 22º posto per capacità

GLI UTENTI DEL DIGITALE PERCENTUALE SUL TOTALE UTENTI MOBILI UTENTI INTERNET 73% FACEBOOK WHATSAPP 69,6% YOUTURE 49,6% UTENTI SOCIAL DA MOBILE 51% OWNER WETCOMOUNTING COME. SINCE

innovativa, grazie ad alcune performance non indifferenti.

Oltre che per la bontà di fattori non strettamente legati all'innovazione, come la longevità della popolazione o le dimensioni del mercato, il nostro Paese si posiziona infatti nella top ten globale in termini di eccellenza dei distretti (4º posto), pubblicazioni scientifiche (7º) e qualità delle istituzioni di ricerca (9"). Altra notizia positiva è la presenza di ampi margini di miglioramento: l'Italia, suggeriscono gli analisti del World Economic Forum, dovrebbe ulteriormente espandere l'adozione di tecnologie dell'informazione e della comunicazione e accelerare sulla modernizzazione della PA. Mentre il settore privato dovrebbe essere più aperto a nuovi modelli di business e idee dirompenti, assumendo un atteggiamento più propenso all'assunzione di rischi.

LA SCOSSA DEL PIANO IMPRESA 4.0

Sicuramente la debole ripresa economica italiana post-recessione non ha favorito un approccio particolarmente aggressivo sul fronte dell'innovazione. Quando c'è da stringere la cinghia e tagliare i costi, si tende sempre a partire dal superfluo. E se la tecnologia è percepita come un mero costo se non quasi come uno sfizio, e non come un investimento, l'innovazione ci mette poco a finire nella mischia dei tagli. La sensibilità degli imprenditori su questo punto appare però cambiata, anche grazie all'effetto innesco del cosiddetto Piano Calenda lanciato a gennaio 2017. Iniziativa su cui il Governo M5S-Lega si appresta a rimettere mano, con un approccio che sembra però virare verso un depotenziamento.

Secondo le ultime indiscrezioni, infatti, allo studio ci sarebbero una generale rimodulazione al ribasso degli incentivi e l'eli-







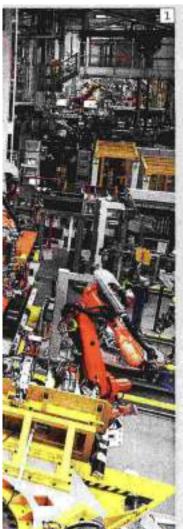
Ritaglio esclusivo destinatario, non riproducibile stampa ad

le Data

05-11-2018

Pagina Foglio 52/53 2 / 2





derà futti i settori, tranne la PA. Della corsa fa e furà parte anche il segmento dell'industria 4.0. arrivato a valere 2,2 miliardi di euro nel 2017 grazie a una cresci-ta del 19,3% in 12 mesi. Ritmo confermato anche per i prossimi anni: gli investimenti in tecnototie 4.0 sfloreranno 13.7 miliardi di euro nel 2020, toccando un tasso di aumento ampuale del 19.2%. Sotto questo punto di vista, sottolineano gli analisti di Anitec-Assinform, andrebbe sostenuto ii piano Impresa 4.0. Che può dare ancora tanto: stimolare oltre 10 miliardi di euro di maggiori investimenti privati inon solo sulle tecnologie digitaiù, sostenere un aumento di II miliardi nella spesa in ricerca e sviluppo e favorire la formazione di 200mila studenti e 3mila manager in due anni.

A CACCIA DI COMPETENZE

Sulle competenze digitali al stanno da tempo focalizzando multissime imprese, come dimostrano le ultime rilevazioni di Unioncamere. Solo lo scorso amno, su oltre 4 milioni di ricerche di personale programmate dalle aziende, il 34% prevedeva la capacità di gestire e applicare tecnologie 4.0.

Sul fronte della formazione interna, si segnala invece un certoritardo: solo il 30% di imprese italiane ha già svolto o intende avviare nei prossimi 12 mesi dei percorsi formativi ad hoc sul digitale. Chi si è già mosso sulla riqualificazione, lo ha fatto concentrandosi principalmente sulla gestione dei dati (54% dei casi).

Il temu delle competenze digitali sta interessando anche le piccole e medie imprese. Scorendo i numeri dell'ultimo osservatorio firmato Merspe, la fiera

sta per la formazione 4.0. A frenare la propensione agli investimenti digitali potrebbe essere anche il contesto generale che, negli ultimi giorni, non ha lanciato segnali confortanti. Nel terzo trimestre 2018, rileva la stima preliminare dell'istat, la dinamica dell'economia Italiana è infatti risultata stagnante, segoando una psusa nella tendenza espansiva in atto da oltre tre anni. Indicativo il rallentamento dell'industria, frenata da usua "perduarante debolezza" che fa

minazione del credito d'impo-

LA CRESCITA DEL MERCATO DISITALE

espansione.

seguito a una fise di intensa

Particolarmente interessato a capire le carte 4.0 tolte o aggiunte dal Governo giallo-verde è naturalmente il mercato digitale Italiano, che continua invece a vivere una fase piuttosto positiva. La fotografia annuale scattata da Anitec Assinform racconta înfatti di un ritmo di crescita in aumento: dopo aver toccato i 68,7 miliardi nel 2017 (+2,3% rispetto al 2016), l'insieme di servizi, software e soluzioni let. dispositivi e sistemi tecnologici, servizi di rete e combenzii digitali, è destinato a crescere in progressione da qui al 2020 (-2.7% ogni anno fino a queta 74,5 mi-Bardii. Incremento che riguarInumeri

di

140

PAESI ESAMINATI

La riceca del World Economic Forum, che colloca l'Italia al 22º posto per capacità innovativa, l'a esaminato 140 Paesi

2.2

MILLAND

Gii impianti dell'Industria 4.0 sono amivati a valere 2.2 miliardi di euro nel 2017

internazionale delle tecnologie per l'imiovazione organizzata da Senaf, le Pani non solo sono inteazionate a confermare gli investimenti in tecnologie abdittanti cybersecurity, cloud, robotica, big data, IoT e altroi. Ma hanno anche ben chiari i profili di cui avranno bissogno da qui al 2030: dall'ingegnere robotico agli specialisti dei dati, passando per i programmatori di intelligenze artificiali. Professionalità che saranno ricercate appoggiandosi soprattutto ad agenzie del lavoro, università e astituti tecnici.

e rightar- communities

Ritaglio

stampa ad uso esclusivo

del d



Tancount formation to East of a web person

destinatario, non riproducibile.

lee, progetti investimenti

Italia digitale in formeso

Data 02-07-2018

Pagina

Foglio

Grandi aziende, Pmi e startup affollano le kermesse sulla rivoluzione industria

53MILA PRESENZE DEL MECSPE DISENAF CRESCONO GLI APPUNTAMENTI. E SI ALLARGANO ALL'HI TECH IN AMBITO AGROALIMENTARE E ALL'E-COMMERCE

Andrea Frollà

Milano

Fare breccia nella sensibilità commerciale di aziende e consumatori, accendere i riflettori sui concept tecnologici all'avanguardia e stringere partnership per la distribuzione, la ricerca e lo sviluppo. Sono tanti e variegati i motivi che spingono le grandi aziende, le Pmi e le startup ad affollare i grandi eventi dedicati all'innovazione digitale, tanto in Italia quanto all'estero. Da Milano a Roma, da Berlino a Las Vegas, per gli addetti ai lavori c'è ormai solo l'imbarazzo della scelta. E se nel primo semestre dell'anno in corso non ci si è annoiati, altrettanto fermento è atteso nei prossimi mesi fino ad arrivare all'inizio del 2019.

Lo scenario fieristico della tecnologica si mostra piuttosto differenziato. E specialmente in Italia si nota una certa tendenza alle

verticalizzazioni. Particolarmente evidente è stato il focus sui nuovi paradigmi dell'industria 4.0 da parte dei grandi appuntamenti italiani dedicati alla manifattura. L'effetto degli sgravi del Piano nazionale Impresa 4.0 lanciato a gennaio 2017 si sta facendo sentire sul mercato (2,4 miliardi lo scorso anno in crescita del 30%, stima Politecnico di Milano). E anche sulle fiere che hanno messo la quarta rivoluzione industriale al centro delle proprie agende. A fine marzo è stata la volta del Mecspe organizzato da Senaf, che ha chiuso la diciottesima edizione delle Fiere di Parma con oltre 53mila visitatori e 2.260 aziende espositrici. Sempre in ambito industria 4.0 e sempre nel quartiere fieristico parmense, esattamente un mese dopo è stato il turno di Sps Italia. L'evento organizzato dal colosso tedesco Messe Frankfurt ha spento il suo ottavo compleanno con 35.188 visitatori (+6% sul 2017) e 808 espositori (+9,5%).

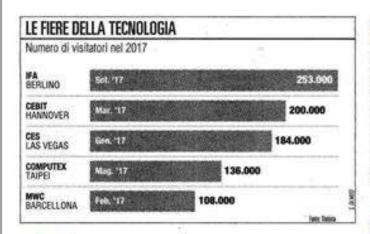
L'innovazione digitale del comsarto manifatturiero non è però l'unico ambito ad aver scaldato gli ultimi mesi delle fiere tech. A inizio maggio l'evoluzione tecnologica in ambito agroalimentare tornata ad animare il

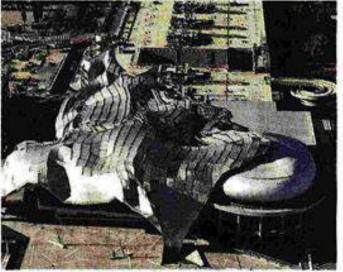
Seeds&Chips, il forum globale della food innovation che ha portato al MiCo Milano più di 12.600 visitatori, 300 speaker e 600 aziende del settore. Stessa casa per l'e-commerce e la digitalizzazione del retail al centro del Netcomm Forum, la due giorni organizzata a fine maggio dal Consorzio del Commercio Elettronico Italiano e chiusa con 15mila partecipanti, 189 espositori e oltre 175 relatori. Mentre un paio di settimane prima è andato in scena a Rimini l'ITForum: più di 5.200 visitatori, 202 speaker e 72 espositori raccolti attorno all'innovazione del mondo degli investimenti tra criptovalute, blockchain e smart contract. Non è però finita qua perché i prossimi mesi, soprattutto quelli dopo l'estate, si preannunciano densi di eventi.

A inizio ottobre toccherà alla sesta edizione della "Maker Faire Rome - The European Edition". In programma alla Fiera di Roma dal 12 al 14 ottobre 2018, l'evento organizzato dalla Camera di Commercio di Roma attraverso Innova Camera punta a replicare i numeri dello scorso anno (100mila presenze in tre giorni) con un ampio ventaglio temático: dal trio Industria, Internet of Things ed elettronica fino al duo Al e big data,

passando per la mobilità intelligente, il coding e il design. Una decina di giorni dopo aprirà i battenti lo Smau Milano: tre giorni dedicati a startup, incubatori, imprese ed ecosistemi con il filo rosso dell'open innovation e con un occhio particolarmente attento ai settori del made in Italy (agrifood, manifattura, moda, turismo e altri). Un format rinnovato attenderà invece i visitatori dello Jab Forum, che a metà novembre saranno intrattenuti da esposizioni e conferenze sui temi caldi dell'economia digitale.

