

OSSERVATORIO MECSPE SULLE PICCOLE IMPRESE PUGLIESI

Meccanica e plastica, il 60% delle Pmi verso l'industria 4.0

Il 26% realizza all'estero il 10% del fatturato. Priorità alla sicurezza informatica

Vincenzo Rudigliano

In Puglia 6 imprenditori su 10 hanno accettato la sfida di Industria 4.0, sono in piena trasformazione digitale, cioè in viaggio verso la "fabbrica intelligente", hanno superato e risolto l'ostacolo della connettività e hanno investito soprattutto nella sicurezza informatica. Dicono questo i dati dell'indagine dell'Osservatorio MECSPE sulle Pmi pugliesi appartenenti alla meccanica specializzata, della plastica e della mecatronica, anticipati a Il Sole 24 Ore, e che saranno diffusi, il 28 novembre, in occasione di MECSPE Bari, la fiera internazionale delle tecnologie per l'innovazione organizzata da Senaf da 19 anni a Parma e che, quest'anno, sbarcherà anche nel capoluogo regionale pugliese per la sua prima edizione.

Dall'indagine sul come le nuove tecnologie stiano trasformando il tessuto industriale delle Pmi e sulle mosse necessarie per intercettare le competenze digitali e 4.0 del futuro, emerge dunque che il 94% delle aziende ha introdotto la connettività ed ha investito di più - lo ha fatto il

77% - sulla sicurezza informatica come asset tecnologico. Continuano però a permanere alcune criticità che spesso impediscono il salto. A partire dalla burocrazia che rappresenta un freno non da poco per il 31% degli imprenditori intervistati, seguita dalla incertezza normativa (22%), dai tempi lunghi della giustizia in caso di controversia (19%), di quelli di pagamento (16%), e dagli aspetti fiscali (14%).

Al netto delle criticità resta centrale, in questo processo di trasformazione, la formazione che si rivela la strada migliore per raccogliere in pieno le opportunità offerte dalla rivoluzione industriale e la figura dell'imprenditore/top manager è riconosciuta, dal 59% del campione di indagine, come la figura più adatta a valutare le competenze digitali e 4.0 in azienda, seguito dall'Innovation manager e responsabile Progetti 4.0 (22%).

Per portare l'innovazione in azienda gli strumenti più utili sono workshop e convegni (63%), seguiti dal trasferimento di conoscenza (61%), ma non mancano la partecipazione a fiere specializzate (42%), la consulenza mirata (36%), la tutorship di una università (27%), così come il confronto con aziende analoghe (23%). Le università, in particolare - dice ancora l'indagine dell'Osservatorio MECSPE - rimangono il riferi-

mento più importante per la ricerca di nuove professionalità Industria 4.0, seguite dagli istituti tecnici. Quanto al recruiting specializzato sta il web che i social, in particolare LinkedIn, sono gli strumenti sempre più considerati: il 23%, infatti, se ne serve, e analoga percentuale utilizza i canali tradizionali, come le agenzie di ricerca del personale. «Oggi, con la gestione dei dati, il paradigma è cambiato. Non si può prescindere dall'intelligenza artificiale - spiega Cesare De Palma, presidente della sezione Meccanica, Elettica ed Elettronica di Confindustria Bari e Bar, partner di MECSPE Bari -. Cambieranno i lavori e i ruoli professionali: il nostro dovere è guidare questo nuovo approccio ai dati e migliorare l'incontro tra domanda e offerta di lavoro specialistico».

Dalla indagine emerge pure una relazione tra trasformazione digitale ed andamento economico: le Pmi pugliesi di meccanica e mecatronica guardano sempre più all'estero con il 26% del campione che dichiara di realizzarvi fino al 10% del proprio fatturato, con punte sino al 70% per il 7% del campione. «In Puglia - spiega Emilio Bianchi, direttore di Senaf - aumentano le Pmi capaci di competere in un mercato sempre più digitale e di internazionalizzarsi, e la regione è leader nel Sud».