Ricco di appuntamenti degni di nota è anche il panorama internazionale. Dopo aver catturato l'attenzione del grande pubblico lo scorso mese con il Cebit di Hannover (a suon di intelligenza artificiale, guida autonoma, realtà virtuale e molto altro), l'ecosistema tedesco è pronto a replicare a fine agosto con l'Ifa di Berlino (160mila metri quadrati per oltre 1.800 espositori). A novembre la capitale europea della tecnologia sarà invece Lisbona con il Web Summit. L'elettronica di consumo tornerà poi in auge a inizio 2019 con due appuntamenti mondiali attesissimi: il Ces di Las Vegas di inizio gennaio e il Mobile World Congress di Barcellona di fine febbraio.





15-10-2018 Data

75 Pagina 1

Foglio



IL MECSPE I

Sei aziende manifatturiere su dieci hanno già scelto di trasformarsi

Quanto sono innovative lo pmi del manifattiuriero Italiano? L'Osservatorio Mecape, presentato da Senaf in occasione del seeve tour del "Laboratori Mecape labbrica digitale, La via italiana per Findustria 4.01, fa un bliancio sul l'aemestre del 2018, reccontando lo stato di salute delle Imprese del made in Italy 6 Ni Nero rapporto con lo tresformazione disitale. Un processo di cambiamento che negli ultimi anni ha pestormala malla a ebnetza 8 ertio aznataadua eu 10, în un panorama che a livelto generale le vede digitelizzate ormel in buone parte [47,4%]. interamenta (37,8%) o anche soto in pochi nodi (9.5%)II 65,8% degli imprenditori italiani percepisas la proprio azlendo molto o abbastenze insovative, mentre 7 su 10 ritengeno che tre i migRori strumenti di avviolnomento attijnnovezione oi sia innanzflutto II trasfarimento di conoscenza, a seguire la consulanza mirata (64,8%), in comparazioni con aziende analoghe (36,4%). i workshop (31,8%) a la tutom/lip di un'accedemia o università (23,3%). L'87.5% illiene di avere un livello di conoscenza medio-alto rispetto alle opportunità tecnologiche e digitali sui memato, il 21,2% investing not 2018 dal 10% al 20% del fatturato in decrea o innovazione, a in moRi credono che l'innovazione abbia consentito alle azionde di fare sistema e di creare nuove fillers.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



L'appuntamento con Mecspe

Parma mette in vetrina la manifattura intelligente

n nuovo tram silenzioso, censostenibile, difveriess e senza filiperché waggia con batterie allitic, in chrolazione già dalla prossima primovera. È la movità, che Hitachi Rail. Italy, costruttore di Herri, presenta inanteprima mondiale, a Meespe. la fiera di ciferimento dell'anduscia manifatturiera 4.0 promossa da Seeaf, in programana II 28 30 marzo a Liere di l'arma. Le bauterie consentono al mam di circolare senza elejtri. cità e quindi senza i fili che spessodefurpano i centiti storici. Costrulto con materiali all'avanguardia da 3 Pausi (Grappone, Inginiterra e Italia).



Innovazione Maruska Sabato è Project Manager di Mecspe, fiera di riferimento dell'industria manifatturiera 4.0, dal 28 al 30 marzo a Parma

in una legica di industria 4.0, mette lo mostra vetri traspareati che possono trasformacsi in schermi viden su ctti far scortere informazioni utili di viaggio.

Hitachi Ranitaly èsma delle qualim lighthouse plant (Lhp), le labbrichelaco dell'innovazione selezionate dal ministero dello Sviluppo che quest'anno per la prima volta in flera avranno uno spazio dedicato. Gli al tri 3 progetti Faro del Piano Impresa 4.0. esposti al Salone sono quelli messi appunto da Ansaldo Energia che presenterà un doppio impianto di turbine a gas (uno greenfield e uno brownfield); ultro progetto è quello di Abh Italia (che a Dalmine, Frosinone e Santa Paumba, crea li-ace multiprodotto flessibili) e infine quello dell'impianto bresciano di Tenova/ORI Martin, che illustrerà la prima «cyber factory dell'acciuio», un implanto ad alta integrazione verticale, orizzontale e trasversale.

Haghthouse Plant sono veri Impianti produttivi da realizzare ex novo o con una grofonda rivistrazione di quelli già esistenti. La reinterpretazione avverrá la chiave 4.0 perché si tratta di sistemi produttivi che evolvono nel tempo al passo con le l tecnologie emergenti e con i risultati. di ricerca e innovazione. «Affraverso: queste eccellenze sarà mostrata la via da intraprendere per stare al passo con i tempi e rimanere competitivi, ma in fiera saratino molte altre le orcasioni di incontri tecnici e tavole rotonde» affernia Maruska Sabato. Project Manager dl Mecspe, Ogni Lighthouse Plant é infatti dotato di tecnologie shilltanti dello Smart Manufacturing in gradu di dialogare tra lom.Non a caso si tratta di progetti che: servono a frainare tutto il sistema. produttivo italiano verso i modelli di fabbrica intelligente e lo realizzano cainvalgendo fornitori di tecnologle, esul di ricerca e università.

Barbara Millucci

э менанскій имили

29-10-2018 Data

21 Pagina 1 Foglio

LA STAMPA

L'OSSERVATORIO MECSPE

"Digitali il 40% delle imprese del Piemonte Il 20% dei ricavi va in innovazione"

Circa il 40% delle piccole e medic imprese italiane sono già completamente digitalizzare. Epiù della metà degli imprenditori piemontesi percepisce la propria azienda molto o abbastanza innovativa (53,1%). È quanto emerge: dall'Osservatorio Mecspe, che sarà presentato nggi al Circolo. della Stampa di Torino da Senal, in occasione del nuovo tour dei «Laboratori Meespe. Fablicica digitale, La via italiana per l'industria 4.0». L'Osservatorio fa un bilancio sui primi sei mesi del 2018, raccontando lo stato di salute delle imprese Made in Italy del Piemonte e il loro rapporto con la trasformazione digitale. Un processo di cambiamenroche negli ultimi anni ha trasformato 7 aziende su 10, in un panorama che a livello generale le vede digitalizzate ormai in buona parte (42.2%), interamente (39,1%) o anche solo in pochi nodi (12,5%). «Siamo di fronte a una trasformazione tecnologica radleale - Ita spiegato Maruska. Sabato, Project Manager di Mecspe - che ha aitraversato il mondo industriale del nostro Paese a diversi livelii ed in i

particolare in Piemonte». [] 92,1% degli imprenditori premontesi ritiene di avere un livello di conoscenza medio-alto rispetto alle opportunità tecnologiche sul mercato, mentre il 72,3% prevede di investire fino al 20% alel fatturato in ricerca e innovazione. [] 50% degli anervisia di la fidocia nel concetto di filiera e ritiene che favorisca lo svilappotecnologico della propria azienda. Dario Gallbia, presidente di Unione Industriale Torino avverte però: ∘Rispetto ai nostri concorrenti di punta c'è un grande ritardo. da recuperare sulle nuove frontiere tecnologiche di Industria 4.0. L'automotive è tral seu ori più consvolti da que sta evoluzione». K.E.-

O servered to both them may built



il Resto del Carlino economia lavoro

08-10-2018 Date

8 Pagina. 1 Faglio

Svolta digitale L'impresa 4.0 cerca esperti di robot e big data



MILANO

LA SVOLTA DIGITALE delle imprese italiane cvambia anche le profesisonalità richieste. Lo evidenzai L'Osservatorio Mecspe, presentato da Senaf in occasione del nuovo tour dei Laboratori mecspe fabbrica digitale, La via italiana per l'industria 4.0'. Lo studio fa un bilancio sul I semestre del 2018, raccontando lo stato di salute delle imprese del made in Italy e il loro rapporto con la trasformazione digitale. «Un processo di cambiamento che negli ultimi anni ha trasformato molto o abbastanza oltre 6 aziende su 10, in un panorama che a livello generale le vede digitalizzate ormai in buona parte (47,4%), interamente (37,8%) o anche solo in pochi nodi (9,6%)».

Alla luce di questa trasformazione i profili specializzati più richiesti entro il 2030 saranno il Robotic engineer (30,3%), gli specialisti dei big data (17,9%), i programmatori di intelligenze artificiali (13,8%); a seguire lo specialista IoT (9,2%), il multichannel architect (7,7%) e gli esperti di cybersicurezza

STIAMO finalmente raccogliendo i frutti tangibili di un processo di trasformazione che ha attraversato il nostro Paese e di un senso di fiducia che guida le aziende italiane – commenta Maruska Sabato, project manager di Mecspe - Il sentiment tracciato dall'Osservatorio sui primi sei mesi del 2018 ne è la conferma. La considerazione che gli inyestimenti attuati nell'ambito della tecnologia e innovazione siano serviti è positiva per la maggior parte degli imprenditori, convinti che questa sia la direzione giusta su cui proseguire».



Data

15-03-2019

Pagina Foglio

19 1/2

IL GIORNO

eccanica, oltre il

INTELLIGENZA amificiale, realtà aumemata e realtà virtuale il fianco dei tecnici per tendere più efficienti i processi di lavoro nel variegato mondo della meccanica. Gliîncentivi del piano Impresa 40 hamo dans un grande ainm alle. aziende, cerro. Ma le aziende comiamano a imenvare. Dall'Osservatorio Meespe, fiera della meccanica in programma a Perma dal 28 al 30 marzo, deducato idle Prog Jose barde emerge che il 43% delle Pmimanetattumere della hanno già adorrato o intendono introduire ectro il 2019 ternologie e processi. innovativi tra cui rientrano anche: la sicurezza informatica, il cloudcomputing, la robotica cullaborativale Pinternet of things.

«QUELLO LOMBARDO - si legge nello studio - è un territorio che crede negli investimenti in formazione e li considera la migliore strategia per valorizzare il capitale smeano in azienda (48%), ma che è consapevole di lottare ancora contro certi stereotipi presenti soprarturro nei giavani, che vedono il lavom ju (ahbriça fationso e magnia-

le (61%), peco riconosciuto social- dell'economia italiana, l'andamenmente (45%), ripectivo, poco creativo e che lascia poco spazio alla realizzazione personale (41%), epersinn un luggo tecnologicamente agretrato (30%), rendendo di fatto difficile il reperamento di profili specializzati da parte delle aziondes. Serondo l'ultimo Osservant-rio Meespe svalto su 141 imprese della meccanica 8 aziende su 10 credingo nella propria trasformazione digitale avvenuta in questi anni e quasi la totalita (9 su 19) ritiene di avere un livello di conoscenza anedio-alto respetto alle upportunità recuologiche e digitali sul mercato.

«CI TROVIAMO in uno scenario in cui, entro il 2030 parlare di digital skills sarà la priorità e i profili specializzati più ricercati saranno figure come l'ingegnere robution, i programmativii di intelligenze anificiali, gli specialisti dei big data udell'Int - spiega Manuska Sabam, Project Manager di Mecspe - se guardiamo ai risoltati emersi dalla nestra indagine in Lombardia». Nonostante il rallentispento

to l'andamento attuale pare soddisfare le imprese trombande del comparao della meccanica e della subformtura, exactl 69% degli imprenditori che parla di performance aziendale molto positiva. Nella seconda metà dei 2018 (ispeno al 2017, a fatturati hanno registrato una crescita per il 54% delle aziende, mentre il 37% dichiara stabilita e solo il 9% un calo. Il portafoglio ordini e giudicato "adeguato" ai propri livelli di sostenibilità finanziaria dall'80% delle imprese, contro un 20% per cui è insufficiente. L'export resta fattore di traino per le Prot turnharde con quasi 7 su 10 che dighiarano di esportare i propri prodotti e servizi, con un'incidenza variabile.

CHI ESPORTA punta prevalentemente verso gli Suti dell'Europa Centro-Occidentale (70%), seguitida quelli dell'Estropa dell'Est (34%), dell'Asia e del Nord America (22%). Circat il 19% esporta Rossui, mentre il Sud America per il 14%, il Medio Oriente per il 10%, l'Oceania e l'Africa Settentrinnale. per il 5% rappresentano gli altri increati di shocco.

> Cosimo Firenzani MIL AND

Quotidiano

15-03-2019 Data

19 Pagina 2/2 Foglio

Bergamo e Brescia Due casi all'avanguardia

IL GIORNO

Le innovazioni di due fabbriche lombarde saranno mostrate all'interno di Mecspe Nel sito produttivo di Abb Italia a Dalmine si realizzano interruttori di media e bassa tensione L'altro caso riguarda la collaborazione tra il fornitore di impianti Tenova e la bresciana Ori Martin per produrre acciaio 4.0 con macchinari innovativi e connessi



GIUDIZI SODOISFACENTI

Le aziende che registrano un andamento positivo del loro business

NUOVE SOLUZIONI

Le imprese che nel 2019 hanno già adottato soluzioni innovative

ESPOSITORI

Saranno presenti alla fiera della meccanica

80%

AZIENDE

Le realtà che hanno Intrapreso La trasformazione digitale

Lo studio Mecspe Le Pmi della regione continuano a innovare



ANALISI Maruska Sabato Project Manager di Mecspe della meccanica in programma a Parma dal 28 al 30 marzo



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

10-02-2019 Data

22 Pagina

1 Foglio

VAF: GLI EMILIANI SI SENTONO INNOVATIVI

Il digitale traina le pmi

BOLOGNA

il Resto del Carlino

L'INNOVAZIONE digitale ha traaformato molto o abbastanza ser aziende su dieci in Emilia-Romagna. E oltre metá degli imprenditori in regione percepisce la propria azienda come moho o abbastanza innovativa. Sono alcuni degh elementi che emergano dall'osservatorio Mecspe, presentato ve-nerdi al Museo del Putrimonio industriale di Bologna da Senal in occasione del tour dei Laboratore Mecspe Firbbrica digitale, la via italiana per l'indicaria 4.0. Lo studio racconta lo stato di salute delle iniprese made in Italy emiliane e illong rapporto con la trasformazare. ne digitale.

LA MAOGIOR parte delle pini, secondo l'asservatorio, sono digitalizzate ormaj in buona parte (50,8%), interamente (26,2%) o anche solo in pochi nodi. L785,5%: degli imprenditori entiliano-romagnoli ritione di avere un livello di conoscenza medio-alto rispetto alle opportunità tecnologiche e digitali sul mercato e in molto credonn the Firmovazione ab-



bia consentito alle aziende di fare sixtema e di creane manye filiene.

«LA FOTOGRAFIA - commenta Maruska Sabato, la project manager di Mecspe, che si terrà alla Fiera dii Parma dat 28 al 30 marzo conferma l'alta propensione delle imprese emiliano-romagnole ad investire in innovazione e tecnologia in chiave 4.0 e mette in evidenza come il comparto della moccanica e della subfornitura continui a crescere, torinoto soprattutto dall'export, e come la maggior parte degli imprenditori (65.2%) sia seddisfatto della propras performance aviendales.



Quotidiano

22-09-2018 Data

13 Pagina 1 Foglio



Il report di innova

Innovazione nelle aziende: i profili vincenti da qui al 2030

🖰 di Pani sa diedi hanno. Vissofo nos Customicziure digitale negli ultimi anno più di jampie allituit su iosano saddistatti del livello dicompetenza del propoto personale maritergono. fondamentale Impegnaraaucorgáti in formazione e quasi uno se quatro prevede di investire dal 101 al zow. del proprio fatterato: in ricerca é innovazione.

Numeri importanti quelli illustrati ieri a hinova. manifestazione dedicata all'impostazione in curso al-Brixia Forum, dove dê stata la presentazione dell'Osservatorio MECSPE (Fiere di Parma, 28 30 marzo 2019) sulle imprese. lombarde della meccanica. e in particulare sul fororapporto con le fernaligle. I dati della trasformazione dligitale in affor sustematt anche da segnali positisti sul fronte economicos più della metà delle Imprese dichiaceatmenti di tatrinato nel primo semestre analisuño Incoraggianti. Quali le fruitologic di processi ionovativi piir utilizzati? La skum zza infarmatka (anche per obblighi normativi) è al primo posto: (year, al quale aggiungere) un altro gwehe lo tará

entrodine anno); seguoraconnettivita (Gr., già in alto o entru fine anno), cloud computing (58%), robotical collaborativa (joval, Internet delle cose (39%). Esistono però ancora ostaculi al processu di digit: lizzazione, legaticad ии тарроito Irainvestimenti e benefici. ancora incerto (45,8%) o adun o » lu degli investimenti ancora troppo alto (31,994). Guardando al futuro, ai: gjevani, i profili specializzati più richiesti. entro il sa gossaratino il Robotheringhner (24,334). gli specialisti dei big data: (22,95), lo spenalista luTi (15.7% kia segobe k programmatoridi Intellige we artificially (cage gold meltichamiel architect eigh experti di ryborstrumzza (848a). II. furn in an quadrone.

quale, rileva l'osservatorio. ede persone glocano un risolo fondamentale rispetto alla reenologiaw. «Stiamo finalmente racenglieralo i frutti tangibili di un processo di trasformazione che haautraversito il nostro Paese. e di un senso di fiducia cheguida le aziende italiane eîn particolare quelle de la : Lombardia - ha affermato ieri Matuska Sabato. project manager di MECSPI: . La considerazione che gli Investime attatheati nellamblio della fremalogia e irravazione slames ettill é positiva per la maggior parte degli imprendition, convinti che questa sia la direzione giusta su cui proseguire».

and the second



la Repubblica Torino

La ricerca La rivoluzione 4.0

Così il digitale ha trasformato 7 imprese su 10

Gallina: "L'automotive un settore guida Ma è necessario rafforzare le tecnologie"

PAGE O VIOTTE

Si Camposes i dieri, a Torino e ni Piranonte star i lo sintiano o volto, l'Alemetro dell'agranto della -"Rivoluzione CON, le Complezio: abilitanti etremorbicame lumolo. memi si lavora, parabiano prodetti. e price sal, aprendo semari niscialtempostesso descabilizzanda abitu:linu

Echeormai il 70% delle azionea: mamifattument kist gradattang p all an oxide beautism at o dall'Osservatoriro tra Micsipalia. conspeto submostro derritorio, inc occusi me del tonnile ("La", tratori-Mensperfable rica digitale, La visitaliana per l'impostria 170. Verante alla mutazione, pet, crosovaniche la norsa povalezza degli imprencitori: piir della metàperception la proposazion la come moltro curanicame re come abbastanza innovat va tSigPSU ne nto 4175,8% citizmo che tra i migliorist moneut ofiasvicusi rectoall'hunovagazine cisis innanzitutto il trasferimento di I decisna è concinta anchel serio conoscenza, seguito della considerationata (55,15) le econquaraziono con aziendo analoghi 10 .25 g ryta/shop Ho,Pa) e la futorship di : un'azcademia o università (H.2%). they, Scritical diagram in lie llodi conoscenza medi calto espetto alle opportunità tecnologiche e digitali submensito, mer treal-72.05 provode di investi estino al-20% del l'attimate la ricerca e irmovazioni (150%) gli intervistati batiducia nel concetto. di filienve bagjá protato su queste of laterazioni, et dimų vinditori vodono nel perrorso Luma grande opportuit l'édaeighen consintichele risme acultate possono effettinamente. weedenan lossillappor la competit vita iza islale ofice Manikka Sabat a, projekt manager di Maesper, sopial lutte la fin momento concepció, in cui secel ian arti de pertuer in un contristo. patrecomplesso cadacocitanole. stide della competiziane glabalese. Chesisia differenta amersyalta.

Gallina, presider terlell'Huione Industriale di Ponnocol e'n quese some dramate a threm salte culturale feranscriza procedentic sul giano trendogio ma amble strategaco, sestionalis. manageriale e finanziacio. Rispetto ai mostri o monomenti di penta d'émigran di intanto da: nemperari sulle miove figuitiere techalogiche dit udustria 1.0. Pantonotive ét a i settori più connelli da questa evoluzione: gur la autori malante de tri al smart a otality some le parole el iave. Grazin al suo patrin onio umprendit eriale calla suaspecializzazione l'orino più avere. in made di leadership. Macconare ra/Torzana complete nacia techalogica i armale tra declina e ribracio è molte sattales. Main totto augstromubiamento, el i z i stim avek ľuoma ta dimejna il layoration (25) con die Poservatorio, per il offodegli nuprenatificati katerorologia avatoromolosti primis piano, nassolose supportata da la fadeguata tormazione.