Fiera del Levante. Molte novità per la Campionaria 2019 (83esima edizione)

Posizione strategica nel Mediterraneo

Vincenzo Rutigliano

Torna a guardare ai Balcani, in particolare all'Albania, e a sud, ai paesi nordafricani del Maghreb, la fiera del Levante formato appulo-emiliano. Dopo anni di quasi disinteresse verso quelle aree la newco costituita, a novembre 2017, da Camera di Commercio di Bari e Bologna Fiere (15%), per gestire, per 60 anni, parte del quartiere fieristico (90mila mq), promette di riprendere un discorso interrotto nel 2000. Risale infatti a quell'anno l'ultima delle 10 edizioni della Fiera del Levante organizzate direttamente a Tirana e, ora, i nuovi vertici vogliono recuperare quella proiezione internazionale. Per questo la Nuova Fiera del Levante srl è diventata operativa a gennaio 2018, dopo oltre 2 anni di tira e molla tra il socio barese e quello emiliano - conta di muoversi con decisione già a settembre prossimo, nella 83esima Campionaria, riprendendo rapporti stabili con l'Albania. Quanto al calendario 2019 - il primo effettivo della nuova gestione, dopo il "rodaggio" del 2018 conclusosi con un giro di affari di circa 5 milioni di euro previsti in aumento del 20% quest'anno - tra le novità vi sono, frutto dell'intesa con Bologna Fiere, il Saie (edilizia e territorio) ad ottobre, e la prima edizione del Sana (benessere, natura, prodotti bio) a novembre. Confermata l'"inossidabile" Campionaria di settembre, dal 14 al 22: «È un'icona, un must irrinunciabile per il territorio, possiamo solo migliorarla», dice netto Alessandro Ambrosi, presidente con deleghe operative della newco. Il calendario prevede anche

un'importante novità a novembre. Dal 28 al 30 si terrà infatti l'edizione barese di **Mecspe**, manifestazione italiana del manifatturiero 4.0 da anni a Parma, organizzata da **Senaf** e destinata a presentare, anche al bacino del Mediterraneo, il futuro della fabbrica intelligente, dalle macchine per l'automazione alla logistica di produzione. **Mecspe** è un buon esempio di collaborazione, in questo caso con Fiere di Parma, per una prima edizione al Centro-Sud di una kermesse giunta al 18esimo

Torna la collaborazione con Tirana. Un ricco programma che prevede edilizia, prodotti bio, manifattura 4.0

anno. Nella logica di valorizzazione dei settori economici decisivi per il territorio c'è un'altra novità, a marzo (dal 21 al 23), con «Enoli Expo 2019 - Adriatica», la prima edizione al Sud, dopo 3 nel centro Italia, salone specializzato nel settore oleario e vitivinicolo.

E poi i saloni Bianco Casa Mediterranea e Promessi Sposi a supporto del comparto abiti da sposa del Sud-Est barese e del Salento e dell'abbigliamento della Valle d'Itria. Punto di forza rimane Agri Levante, ad ottobre, realizzata con Unacoma (macchine agricole) per puntare ai mercati del sud Italia, Europa Balcanica e Medio Oriente. «Il nostro obiettivo dichiarato - promette Ambrosi - è diventare il primo polo fieristico del Sud».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



La fabbrica intelligente si mostra a Bari

Nel primo trimestre del 2019 l'export dei distretti del Sud Italia registra una buona performance (+6,3%), sperimentando una crescita superiore rispetto alla media nazionale (+2,7%). È quanto emerge dai dati Monitor dei Distretti del Mezzogiorno, a cura di Intesa Sanpaolo, secondo cui, a trainare la crescita è il brillante andamento dei distretti produttivi della Puglia (+17,3%), che ha beneficiato della crescita a doppia cifra delle esportazioni in metà dell'area. È in questo contesto che **Mecspe**, la fiera