Una produzione controllata dal tablat. Sotto: Dario Gallina, presidente dell'Unione industriale

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

05-11-2018

10 Pagina

Data

Foglio

la Repubblica Torino

> La nuova industria Sicurezza, connettività e doud sono trale voci di spesa più alte delle imprese che si stanno rinnovando. Sotto, Gabriella Marchioni Bocca

MASSIMILIANO SCIULLO

la ខៀតនៃព្រះរូបគេនៅតែក្បារៀបញ្រីក ulc'll antipresionne autorilletto. Pellicherta di 110° Martionisa si

Iralla, esallamente: Equando. lepace de marticaza adepremontesimelliane manical pentalo@no pet cartaotho lo Cathing CA office product a fine upgaget. pensionalingment dell'esservatorio Mecspe, che mostrano le prim qedi viri di investimente perlepire de c medicazdla neo canica c subdiction of neighboring in visitor clitesi hatlas [fectodiggle digotali, la priorità periotii spendeni que do rampios senza dubtic la sicuri zac informatios to autorajone di tuseshite d'estwordle pintat ac subdects/and published. concettivida (85,390, Projete sempre prò preste anche la Sunvotation were thelough congent) gabe ospila (datie: hands are incompute purrenektorik di serrepretar exessibili. ur grahmight monterroeda. a video and visit of principles of a video principle of a video principl Softmay structure seconds on perall plf net/4stbglk, eer ochete Jana etittjäll skussultlighatus, tua less selficell weight to de teamer épit partir du Otre-One Phoesic matter dea untenzioni danivestine in pobe4ica collaborativa, i Patrigen at Chapach Inary I. Intelligent[dapdffa] extend Lavorrado Promas 298,0% colore un'aziendasu inque e aronga a specific venerating throm (9.7%). mentre il 20% sevuoles lo beare alle to diologic per la situatlazlotje t jasketitek Dinteressa por la "produzione additivaCal mondo cite sièsi vda i cettorio il la vvi atrodollo Stanuyouti SE piclicono disponibilizarisestire d 1975 delle projetti aleltra amentarioni csoftlame masignification, visito one direce poditi anni laca. stampion 3D erayista come rahada fagtasciegya, Cérdi più ci superlo scelto di spesa legato alla proflázitjujejdata. 105 y nizhenalmi lelligenti (8,7k) Internet of Hungs Hz possibilita draw Hery in Roll-smith? oggettliche bei de sevino come ill glad te terrorectoringle, rispelt[same_jteal6,75ac all'1,7%, directivaciesto. contribusion con state dr.



L'indagine Il pianeta binovazione

Industria 4.0: la rivoluzione piace anche ai piccoli

Secondo una ricerca dell'Osservatorio Mecspe il primo investimento delle Pmi riguarda la sicurezza informatica, a ruota la connettività

competition og broch condigenta Microska Sidorio, project transper di Merspepassannan celerane sydnippa. competitività averable e l ettinenza». Nedo ությություն բուններն ին Մյն Մ Interpositivit serie undreno per le procede entre la migrese refluive stream or encourage atilitanti, in altre un casoso anció de astrouradel. rapportrams enins aboticla elfractipesses of Lavologic benehic realigar fazier da. Un altrocestacolo? la dimensione colling stimento, giudicate порресоновуще 92,8% сита. atacheds a recovered competenze internetrigadoci. greating behand vertex notagen-(2011) CoMorte delle mistreimpressau che compactici cesane de dipendenti, tranno stratial cary voluzioni e colliscatizace on paniary esting relate commentary statelly Marcinesia Robos, pro-librate di Bieserda budu-teia di Continulostria Pieu∎rute: prochemina questione de



Marchioni Bocca: sarebbe bello che gli incentivi per rinnovare il processo diventassero fissi. dando continuità

zaldtigta. Chij volcya bilgiri sji a<u>ce</u>fortinto e otgpe≦tlar ba heresting nargot nevelopation nspille ar programmich partenza. Escil Diporta con a' timon sal hitum o copsizio alcalitis delle Pini pli estin edecki perisone continuetamicial ascietati moto Buidan cutate, rispetto **alla 6** enotega. Ma si nn delleranna protili nazve m portural and table protessionalità più rich este nel Joean la chgotale da prod 2000 straine ull ingegned roboticl (2027) Jugh specialist du logidata CDN inspertaction to remarkway Of all epidegramming to field. job digenzem titje sabte, 200 «Venovarimeda armi present i esi e participa a cintra vaño, se troto il produtto almeno il privesso conclude Man Trom Bocks 1. sandardelle sequesti Incontrol troyassement forture: z ikunda ssem strattmali, dando Cont. Limita. Se conflatetica minantered acceptance marchillere shironda, questa i la din viones.

diniersoma uraquestichedi Ritaglio stampa ad uso esclusivo del riproducibile. destinatario, non



LA FIERA DAL 28 AL 30 MARZO

MECSPE A PARMA IL MEGLIO DELLA MANIFATTURA 4.0



Alla fiera di Parma. Tecnologia, business e digitale si incontrano al Mecspe

Tecnologie, business e lormazione. Questa la ricelta cura la quale Meuspe, la flerta dell'industria manifottoriera in programma a Parma dal 20 al 10 manzo e organizzata da Senal at, sipresenta al pubblico Per la sua diciotesi ma edi zione la principale manifessazione la principale manifessazione i talianta dedicata al setture manifatturiera (ai svolgena a Piere Parma dalie 9 alle 18 nello giurnato di giovedio venero mentre sabato dalle 9 alle 1.7. Messpe ha scello di enntugare il formar classico dell'esposizione, quartieri e piazzeospuerantio infatu le aziende divisi-per indirizza menuedogico, con uno stile più altento a competenze e formazame.

Duemila Imprese. Sorro il printurbi visia prinstichamente ficristico sono attese prindi 2 pvi la imprese da vatro il morado. la partuglia italiana sauli ovvamente la pitriolta, con 97 cappresentacti, del tessuto, pro dontvo bosselano.

Ma oltre alle società espositrici, a mettersi at vettura saranno anche gli attori istituzionali; Ascomot, Confartigiacate. Confindustria Emilia Area Centru. Confindustria Cunen. Cullettiva ApiTrizino, Cha. Produzione. Collettiva Francia. Saranno inoltre presenti delegazioni di buyer privenienti da Germania. Israele, Pariguay, Polonia Repubblica Cicare Stati Gura, Traigh aspetti interessanti prisenti a Merspeci saranno le Isole di lavorazione, veri e propti esempi, ovviamente in uttica 4.0, di una particolare lavorazione o prodono pet un precssusetti de influstriale rosi i o me dimentare, logistica, mectanua, attomotive, commachine lunzionanti negli standi dei singoli espusitori.

Il programma. Passando invece all'aspettopin connesso alle competenze uon mancheramio emivegni e lacara a laccia tra mondo della ricerca e produttivo, si parte già il prime giorno emila conclusio ne del roadshow 2006-2019 al aboratori. Meespe Falibitio digitate, la via italiana per l'industria 4 0- progetto promosso da Senat in gim per l'Italia.

Taliappuntamentisotionatienn l'obiette ultrattraversate i territori su ategas che stanta offrontande il peteorsudi adesione al Piassocazionale Industria (1,0, Nello specufica durante la giornata del 28 marzo si accerateramo i i i flettori su sl. Juomo al centro della fabbaca digitales, molo del correengo.

Maquesto è solo il primo di una littiga serio di incontre dimante la ressegna di sarà spazio anche per seminani di aggiornamento podessimale e presentazione di ricerche universitane. Diume informazioni di servizio: il biglietto per l'ingresso a Messpe è granico per tuni gli operareri del setture e consentrà il, visitami l'esposizione (è valido per tutte e tre i giornit, con libero accesso a titte le mazative inserire nel palinegyto. Il

Data

22-03-2019

Pagina

6 1 Foglio



Young Career, lo spazio dedicato alla formazione

In fiera

 Formazione e mondo dell'asvoru si incuntrano a Mnespr. Fra le novità della dicintrosima edizione della cassegna satà in tatti presente l'area «Merspe vnung & careers, und spazio dedicato signalle aziendo espositaci albricerca di persimale specializzato, sia a progosi diplomati e laureari provenicoti da schicle protessionali, istifaci tecnici, istituti tecnici sugeriaail università.

Appositamente prosato per fai collinaire necessità del tessuto produttivo e ollerta deliciriturio. Muespe young & carr

ere non sará però Lunico momento di contatto tra lavoro e completenze

Nelcorar del Necape, anche grazie alla collaborazione conl'Assoriazinae nazionale lifiera industria apporrobilistica (Arsfia: e Dallara Antomobili si vyolgera (Formula Sae / Sociery of automotive engineerings, competizione internazionače in cui studenti e neulanreati di fanolta ingegneristi. chosisfidado nella progettazão nc nellareatizzazionizieneli'ardyfradi provinsepiste dypertotipi di setture manaposto II turto con la precisa linalità di dans vuce ai ragazyji per mostrare le patenzialità delle nuove generazioni. W



0

Data 27-02-2019

Pagina 38
Foglio 1



MECSPE 2019 VIAGGIO NEL TUNNEL DELL'INNOVAZIONE



La Fiera

a Come un'impresa può rendersi prit competitiva e innovativa in Italia, e di consiguenza in tiuropa e sullo secnario globalo?

Anche il Suprinii del World L'conomie Forum svo tosi ci reconte in Scizzera, a Davos, la tracciato in collaborazione con McKinsey, le strategie per la reigliore compriticatà aziencale i indicando tra gli asset principali la collaborazione tra imprese già con soli

dace sorup, il finanziamenmad inno-azione elo sylluppo ce li-inha simicine digitali, il sostegime la valorizzazione dei talenti imprenditoriali, la formazione riquelificazione e aggiornamiento professionale nel settori digitate.

Porlentamento. Linee guida da sempo al centro di Mec-Spe, hogo d'immyozione enifeziatento della manifamura 1.0 italiana e internazionale promossa da Senal che nell'edizione in programma a l'iere di Panna, dal 28 al 30 marzo folifirà la panoramica più completa e aggiorna a sui più migorta di triend del mercau.

Lagrande novità, Imparticolane, all'interno del "Timmel dell'Imposazione", novoco cuore mosua della fiera Ipadighone 1. Ingresso Sari), si terrà un'inizianiva senza precedentirealizzata grazie alla collaborazione con d'Cluster fabbrica intelligente (Cfi), che riunisce oltre 300 soci, tranmporse, università, centri di ricerca e altri stakeholder

In questo spazio innovati-

or verranno infani presentari i quattro lighthouse plant, progeti apparti mentiad Ansaldo Inergia. ABB Italia. Temoca/OBI Martin e Hitachi Bail Italy che il Coster ha selezionato per conto del ministero dello Svilappo Temomieri come linre all'inechie lo del made in Italy ed esempio centreto di Pisapur fare' nazionale da mostrare in Italia e all'instoro.

Dei veri e propri impianti producivida esporare, basaŭ sullo svilupno e applicazione delle aemologie digitali previste nel Piano Industria 4.0. cheolure agli aspetu orgamizzactyke technologici mertono m ecidenza altri principo la centralità dell'aomo nel son molo, nel rispetin di dignitáre sicurez ar fla necessirá: della collaborazione comeunica via percuriibi e per ralforzarela competitività e il vafore aziendate eta cumpatibilicicambiercale

tighthouse Plant. Highthouse Plant some pensati correinquanti in explozione i Le, a valle di una prima fase di installazione, suranno tiggetto di m progetto di incerca industriale le impocazione che ceincolgo à fornitore di termologie, system integratore enti di ricerca e università, e puntersat a rea i zazione di ultorimi immeazioni da testare proprio nell impiamo lighthouse.

al Inaliera con contenucidi unnovazione becnologica come MeeSpe deve costitulie per il visicume un appontamento imprenciabile per la crescuare fortentamento protessionale: per questo, egui edizione è caratterizzata da una ruca offerta non solo espositiva, una di contenuti tecnici importanti, sonolunea Maruska Sabato, project monoger di MeeSpe #

Quotidiano

09-03-2019

5 Pagina

Data

Foglio

MecSpe L'uomo e la formazione al centro della fabbrica digitale

Si avvicina l'appuntamento alle Fiere di Parma (28-30-marzo) con il salone di riferimento della manifattura 4.0. Iniziative per i giovani

Formazione, giovani e sostenibilità, le parole chiave per l'industria manifatturiera del futuro, che si prepara ad affrontare la stida della competitività in modo vincente. Temi che attirano sempre più l'attenzione degli imprenditori e che sono al centro di MecSpe, luogo d'inno-vazione e riferimento della manifattura 4.0 italiana e internazionale promosso da Senaf che, in programma a Fiere di Parma dal 28 al 30 marzo, offrirà la panoramica più aggioenata sui più importanti trend del mercato.

Il terna della scarsa attractività che l'industria manifatturiera esercita oggi sui giovani în cerea di lavoro è una delle istanze più urgenti espresse dal comparto manifatturiero italiano coi Mecs sta esreundo di dare risposte.

MECSPE YOUNG & CAREER

Con l'obiettivo di creare un ponte tra industria e mondo giovanile e stimolare l'incontro tra domanda e offerta di lavoro, nasce in flera la nuova. area «MeeSpe Young & Career», uno spazio interamente riservato all'incontro tra aziende espositrici, impegnate nella ricerca e selezione di personale specializzato, e ginvani diplomati/laureati provenienti da scuole professionali, istituti tecnici, istituti tecnici superiori, università, master post universitari.

Con un focus su «Euomo al centro della fabbrica digitales, durante la giornata insugurale della fiera, si svolgerà



FIERE DI PARMA. Un'immagine dell'edizione 2018 di MecS

la tappa conclusiva della roadmap 2018/2019 «Laboratori MecSpe Fabbrica Digitale, la via italiana per l'industria 4.0», organizzata da Senaf, che offrirà numerose testimonianze di imprenditori e opinion leader, e un talk sul futuro competitivo del manufacturing made in Italy e sul cambiamento del ruolo dell'uomo all'interno di questo importante processo di trasformazione in atto nelle fabbriche, in occasione del Laboratorio verranno presentati i dati nazionali dell'ultimo Osservatorio MecSpe, con le

analisi congiunturali e previsionali delle pmi del manifatturiero italiano e uno spaccato sull'Emilia-Romagna.

ANFIA E DALLARA

Per rispondere alla necessità di unire due eccellenze italiane come la ricerca universitaria e il mondo delle lavorazioni conto terzi, MecSpe creerà un ponte tra queste due realtà aggiungendo al suo impegno nel mondo della formazione, una collaborazione cun Anfia e Dallara Automobili per presentare in fiera l'iniziativa Formula Sae Society of Automotiv e Engineering, una competizione internazionale, in cui studenti e neolaureati di facoltà ingegneristiche si sfidano nella progettazione, nella realizzazione e nell'attività di prova in pista di prototipi di vetture monoposto, dando così voce si ragazzi, ai loro progetti e a chi contribuisce alla realizzazione.





LA KERMESSE



L'offerta. Come di consueto il Mecspe vanterà una proposta di servizi senza precedenti, realizzati in collaborazione con il Guster Fabbrica intelligente

MECSPE UNA FABBRICA SEMPRE PIÙ INTELLIGENTE

Sono numerose le iniziative 4.0 in programma a Mec-Spe 2019, a cominciare dal «Tunnel dell'Innovazione» (pad. 4, ingresso sud), in cui il visitatore potrà immergersi in un'esperienza polisensoriale a 360°, unica e coinvolgente, e scoprire la strada per l'evoluzione della fabbrica intelligente.

La proposta, senza precedenti, è stata realizzata in collaborazione con il Cluster fabbrica intelligente (Cfi), che riunisce un pool di 300 soggetti, tra imprese, università, centri di ricerca e altri stakeholder, e che vedrà protagonisti quattro Lighthouse Plant, ovvero quattro progetti messi a
punto da Ansaldo Energia,
Abb, Hitachi Rail e da Tenova, fornitore di impianti per
l'industria metallurgica, che
con la bresciana Ori Martin
ha implementato un innovativo sistema di produzione per

l'«acciaio 4.0». Le società sono state selezionate dal Cluster per conto del Ministero dello Sviluppo economico per rappresentare l'eccellenza del Made in Italy e per illustrare degli esempi concreti del know how nazionale da presentare in Italia e all'estero. I progetti riguardano veri e propri impianti produttivi basati sullo sviluppo e l'applicazione di tecnologie digitali che, olare agli aspetti organizzativi e tecnologici, evidenziano anche una visione del mondo del lavoro ancorata alla centralità della persona, alla necessità della collaborazione come unica via percorribile per rafforzare la competitività e alla sostenibilità ambientale come plus del valore aziendale.

Nei padiglioni. La sezione automazione e robotica ospiterà circa 400 espositori al padi-

Data 28-02-2019

Pagina 5
Foglio 2/2



glione 5, con i saloni dedicati ai costruttori di robot e ai maggiori system integrator italiani (Motek Italy, che esplora manipolazione, assemblaggio e automazione di fabbrica), alle trasmissioni di potenza e alla meccatronica (Power Drive, dedicato ai sistemi e componenti per la trasmissione di potenza) e alla Logistica (gestione automatizzata della logistica industriale e di magazzino).

Cuore pulsante è l'area Fabbrica Digitale 4.0 (pad. 6), in cui è possibile «entrare» fisicamente nella fabbrica interconnessa per osservare l'azione determinante delle tecnologie di produzione digitale nei diversi settori e contesti applicativi. Il Salone si occupa anche delle tematiche relative alla fabbrica del futuro e ai prodotti intelligenti in grado di ottimizzare tempi e costi di produzione, accelerando la velocità di risposta dei processi: dall'informatica alla sensoristica industriale, dal cloud mmnufacturing alle tecnologie di identificazione automatica fino ai software e alle macchine capaci di comunicare in wireless attraverso l'IoT, l'Internet delle cose, la nuova modalità di connessione degli oggetti d'uso quotidiano che promette di cambiare tanto la vita quotidiana quanto il business aziendale.

Nella giornata di venerdi 29 marzo, si terrà il momento conclusivo della quarta edizione del «Premio Innovazione Robotica» per le applicazioni italiane che si sono distinte in termini di eccellenza, creatività e innovazione tecnologica in ogni campo della robotica industriale. //



Data

15-01-2019

5 Pagina

1 Foglio

Fiere MecSpe, il «Tunnel dell'innovazione» per scoprire la fabbrica intelligente del futuro

Sarà la novità del salone promosso da Senaf in programma a Parma dal 28 al 30 marzo

■ E' già tempo di ancianemare i brien intelligente. Un'iniziati le novita ene vernanno pre- va sanza pracedenti raaliszasentate all'edizione gogo di la grazie alla collaborazione MecSpe la fiera internazio nale delle tecnologie per l'innovazione, printo di ciferimento per il settore mandatturiemi, promossa da Senaf (Figne di Partria, dal 28 al 30-

A cominciare dal «Tuntial del» l'Innavazione», nuavo cuoremostra della tiera (padiglione Ingresen Study in collist visitature patrà inchengersi per vivere un'experienza pulisiersoriale a 3000, unica e indimenticabile. E acoprime la l

con il (Bustor Pabboca Intelligente (Cft), che autosce obre-300 cwei. Tra imprese, nerioersità, contri di ricerca e altristakeholder, elehe vedrá protagonisti i Lighthouse Plant.4 progetti appartenenti ad Ansaldo Energia, Abb. Tenova/Ori Martin e Hitarhi Bail. ehe il Chister ha selezionato. per conto del ministero dello : Sviluppo economico come fiore all'occhiello del made in l Dely da mostrece in Italia e all'estern.

strada per il futuro della fab - Tempinportanti per MecSpe.

na porto a linear que stiato a paú li con lisbjettjivo di diventar e l'el che mai non solo per mostra re le principali novità per i diversi comparti industriali. ma anche per olirire soluziona sal fronte della digitalizzaziantem grado di mettere li usnio al centro, attraverso un adegnate supporto la formaxione e investimenti nel capitale umano, per la creazionedicompetenze che siang ingrado di applicarle. Un impegno che Senaf raddoppia annunciando la pascata di una nouva edizione di MiceSpe a Bari, in programma dal 28 al., dell'eccellenza, 58 convegni e 30 novembre 2009 all'interno - workshop. della Nuova Fiera del Levante.

vento di riferimento del Centro Sud e del bacano del Me-Cherraneo per lo avduppo delle tematiche di innovazione e 4.0. affiancandosi affa tradizionale kermesse parmense giunta alla das edizio-

Giunta alla 18esima edizione. MecSpe ha numero rilevanta: 30,442 Visilatori, 110,000 mg ai superficir espasitiva, 9.060. aziende presenti, rakaloni tematici, 34 unita dimostrativo e isole di lavorazione, gipiazzo



MECSPE L'edizione 2018.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatacio, non riproducibile.

Foglio

GIORNALE

L'ANALISI DEL COMPARTO



I numeri. Il manifatturiero ha segnato una crescita dell'1,7% nel primo semestre dell'anno

MECCANICA PRIMI 6 MESI DELL'ANNO IN SALITA

■ La meccanica toma in positivo. La colonna portante dell'industria manifatturiera bresciana e Italiana ha spintoverso l'alto nel primo semestre 2018 la produzione industriale, che ha recuperato serreno nel confronto antiuo con un progresso dell'1,7%. Mento delle buone performance di mezzi di trasporto e macchinari, con i primi a far da traino grazie a un generale +7,1%

(con una crescita del 4,1% per le auto), ma anche per l'ottimo andamento delle commesse per i macchinari, în crescita del 6.4% nel mese di giugno e del 5.4% nel più lungo periodo da gennalo-glugno per merito delle boccate d'ossigeno in arrivo dall'industria 4.0.

Sotto la lente, Evidente tuttovia la fase riflessiva in atto. La crescita complessiva del primo semestre è stata pari al 2,6%, quast un punto in più rispetto alla performance di giugno; il secondo trimestre comunque è risultato a crescita zero rispetto al periodo prece-

Per l'Istat «nel semestre analizzato il trend economico italiano ha decelerato, condizionaso dal contributo negativo della domanda estera netta«. Nel contesto le prospettive di

miglioramento dell'occupazione per i prossimi mesi si mantengono moderate, mentre l'indicatore anticipatore continua a registrare flessioni, segnalando il proseguimento dell'attuale fase di contenimento dei ritmi di crescita economica. Per la produzione manifatturiera si tratta comunque del ventitreesimo mese consecutivo in crescita tendenziale, e il miglioramento ri-

spetto al passato appare anche guardando all'indice destagionalizzato, arrivato a quota 107,7, otto punti in più rispetto al livello di giugno

L'indice destagionalizzato mensile mostra una crescita congiunturale nei comparti dei beni strumentali (+1,4%). dei beni di consumo (+0,5%), e dei beni intermedi (+0,1%). Variazione lievemente negativa per l'energia (-0,7%). Gli indici mensili di giugno 2018 hanno registrato un'ampia crescita tendenziale per i beni strumentali (+5,4%), più conterruta però per i beni di consumo (+1,2%) e per i beni inter-medi (+0,4 %). Diminuzione del 3,9% per il compano dell'energia.