Innovazione

Ivan Nardella, amministratore delegato di **Senaf**. La fiera dedicata alle tecnologie digitali si espande verso il Sud



di riferimento per l'industria manifatturiera e per la fabbrica intelligente organizzata da **Senaf**, si prepara alla sua prima edizione a Bari, dal 28 al 30 novembre, presso la Nuova Fiera del Levante. Il tradizionale appuntamento del Salone, che da 18 edizioni si tiene a Fiere di Parma, da quest'anno, allargherà il proprio bacino di pubblico raddoppiando il suo impegno con la manifattura 4.0, per mostrare il ruolo determinante delle tecnologie di produzione nei diversi contesti applicativi e presentare le eccellenze dei diversi comparti anche al Centro e Sud Italia. «Il mercato attuale impone al sistema industriale italiano nuove regole e tempi di risposta molto più rapidi rispetto al passato, per cui le aziende sono chiamate ad aggiornarsi e rinnovarsi per poter governare le nuove sfide della digitalizzazione — spiega Maruska Sabato, project manager di **Mecspe** —. Anche in questa parte del Paese molti imprenditori hanno scelto l'innovazione come chiave di volta della propria crescita e hanno abbracciato il cambiamento epocale della quarta rivoluzione industriale con entusiasmo e pragmatismo».

Ba. Mill.



L'evento

La vetrina dell'officina intelligente

MARCO FROJO, MILANO

Dal 28 al 30 novembre la fiera **Mecspe** si sposterà da Parma a Bari: un'iniziativa speciale sulla robotica

Dal 28 al 30 novembre la fiera **Mecspe** "emigrerà" da Parma a Bari, facendo il percorso inverso rispetto a quello intrapreso da molti giovani che lasciano il Meridione per andare a cercare lavoro al Nord. Dopo ben 18 edizioni tenutesi nella città emiliana, l'evento organizzato da **Senaf** è dedicata ai materiali e alle tecnologie dell'industria 4.0 si appresta a lanciare il suo primo appuntamento nel capoluogo pugliese, con un focus particolare proprio sulla formazione. Se infatti è vero che molti giovani lasciano il Sud per sfuggire alla disoccupazione, è altrettanto vero che molte aziende meridionali non riescono a trovare le figure professionali di cui hanno bisogno. Puntando sulla formazione si potrebbe dunque colmare quel divario che separa le imprese da chi è in cerca di occupazione.

La manifestazione, che si terrà presso la Nuova Fiera del Levante ed avrà come partner il Comune di Bari, la Camera di Commercio di Bari, Confindustria Bari-Bat e il Cluster Fabbrica Intelligente, avrà al

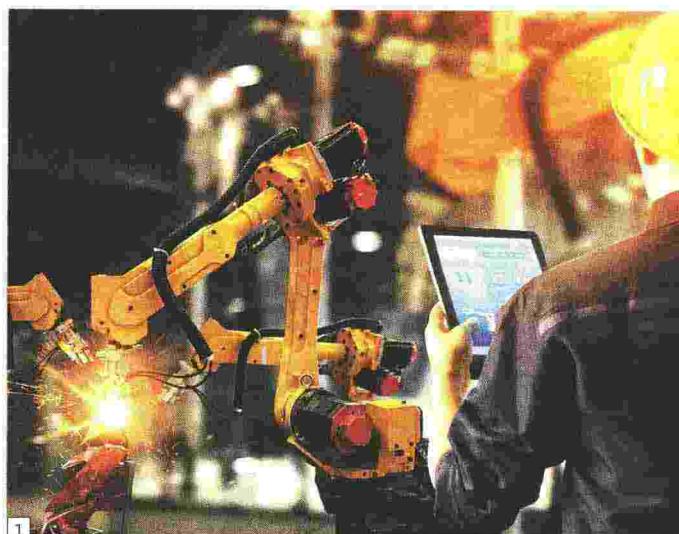
suo centro l'Officina Intelligente, un'area dedicata alla collaborazione fra uomo e macchina tramite tecnologie quali l'intelligenza artificiale, la robotica collaborativa, l'additive manufacturing e altre tecnologie innovative che stanno ormai prendendo sempre più spazio nei moderni sistemi di produzione. Realizzata in collaborazione con Cucchi-Bit, Hexagon Manufacturing Intelligence, Softech, Crea 3D e Universal Robots, l'Officina Intelligente permetterà al visitatore di toccare con mano una mini-linea intelligente di produzione.