Le prospettive restano favorevoli, con gli analisti a segnalare la fiducia di imprese e famiglie ancora su livelli storicamente elevati, ma anche fondamentali di crescita «che restano solidi, sia sul fronte interno che su quello estero». La meccanica Italiana rivolta all'innovazione invece continua ad aver vigore.

Un passo indietro. Guardando all'ultimo anno le imprese hanno lavorato bene e c'è una moderata soddisfazione generale. Nel 89% dei casi le performance aziendali dell'ultimo anno vengono definite dagli imprenditori molto positive, nel 27,2% discrete, e nel 3,4% difficili o negative. Una soddistazione raccolta dall'Osservatorio Mecspe, realizzato da Se in cui l'imprenditoria della «meccanica innovativa» nazionale si è confrontata sulle prospettive dell'Industria 4.0 per capire come continuare lo sviluppo futuro. //



BULATUR

Letappo del Iose del

*Laboratori libbrica

digitale, fanis

italiana per Findestrio 4,0"

Arda Olivoiri

prenderarno

tramettenda k

loco esperienze e le loro analisi,

presidente Digital Ionovatium Hub

Sidle, Clove

Digatiments di

Mancate.

Disettors

ingegneria

elettronica e

informatica

il Cetaria.

delfUnivenità

Aresolo Rociti.

ingegnere dell'Università

Daniele DittaSt Microelectronis.

Glaveppe Pitaroni, heltec

Spa. Stofania Minnella, Hp

Italy, Agestico Gollegos

directions Digital

Sidice

Perantono

Dijettore editorisle di

Selectione di

Falerna,

di Catania.

elettecs.

francoso Calciure,

nkiest ogglalle 15 e sisvolgerà alla Cittaciella

OGGI A CATANIA LA PRESENTAZIONE DEL REPORT MECSPE

Industria 4.0, anche la Sicilia adesso decolla

Anche al Sud e in Sicilia le imprese stanno cavalcando l'onda innovativa del 4,0. Indicazioni positive sotto questo aspetto arrivano dallo studio sulle piccole e medie imprese del manifatturiero realizzato dall'Osservatorio

Mecspe, che verrà presentato oggi all'Università degli Studi di Catania da senaf, in occasione del nuovo tour dei "Laboratori Mecspe Fabbrica Digitale, La via italiana per l'industria 4.0".

ANDREA LODATO PAGINA 13

IL FOCUS

ANDREA LODATO

Caranga, Il Sud, la Sicilla e la projecione del sistema delle aziende verso il 6.07 Un mondo che cambia, Anzi che, sostanziolmente, è già cambiato, ma che continue a camminare ed evolversi, in qualche caso anche a coerere. Ed é un boon segno, Indica-ziorii che stanno nello studio, denggliato e approfondito, se quanto sia-no innovative le PMI del manifotturiero del Sud Italia e delle Isole, roa-lizzato dall'Osservatorio MHCSH, e che verrà presentato oggi all'Univer sità degli Soudi di Catania da Senat li

sea degli Scatt di Catalità di sena i nocasione del nuovo non dei "Labo-ranci MESSE Pathrica Digitale, La via italiana per l'industria 4.0". Lo stattia la un bilancio sal primo semestre del 2018, analizzando lo stato di saluto delle imprese made in Italy dell'inne e del Mezzogioran e 2 le con concerno con la rechemazione loro rapporto con la tracformazione

«Un processo di cambiamento -spiega il rapporto - che negli ultimi anni ha trasformato "molto o abbastanta" olice 5 actende su 10, in un panurana che a livello generale le vede digitalizzate ormai in buona parte (45,1%), interamente (38,2%) o anche solo in pochi nodi (11,6%). Il 77% degli imprenditori delle regioni prese in esame percepisce la progria azienda "molto e abbastanza inno-valiva", mentre l'84,88 ritiene due etra i migliori strumenti di avvicinamento all'innovazione di sia innanzitutto il trasferimento di conoscen-za, seguito dalla consolenza mirata (53,8%), i workshop (48,1%), la tutoe-ship universitaria (36,5%) e le conparazioni con aziende analoghe 23,15)». Il 96,2% ritiene di avere un livello di conoscenza mediu-alto ri-spetto alle opportunità tecnologiche e digitali sul mercam, mentre il 660 prevede di investire fino al 20% dei fatturato in ricerca e innovazione. 1 51% degli intervistati ha fiducia nel concetto di filiera e ha già postato sa queste collaborazioni per l'avorire lo sviluppo recnologico della propria azienda, mentre il 29,1% sta prenden-do in considerazione di Jario.

«Anche le aziende del Mecongioe-no - spiego Maruska Saboto, Project Manager di MICSPE - stamo rea-pondo positivamente a con determinazione, manifestando una buona propensione alla trasformazione di-gitale e tecnologica del processi prodettivi così come hanno dimostrato le azionde di tutti i distretti industriali sino af ogsi presi in mame. L'Osservatorio Mix.N°I sulle PMI

L'industria 4.0 in netta crescita al Sud e in Sicilia

Oggi a Catania la presentazione dello studio di Mecspe sull'innovazione delle imprese



an procesio di cardiamento - quego fi capporto Mer que che rengli siltero armi by tradienation endto o althori elity 5 amordo sa 10, и прежича де с lunta generale la in 635 arrain

de lla manifettura del Sud Italia e bole che presentiamo oggi a Catania rileva segnali di miglioramento, in termini di fatturato ed export in crescha, ma anche di percezione positiva degli imprenditori, soddisfatti dell'andamento atiendale è della preparazione complessiva del per-sonale. Sembra ormai diffuso la consapersolegza che il percorso 4.0 sia non solo una grande opportunità da coeffere per far si che Il sistema industriale e produttivo meridionale faccia un salto decisivo verso l'innoone, ma una condizione neces-

saria per rimanere al nasso con una domanda sempre più mutevole ed e-

Fattori di rallentamento

principali fortori di ralientamento dello digitalizzazione, che emergono dallo studio MSCN1, sono sappoesentati dai costi troppo elevati degli investimenti, richiesti (88,25) e da un rapporto incerto tra investimenti e benefici (per il 52,9% delle azionde l'Ll'arretratezza delle imprese con cui si collabora e l'assenza di un'infrastruttura tecnologica di base adeguata pesano ciascuna per il 2.9%.



Anche al Sud sta crescendo la trasformazione digitale e tecnologica

Il ruolo di persone e tecnologie Nel processo di trasformazione digi-tale, il rapporto uomo-macchina viene visto sotto più punti di vista. Per il 44% del compione testato la tecnologia ha un nuolo di prima piano, ma solo se supportato da un'ade-gueta formazione umana e da un cambiamento culturale. Il 42%, invece, ritiene che sono le persone ad a-vere un ruolo fondamentale, rispetto alla tecnologia, di centralità nel processi, e che la percezione umana sia il vero driver del cambiamento. Ma le attuali figure professionali scompeciranno è uno dei quesiti po-sti alle imprese? Il 72,9% risponde 'enn del tutto", pronosticando che si shteril alla nascita di nuove/specifiche figure con forti competenze in ambito (I); per il 25% alcane figure rimarramno insostituibili, rispetto al 2.1% che pensa che le professioni tra-dizionali non riosciranno a tenero il passo e saranno inevitabilmente sostituite. Una tendenza in linea anche com i dadi nazionali.

l profili specializzati più richiesti entro il 2030 Guardando al Suturo, ai giovani e alle digital skili, i profili specializzati più richiesti entro il 2000 satunno il Ro-botic engineer [49%), lo specialista iof (12,2%), gli specialisti dei higi da-to (10,2%); a seguire I programmato-ri di intelligenze actificiali (8,2%), di multichannel architect (8,2%) e gli osperti di cybersicarezza (4.1%)

La preparazione e le competenze Dal punto di vista della preparazione complessiva che la quarra rivoluzio-ne industriale richiede al personale nel indistrate ricistene dei dati, il il vello di competenzo è giudicato alto da 6 imprendittei su 10 (585.) a me-dio sta 425 degli intervistati. Per la ricerca di nuove professionalità che facciano fronte alla sfido dell'Influstrio 4.0. l'azienda si indirizza verso Università e Istituti nente (15.8%), inserzioni (75%), agenzie di ricerca del personale (60.4%), istituti e scuo-le professionali (22,9%), Non mancano però come punto di riferimento anche i concerventi (28,8%), le società di consulenza (10.4%) e gli uffici di collocamento (10.4%).

Molti altri dan ed il rapporto completo, ovviamente, verranno espo e divelgati oggi, con approfordi-menti ed analisi che, comunque, in-dicano come il futuro sia multo più roseo di quanto le criticità che ogni giorno emergono nel mondo delle imprese e nello difficite connessione con il tessole errommico, politico, sociale e culturale del Suite della Sicilia, non facciamo credere.

Quotidiano

07-12-2018

1+4 Pagina

1 Foglio

Data

Attività produttive

Manifatturiero 4.0

Servizio a pag. 4

Presentato a Catania il rapporto Mecspe "Fabbrica Digitale": il 48% dei capo azienda si attende una crescita del 5%

Il manifatturiero siciliano accetta la sfida del 4.0

Per introdurre la digitalizzazione assume un ruolo fondamentale la formazione ma solo il 13% vi ha dedicato più di 40 ore

CATANIA - Il settore manifatturiero del Meridione d'Italia guarda alla digitalizzazione come un'opportunità e considero giá il possaggio al 4.0 um realtà concreta.

L'Università di Catania ha ospitato la presentazione del rapporto redatto dall'Osservatorio Mecsp sulle Pmi della manifattura del Sod Italia e Isole, promosso da Senat in occasione del convegno dei "Laboratori Mecspe fabbrica digitale, la via italiana per l'industria 4.0".

I dati, positivi e in controtendenza ottimistici, parlano di un 48% di capo azienda del Sud Italia che attendono una crescita di almeno il 5% nel primo semestre 2018 rispetto lo stesso periodo dello scorso anno; il 44% attende una crescita tra il -5% e il +5%, ma ben il 66% attende previsioni oltremodo ottimistiche (+5%, +25%) salle variazioni del secondo semestre 2018 rispetto quello 2017.

Nessun tipo di digitalizzazione può essere "calam dall'alto", dunque, serve personale preparato. Ed in questo enso il 58% degli imprenditori meridionali e-

Negli ultimi anni la tecnologia ha trasformato oltre il 50% delle aziende del Sud

siciliani giudica positivamente la preparazione del proprio personale di azienda nell'analisi e la gestione dei dati. Esiste ancora un 6% circa di aziende che non si sono dedicate alla formazione interna nel 2018, oltre il 33% lo fatto per non più di 20 ore, solo il 13,7% ha dedicato nel 2018 più di 40 ore alla formazione dei propri addetti.

Un personale mediamente formato che, secondo le stime raccolte da Mec



spe, potrebbe rimanere stabilmente occupato o addirittura vedere un numento delle assunzioni nel prossimo anno.

Nel manifatturiero del Sad Italia gli imprenditori hanno dichiarato di avere una sufficiente conoscenza delle opportanità tecnologiche e digitali sul mercato (46%), la maggior parte dei capo azienda ha dichiarato di poter inserire la propria attività tra quelle considerate "innovative", meno della metà degli imprenditori del manifatturiero ha dichiarato che buosa parte della proprio azienda ż coinvolta in processi digitalizzati (45%).

A pesare sulla voglin d'investire in innovazione é il costo troppo alto degli investimenti necessari (88%), oltre la metà degli addetti ha detto che il rapporto tra investimenti e beneficiario è incerto. La sicurezza informativa è l'ambito meglio conosciuto a Sud e in-Săcilia (90,9%), seguito dalla connettività (83%) e la robotica collaborativa. (78,6%). Secondo lo studio condotto è

l'imprenditore a dover stimolore e insieme guidare il processo di innovazione digitale in azienda per le diverse tecnologie abilitanti (34,8%), seguito dal direttore di ricerca e sviluppo

"Dall'Osservatorio Mecspe sui primi sei mesi del 2018 emerge che unche le aziende del Mezzogiorno hanno accettato la stida della digitalizzazione e stanno investendo in innovazione degli impianti produttivi in ottica 4.0, qualificazione del personale e digitalizzazione di molti servizi - ha commentato Angelo Raciti, professore ingegnere dell'Università degli Studi di Catania - Negli ultimi anni la tecnologia ha infatti trasformato oltre il 50% delle aziende meridionali, e il 40% vede nella turorship proveniente dal mondo universitario uno dei migliori strumenti di avvicinamento all'innovazione. Un modello di network imprescindibile, quello tra gli imprenditori del territorio e il mondo della ricerca scientifica, che sta dando i suoi frutti in Sicilia".

"Una grande onda di innovazioni combinate produce un tasso di cambiamenti esponenziali, piuttosto che graduali - ha invece affermato Francesco Caizzone, presidente del Digital Innovation Hub Sicilia - Una trasformazione completa non più basata sul contributo individuale, ma su ecosistemi di innovazione. Il modo di lavorare cambia radiculmente e i cambiamenti sono molto più veloci. Questa è la sfida epocale di Industria 4.9, e la stida è già cominciata".

Sono stati presenti all'appuntamento catanese Maruska Sabato di Project Manager di Mecspe e Giovanni Muscato, direttore del Dipartimento di Ingegneria elettrica elettronica e informatica e delle aziende STMicroelectronics e luitec spa.

> Chiara Borzi Twitter: @ChuruBorzi

Mensile

02-2019 Data

Pagina Foglio

201 1

NTEPRIMA MECSPE 2019

MACCHINE UTENSILI



Strategie e soluzioni per l'industria manifatturiera

Pensato per toccare con mano il meglio dei processi e delle tecnologie indispensabili per affrontare le sfide tecnologiche contemporanee, il nuovo cuore mostra della manifestazione parmense è il Tunnel dell'Innovazione, che permetterà ai visitatori di vivere un'esperienza concreta e immersiva per scoprire la strada per il futuro della fabbrica intelligente.

aratterizzata da una ricca offerta espositiva, da contenuti tecnici. innovativí e da Iniziative formative mirate, la prossima edizione di MECSPE che si svolgerà a Parma dal 26 al 28 marzo 2019 continua col suo orientamento pragmatico a voler rispondere alle reali domande dell'industria manifatturiera. La grande novità del 2019 sarà il Tunnel

dell'Innovazione, realizzato in collaborazione con il Cluster Fabbrica Intelligente, che offrirà ai visitatori un'esperienza immersiva e totalizzante attraverso cui scoprire il futuro della fabbrica intelligente, passando da concetto teorico di Industry 4.0 a esempio concreto. All'interno dei 12 Saloni tematici, tante le novità sul manifatturiero 4.0 protagonista di questa 18º

edizione della fiera promossa da Senat, în cui si fară il punto su conoscenza, investimenti e formazione. Soggetto autorevole e anticipatore di tendenze, MECSPE si riconferma come appuntamento Irrinunciabile per la crescita e l'orientamento professionale, e come luogo privilegiato per stringere efficaci relazioni di business. Per Il 2019 Senaf annuncia anche

la nascita di MECSPE Bari.

I SALONI DI MECSPE 2019

AREA SUBFORNITURA

SUBFORNITURA ELETTRONICA

SUBFORNITURA MECCANICA MATERIALI NON FERROSI - LEGHE

AREA MECCANICA

MACCHINE E LITENSILI

RATTAMENTI E FINITURE

AREA PLASTICA, GOMMA E COMPOSITI

EUROSTAMPI - MACCHINE E SUBFORNITURA

AREA INDUSTRIA 4.0

DONTROL IBALY

MOTER HALY

POWER DRIVE

LOGISTICA

FASSRIICA DIGITALE

COTTNE MANUFACTURING



SCENARI



MANIFATTURA E DIGITALE BENVENUTI AL SUD



SENAF FOTOGRAFA L'INDUSTRIA
4.0 NEL MEZZOGIORNO: IL DIGITALE HA TRASFORMATO IN
MODO SIGNIFICATIVO OLTRE CINQUE AZIENDE MANIFATTURIERE
SU 10, MENTRE IL 77% DEGLI
IMPRENDITORI PERCEPISCE LA
PROPRIA AZIENDA COME INNOVATIVA

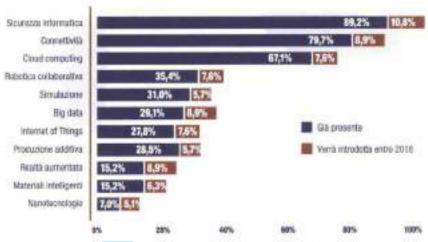
ell'Osservatorio Mespe, presentato all'Università degli Studi di Catamia da Senal, in occasione della tappa di dicembre dei "Laboraturi Mecsae Fabbrica Digitale. La via italiana per l'industria 4.0", si raccontano tanto lo stato di salute delle imprese made in Italy siciliane e del Mezzogiorno quanto il loro rapporto conla trasformazione digitale nel corso del primo semestre 2018. B 77% degli imprenditori delle Regioni prese in esame undagine di Grs Rosearch & Strategy su un campione di aziende del settore meccanica in Sicilia, Sardegna, Calabria, Busilicata, Puglia, Campania e Molise, luglio-agosto 2018, ndr) percepisce la propria azienda molto o abbastanza innovativa, mentre 184,6% ritiene che tra i migliori strumenti di avvicinamento all'innovazione ci sia innangitutto il trasferimento di conoscenza, la consulenza mirata (\$3,8%), i workshop (48,1%), la tutorship universitaria (38,5%) e le comparazioni con aziende amaloghe (23,1%). Il 96,2% pensa di avere un livello di conoscenza medio-alto rispetto alle opportunità tecnologiche e digitali sal mercato, mentre il 66% prevede di investire

tino al 20% del futturato in ricerca e innovazione. Il 51% degli intervistati ha futucia nel concetto di filiera e ha già puntato sulle collaborazioni per favorire lo sviluppo tecnologico dell'azienda, mentre il 29,1% sta prendendo in considerazione di fario.

«Dall'Osservatorio Merspe sui primi sei mesi del 2018 emerge che anche le aziende del Mezzogiorno barmo accettato la slida della digitalizzazione e stanno investendo in innovazione degli impianti produttivi in ottica 4.0, qualificazione del personale e digitalizzazione di multi servizis, ha commentato Angelo Raciti, professore dell'Università degli Studi di Catania. «Negli ultimi anni la tecnologia ha trasforma-

LE PMI DEL SUD ITALIA E DELLE ISOLE: LE TECNOLOGIE

Tecnologie/processi innovativi nelle aziende



Foeta: Osservatorio Mecapo Industria Manifatturiera Italiana Foeta Sud Italia e Isole, realizzato da Gra per Secal

WUTDERADORE INDUSTRIALE DRI

remained auto

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



GIOVANI, FUTURO E DIGITAL SKILL

Profili specializzati più richiesti entro il 2030





Robotic Engineer 49%





Specialists for 12,2%





Specialisti iliy Data: Data Scientist, Data Architect, Rig Data Engineer e Chief Data Officer 10,2%



Programmaturi intelligenze artificiali 8,2%



Multichennel architect (progettista dell'architettura generale degli applicatio) 8,2%



Esperti di cytorsicurerza 4,1%

Fonte: Osservatorio Mucape Industria Manifetturiera Italiano Focus Sud Italia e tiple, realizzato da Gro per Senal

to oltre il 50% delle aziende meridionali e il 40% vode nella tutorship proveniente dal mondo universitario uno dei migliori strumenti di avvicinamento all'innovazione. Un modello di network imprescindibile, quello tra imprenditori del territorio e mondo della ricerca scientifica, che sta dando i suoi frutti in Sicilia, rafforzando il livello di conoscenza delle imprese rispetto alle opportunità della digitalizzazione».

Proprio in Sicilia, in linea con il piano di sviluppo nazionale delineato dal Mise e sviluppoto da Confindustria, è stato costituito il DIH (Digital Innovation Hub) Sicilia, il cui compito è stimolare e promovere la domanda di innovazione del sistema produttivo, sostenendo le imprese nella trasformazione verso Industria 4.0.

«Una grande onda di innovazioni combinate produce un tasso di cambiamenti esponenziali, piuttosto che graduali», ha detto Francesco Caizzone, presidente del DIH Sicilia. «Una trasformazione completa non più basata sul contributo individuale, ma su ecosistemi di innovazione. Il modo di lavorare cambia radicalmente e i cambiamenti sono molto più veioci. Questa è la afida epocale di Industria 4.0, una sfida già cominciata. Nun è una minaccia, ma una grande opportunità per il tessato industriale italiano. Con l'adozione delle move tecnologie digitali le imprese potranco rilanciare la loro competitività e rafforzare il Made in Italy nel mondos.

IL RUOLO DI PERSONE E TECNOLOGIE

Nel processo di trasformazione digitale, il rapporto nomo-macchima è visto sotto più punti di vista. Per il 44% del campione la tecnologia ha un ruolo di primo piano, ma solo se supportata da adeguata formazione umana e da cambiamento culturale. Il 42% ritiene che sono le persone ad avere un ruolo fondamentale, rispetto alla tecnologia, di centralità nei processi, e che la percezione umana sia il vero driver del cambiamento.