"**Mecspe**, che da 18 edizioni fa tappa a Parma per offrire una panoramica completa e aggiornata sulle migliori soluzioni di innovazione per il mondo manifatturiero, arriva anche a Bari per portare gli stessi obiettivi direttamente sul territorio e sulle zone circostanti. In questa prima edizione presenteremo Officina Intelligente, un'iniziativa speciale che farà toccare con mano i benefici della robotica collaborativa e dell'innovazione tecnologica nella fabbrica del futuro - spiega Maru-

ska Sabato, project manager di **Mecspe** Bari - In fiera ci saranno tanti esempi di successo che fanno del made in Italy un modello da imitare e mostriamo ai giovani le opportunità lavorative che si stanno aprendo grazie alla trasformazione digitale. Sicuramente c'è molto da fare in ambito 4.0, ma si tratta di un percorso di crescita non solo economica e imprenditoriale, ma anche sociale, che sarebbe un peccato non cogliere fino in fondo".

Oltre che dall'Officina Intelligente, **Mecspe** Bari sarà animato dalla Piazza della Formazione 4.0 a cura dell'Its A. Cuccovillo di Bari. In quest'area, l'Istituto Tecnico Superiore porterà l'esperienza concreta del dialogo continuo tra il mondo della formazione ad alta specializzazione e le imprese, dalle più piccole alle multinazionali, raccontando insieme ad altre aziende con cui collabora i tanti progetti di formazione avviati e coinvolgendo direttamente i ragazzi. Il giorno di apertura della fiera, infine, verranno presentati i dati sulle Pmi del manifatturiero pugliese.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

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 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 estesa](#)

Seguici su:



Industry 4.0 > Competenze&Territori



Fai la Ricerca



Vai a ANSA.it

[Home](#) [NEWS](#) [STORIE DI IMPRESA](#) [COMPETENZE&TERRITORI](#) [EUROPA 4.0](#) [I PROTAGONISTI](#) [LE TECNOLOGIE](#) [INTERVISTE](#) [MULTIMEDIA](#)

Leggi anche:

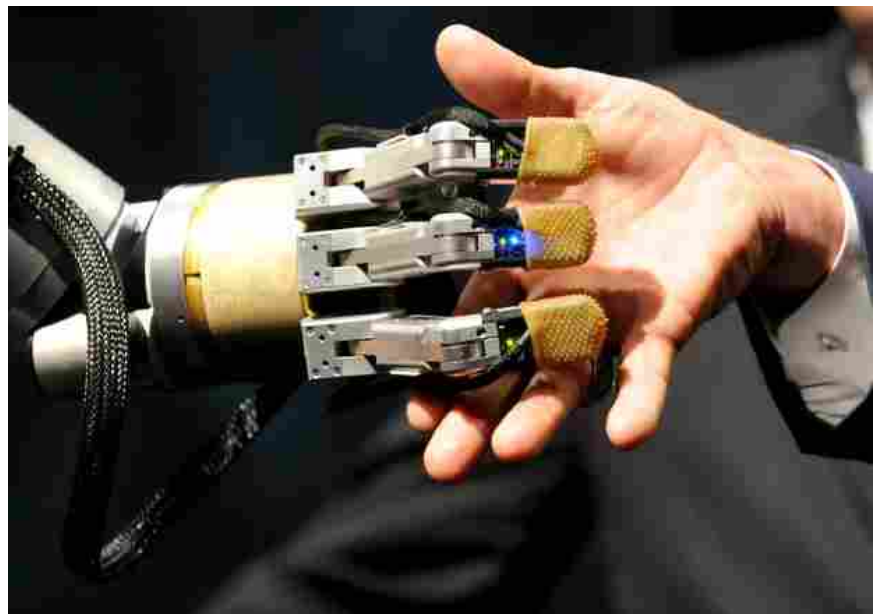
05 SET. 2019 17:06

Mecspe, la fabbrica intelligente al Sud[ANSA.it](#) > [Industry 4.0](#) > [Competenze & Territori](#) > [Mecspe](#), la fabbrica intelligente al Sud

Mecspe, la fabbrica intelligente al Sud

Senaf, Sud ha potenziale produttivo

Redazione ANSA MILANO 05 SETTEMBRE 2019 17:06



- RIPRODUZIONE RISERVATA

CLICCA PER INGRANDIRE +

[Condividi](#) [Suggerisci](#)[Scrivi alla redazione](#) [Stampa](#)

(ANSA) - MILANO, 05 SET - Si avvicina la prima edizione di **Mecspe** Bari, la nuova manifestazione di riferimento per l'industria manifatturiera e per la fabbrica intelligente del Centro e Sud Italia che porterà in scena un'area speciale in cui macchine e uomini collaborano nel processo produttivo, attraverso un flusso continuo di scambio di informazioni. Dal 28 al 30 novembre alla Fiera del Levante di Bari, si punterà anche sulla formazione 4.0 e ci sarà una intera area dedicata alla "persona al centro della fabbrica". L'obiettivo di **Senaf**, società che da 18 anni organizza **Mecspe** a Fiere di Parma, è "diventare punto di riferimento anche per una nuova area del paese per quanto riguarda lo sviluppo delle tematiche di innovazione e 4.0", spiega il direttore di **Senaf**, Emilio Bianchi. "Per noi il Mezzogiorno rappresenta un'area con un ottimo potenziale produttivo, non ancora del tutto espresso tramite le nuove tecnologie digitali. Sono necessarie quindi sempre più occasioni di confronto che facciano da volano a un intero territorio, soprattutto per quanto riguarda il trasferimento di conoscenze e di formazione professionale".(ANSA).

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

[Condividi](#) [Suggerisci](#)[Scrivi alla redazione](#) [Stampa](#)

TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE:

[SmartFeed](#)

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 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 estesa](#)

Seguici su:



Fai la Ricerca



Vai a ANSA.it

[Home](#) [NEWS](#) [STORIE DI IMPRESA](#) [COMPETENZE&TERRITORI](#) [EUROPA 4.0](#) [I PROTAGONISTI](#) [LE TECNOLOGIE](#) [INTERVISTE](#) [MULTIMEDIA](#)

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


18 DIC. 2018 17:01

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

[ANSA.it](#) > [Industry 4.0](#) > [News](#) > [A Mecspe il 'tunnel dell'innovazione'](#)

A Mecspe il 'tunnel dell'innovazione'

Senaf, segnali positivi da governo con rinnovo piano

Redazione ANSA MILANO 16 GENNAIO 2019 15:20



- RIPRODUZIONE RISERVATA

CLICCA PER INGRANDIRE

Condividi Suggestisci

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'iper-ammortamento 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.

Bari, meccanica in affanno «Ma l'automazione apre a nuove prospettive»

La specializzata **Mecspe** in fiera dal 28 al 30 novembre

di **Vito Fatiguso**

BARI Nei primi tre mesi del 2019 il settore della meccanica non brilla per dinamicità. E nell'area Bari-Bat si segnala una situazione ancora più sacrificata. Pesano l'incertezza generale e il trend negativo dell'automotive. Ma questo non può essere un motivo per rallentare e il comparto punta su **Mecspe**, la fiera di riferimento per l'industria manifatturiera. Dalla tradizionale sede di Parma (dove tornerà nel marzo 2020) raddoppia e approda alla Fiera del Levante di Bari dal 28 al 30 novembre 2019, come evento per il centro sud e il Mediterraneo, per la prima volta in Puglia.