Alla domanda, se le attuali figure professionali scompariranno, il 72,9% risponde "Non del tutto", promosticando che si assisterà alla nascita di muove/specifiche figure con forti competenze in ambito IT; per il 25% alcune figure rimarranno insostimibili, rispetto al 2,1% che pensa che le

SI PROGRAMMANO Investimenti

Confermate le intenzioni di investimento nelle nuove tecnologie abilitanti, già în largo uso nelle pmi della meccanica e della subfornitura del Sud Italia e Isole, che ad oggi hanno introdotto soluzioni in particolare per la sicurezza IT (89,2%) e la connettività (79,7%). il Cloud Computing (67,1%), i cobot (35,4%), la simulazione (31%), i Big Data (29,1%), la produzione additiva (28,5%) e l'ioT (27,8%). La realté aumentata è stata privilegiata dal 15,2%, i materiali intelligenti dal 15,2%, le nanotecnologie dal 7%. I principali fattori di rallentamento della digitalizzazione sono i costi troppo elevati degli investimenti richiesti. (88,2%) e il rapporto incarto tra investimenti e benefici (52,9%). L'arretratezza delle imprese con cui si collabora e l'assenza di un'infrastruttura tecnologica di base pesano ciascuna per il 2,9%.

professioni tradizionali saranno sostituite. Guardando al futuro, si giovani e alle digital skill, i profili specializzati più richiesti entro il 2030 saranno il Robotic Engineer (49%), lo specialista loT (12,2%), gli speeialisti di Big Data (10,2%), i programmatori di intelligenze artificiali (8,2%), il multichannel architect (8,2%) e gli esperti di cybersicurezza (4,1%). Per la ricerca di nuove professionalità 4.0, si prediligone Università e Istituti tecnici (95,8%), inserzioni (75%), agenzie di ricerca del personale (60,4%), Istituti e scuole professionali (22,9%), ma anche concorrenti (20,8%), società di consulenza (10,4%) e uffici di collocamento (10,4%).

DEED

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

L'industria 4.0 trasforma la manifattura del Mezzogiorno

provision citali improvanditori, secidiatuti

sonale. Somble omei diffuse la

conseperations the Eperconal F.D.

starron solo unorgrande opportuntifi de coglion per far al cite il alderna

ndustrate expodutoes metidiosale facile un sallo dictolor vener

una diamanda sempre più muterole

out primit do most dol

seria per rimerera al pesso con

firewaters, recursionations

ac asgento-, -CalfOssonutario

2018 - ho oggivnto Angelo Racili,

di Cutunia - errenge dhe anche le:

acrende del Mezzogiorno hanno

digit imparti produtation citica

CD, qualifications del personale

e digitalizazione al moltinansis. Negli ultimi anni la tecnologia he

infatt tradovnom one i Silfe data

aziende meratonali, e il 40% sede

riella liutorship proveniente dal imundo universitato una dei migliori strumenti

of majorners of reputations. By

professore dell'Università siegli Studi

accettato ta afida della digitalizzazione

a stanno investendo le innovatore

riell'anciamiento aziencialo o dullo proporazione complessiva del

Cuartie sons immediants PM dai manifetturiero del Sud Italia e delle Isole? L'Osservatorio IVE presentato of University dept Studi ct Cataria de Sever in occasiona de tour del "cabonetor M-CSIV Entitories Digitale: Larvia Italiena o l'inclume 4.0°, feur blancie aul prino serventro del 2016, missoriareta la stato di satuto dalle imprese "modo: in Bahr aictions a del metroscomo e A taro repporto con la tradomezione donale. Un procusso di carritarranto the negli ultimi unvi ha trastomati: moto a abbantarywalty 5 agenda su 10, in un poccinina che a tiviligenerale le vecio disbalizane imme-Solona parto (45,1%), intersemente \$10,2%3 n anche son in prichi nedi 11.886, 1.77% dogl impromotion dute racioni prese in esprie percepace lia proprio aziendo molto o atribustanto. Intigrativa, mentre (194,8% attene cho tra i migliori atrumenti di evvicine monso siFtmossione di sia hearith.rto il trademento di conoccenza, seguito stalia consulerus minte (SSJFN). Europeople ps (4th, 1964, de Buttorship) unventaria (30,0%) e la comperazioni con science analogies (23,1%), 8 16,2% ritions of avers un tivelto of conceense medio-alto repette alte opportunità lecnologiche i stigisti sumercels, merball 66% (reverse di evestre fro ai 20% de taturato in force a impossione, \$51% augiintervented the following net conceptor di Neige ha dili portato su quaste collaborazioni per favorire lo sviuppo teorologico dello propria apierela. mentre (28,1% na prendivido in considerations of bio-

Reazioni positive e determinate Anche le siziende del Mistr ha sortolireado dichinto Maruska

RESPRESALIV OF DOSARYSM

FLUID.

Salacio, Propos Menager di Mosfipo – stanno sosgonoto positivomente e con disterminazione, manifestardo. alls projensions aroud priv trasformazione digitale o feorgiogica dia processi produžtivi posi como hanno dimostrato le agrende di futili i





No Sebata, Project Manager at A

modelo di network impressonable. quello tra gli Impranditari del territorio e Amondo cella Hoeca scientifica, che sta ctendo i suo frutti in Sicilia mirando. a refraçare l'Nello diconoscens tipeto ale opporarità offetherisks sightlessenters-

OR WISH GUS

Confirmate to Harctonid investmente nelle nume scondage atrittanti, già in lango uso nelle Pfut della meccanica e della subtorni u dd Sudfisfaio box, che school horno introdotto solument in particulars per la sesareza minematra 50,2%) a la consettata (19,7%). if cloud computing (DF,11%), for rediction collaboration (25.4%), is servulations (ETR), I big data (30.7%). to productions addition (38,5%) a Finitement of Things (57,9%). La rosità aumeroma è stata privlegista dal 15,2%, i material intelligenti dal \$5,2%, mentre le nancteurologie del 7%. Al reprento, i principal faltor di minnumento dala datalanetere standing presented six read troops devel dept incoderward date (88,2%) e daun rapposto mosto tra investimenti e bonefei por f 52,9% dally resorchiji. L'amstrotrosso cliffe makes con our a collection. Taecenzo di un'inhactruttura teonologico di base adaquista passero denirape (£9% Nei process

di Yesformazione digitato, I sapporto uamo macolina viene ikito setto più puritid vista. Per 1 44% ani compione tecnología ha un nuolo di primo plano, mo solo se supportato do urfactiquate formsdone umanice da un combiemento culturale. E 42%. Howoic, Albama officialment to personal ad divisio un ruolo fondamentato; repetto ata teorologia, di centratra nai process, e cho si percentine umane. sin it was richer del complements. Alia ciomanda, se le attusi figureprohimitaruli companiaress. I 72,9% reporte "Not del tatu", promoticando che si sussiteti alla racted runs/speciale (gun con forti compatanzo in antate (1): per il 25% acuno figuro rimanoro repolituital, repolito di 2,1% diso pensa che le professioni tradizionali nan riuscionno e tenere il pesse e sesamo inevitabilmente contium Orestendence in lines anche con lidati DURBUG.

I profili specializzati più richiasti entre il 2000

Cunrelando a futuro, al alconni e sto digital skill, i profit specializzati pilukhiesi eniro i 2030 esraviro il Robotic reginer (20%), in specialists (of (12,2%), of specialist deltay data (10,2%), a seguire i programmutori di Inteligenze estificial (0,2%), il multitarnel architect (\$,250 e.gli

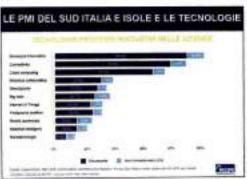
opers of cybersourceza (4.1%). Defiguations with design perconagraps completes a cherta questa rivolusione industrials achieve al personale raff arratia in gentlorne clinicati. Il hepto di compaterna è giudicato allo da 6 imprimitari su 10 (58%) e medic 594 42% dright interviewed. Free to ricerce di nuove professionalità che facciano fronte allo stido dell'industrio 4.D. Departure indictors sweet Jimoinstitus saturt Secretal (95,895). marcioni (1951), agenute di koetta. dal personale (50,4%), tetturi e resu professional 122,9%, Planminums però come pueto di diarmanto ariche i concomenti (20.8%), in societa di consulanza (10,4%) e ga Liftotoff collocaments (10,45%). Per parts tgasts trive lumpato Belle meccanica a data with Expelamento garretako eta akrola Re complessivamente socialistacente per to impresse dai Bud Italia e bank, con il 73,1% dogli improredtori che particeli performance agriculate moto positivo, 3 20,3% che si dice mediamente legangato e resoures committes. Nella pierna media dal 2018 rispetto el 2017, il falbunia franco regionalo una crascita per il 52% delle usernille. memo il 44% donere sastillà e il Wi un calo. Eportalizatio ardini è gudicato "adegunto" ai propri liveli di scateritalità frondera calla megoire perfectivity represe. Per quarto riguardo la previsioni per la restigrito parte dell'ermo in como, sul fronte del latavas i 74% s aupota una crosota. 130%-stablis a liffs propetti un opio. L'export vosta: un fottore di Franci per le PMI del Sud Italia e lacia, con quasi 7 su 10 600,000 che dichierano. d esponser (propri prodott a servin), con un'incotenza velable. Il 19,6% dichino di sudizzive sil'vetero meno Bot 10% die peopris Gebesto, cosi come quell one distribution 10M 10% M 26%*, 7.21,0% 15M 20% of 43%*, selo 83,0% 10M 40% of 70% e4109% foliasi 70%° DH esports purita presidentements vetor pt Stat: dell'Europa Contro-Cocctornes (91,1%), seguiti de qualities? Europe on/Est EQ (%). Bit Nord America (50%) e dell'Asia 29-494, 117-6% esports it Russia. 14,7% in Medio Oriente, F11,8%, in Atrica Settentricavie, mentre l'Atrica. Mendovale per ISSNs, l'Ooser per 12,9% e i Sud America per il 2,0% regressment of ultimises of state of two gal-morpato in qui si travano a operare ia singale azionde: nel prossimi 3 enni. F2,8% s'aspeta una contrazione rado scenario in cui opera con principantos caración, someo un \$0,2% aperiamento convinto dello Avillation del control mensato di etwerwerto e un 32% cha crode non crissomo gosse estados espeto ali anciamento utivale. Del punto ril vista della crescita del personete. questa é in aurento nel 35,8% da casa, elabor per ESR,9%, 196,6% provide di ampliato l'organico entro fine armo, maritre i 30,0% prevede plaintill per in review area temperals.



E 25% delle imprese del Miczogianno prevada di investire dal 16 al 20% del fattuario in donne a l'accomingo



8 Airls, deut exponenti dello oziondo del Sad e delle Isole ritiese che la loro azianda abbia intropresso con efficacia la trasformazione digitale, mentre il 88%, giudica alto il finalio di competenza dei personale.



Sicurezza informatina, consectavità e cicual computing reppresentane le principali voci che riquardana le tecnologie e i processi innovativi attuati in fuse di attuazione nelle imprese del Sell.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatazio, non riproducibile.