L'iniziativa è stata presentata nella sede di Confindustria Bari-Bat con un approfondimento sul settore. Secondo un'indagine diffusa da **Senaf** da gennaio a marzo del 2019 il 46% delle aziende intervistate indica una pro-

duzione stabile. Così le occasioni di crescita spingono all'estero con le esportazioni verso il Regno Unito (a causa di un approvvigionamento maggiore per l'effetto Brexit).

«Abbiamo già duecento imprese che esporranno in Fiera — ha detto Emilio Bianchi, direttore di **Mecspe** — e vogliamo rappresentare tutta la filiera dell'eccellenza: dalle macchine all'automazione, dalla logistica di produzione alle tecnologie 4.0, dalle lavorazioni e servizi in conto terzi ai materiali, anche la Fabbrica Digitale 4.0, determinante per le nuove tecnologie di produzione. Molte aziende arriveranno da fuori Puglia, ma l'intenzione è rendere questo evento un punto di riferimento per il futuro».

«L'indagine che abbiamo presentato — ha aggiunto Cesare De Palma, presidente della sezione Meccanica, Elettrica ed Elettronica di

Confindustria Bari Bat — ci restituisce l'immagine di un comparto produttivo impegnato in un importante sforzo di innovazione e di competizione sui mercati esteri, in cui hanno un ruolo chiave l'innovazione di prodotto e la trasformazione digitale. Per questa ragione abbiamo scelto di presentare, insieme ai dati congiunturali, anche **Mecspe** Bari, dove noi imprenditori potremo trovare indicazioni importanti per innovare e dove potremo mostrare l'alto livello d'innovazione di cui sono capaci le nostre imprese».

A livello nazionale il 43% delle Pmi del manifatturiero ha adottato o intende introdurre entro il 2019 innovazioni come quelle utili a sicurezza informatica, cloud computing, robotica collaborativa e Internet of Things. E, sempre secondo l'indagine, otto aziende su dieci credono nella propria trasformazione digitale e oltre 9 su

10 ritengono di avere una conoscenza medio-alta delle opportunità tecnologiche. Importanti gli investimenti in formazione per il 49% degli imprenditori, ma gli stereotipi sono ancora presenti soprattutto nei giovani, che vedono il lavoro in fabbrica faticoso e manuale (64%), ripetitivo e con poco spazio di realizzazione personale (48%), poco riconosciuto socialmente (41%) e tecnologicamente arretrato (29%), rendendo difficile il reperimento di profili specializzati necessari in azienda.

«Sostenere la metalmeccanica in questo sforzo di innovazione e affermazione sui mercati esteri — ha concluso Laura Ruggiero, vicepresidente vicaria di Confindustria Bari BAT e componente del Consiglio generale di Federmeccanica — deve diventare una priorità per la politica nazionale e locale. Le istituzioni sono chiamate a sostenere chi può dare forza al Paese ovvero le Imprese».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

46

per cento delle imprese baresi della meccanica afferma che nei primi tre mesi del 2019 la produzione è stabile



Meccatronica

Il polo barese è uno dei più sviluppati in Italia con grandi aziende: da Getrag a Bosch e Magneti Marelli

Economia

Meccanica salva grazie all'export

di Antonello Cassano
a pagina 6

ECONOMIA

Meccanica, ci salva l'estero ma qui mancano le strade

I dati presentati da Confindustria preoccupata per il governo. Le promesse del sindaco sulla zona industriale. Intanto a novembre si terrà proprio a Bari la **Mecspe**, la fiera di riferimento per l'industria manifatturiera

di Antonello Cassano

Stagnazione e incertezza. Non è un buon periodo per il settore metalmeccanico. Lo confermano le stime nell'indagine congiunturale di Federmeccanica presentate nella sede di Confindustria Bari e Bat, presente anche il sindaco di Bari Antonio Decaro.

Stando ai dati e alle opinioni del mondo imprenditoriale, il 2019 è cominciato con il piede sbagliato. Nel primo trimestre dell'anno continua la stagnazione della produzione metalmeccanica nazionale. I volumi di produzione sono inferiori del 2,2 per cento rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso. A Bari e Bat però la situazione è ancora più incerta. La produzione è risultata stabile solo per 46 imprese su 100. Non solo, le imprese che stimano un calo di produzione sono maggiori di quelle che segnalano un aumento. A tenere in piedi il settore è l'export. Nei mercati esteri infatti le vendite della meccanica nazionale hanno continuato a crescere anche se con un modesto +0,5 per cento.

Stessa situazione anche per le imprese baresi, il 28 per cento delle quali dichiara di aver avuto un aumento della produzione all'estero e il 49 per cento una stabilità della produzione oltre i confini nazionali rispetto al precedente trimestre.

Ma rispetto al resto d'Italia, il polo di Bari e Bat che può contare su alcune delle più grandi aziende del settore a livello internazionale, mostra un prevalente pessimismo rispetto

agli ordini e il 41 per cento degli intervistati segnala di aver registrato un calo. Detto questo, almeno la mancanza di liquidità degli anni della crisi sembra superata. Per il rilancio nel prossimo semestre oltre il 93 per cento delle imprese di Bari e della sesta provincia punta sulla qualità e sull'innovazione dei prodotti.

“La situazione non è allarmante, ma merita un livello di attenzione maggiore – conferma Cesare De Palma, presidente della sezione meccanica, elettrica e elettronica di Confindustria Bari e Bat – le informazioni che ci arrivano disegnano una curva tendenziale del settore non in discesa ripida, ma lenta. A confermarlo c'è anche la riduzione delle scorte di materie prime e di prodotti finiti”. La vera incognita invece è rappresentata dall'azione del governo nazionale che è considerata dalla maggior parte degli imprenditori sia a livello nazionale che locale (l'82 per cento delle imprese intervistate) come un elemento di debolezza.

Mancano insomma le certezze politiche. A fare qualche proposta per invertire la rotta almeno a livello locale ci ha pensato così il sindaco Decaro che ha messo sul tavolo le carte per rilanciare il settore: “La prima riguarda la camionale che potrebbe dare un impulso positivo sul territorio e la seconda riguarda la Zes, la zona economica speciale su cui ci prepariamo a presentare una delibera in sede di Città Metropolitana”. Entrambe le proposte potrebbero dare una scossa al settore in breve tempo, visto che sulla strada camionale

(un progetto che vale 179 milioni di euro e che collegherà il porto con l'interporto, la zona industriale e un nuovo casello autostradale) dopo anni di attesa si è arrivati ad appaltare la progettazione esecutiva.

La seconda proposta portata in Confindustria da Decaro riguarda l'istituzione della Zona economica speciale che va messa a punto in accordo con governo e Regione: “Un'area – spiega il sindaco – a cavallo tra la camionale e l'area di sviluppo industriale in cui oggi ci sono terreni e capannoni abbandonati. Presenteremo presto una delibera in Città Metropolitana per prevedere l'istituzione della Zes in cui si potrebbe avviare una consistente riduzione delle tasse”.

Lo stesso Decaro e i vertici di Confindustria Bari e Bat hanno poi sottolineato l'importanza dell'arrivo per la prima volta in Puglia della **Mecspe**, la fiera di riferimento per l'industria manifatturiera, che è stata presentata nella sede barese di Confindustria. La fiera, nata a Parma, si terrà dal 28 al 30 novembre in Fiera del Levante. Al momento si sono già iscritti oltre 200 espositori, ma si prevede che entro l'apertura dell'evento il numero sarà raddoppiato: “Si tratta di una vetrina importante per la mecatronica, l'automotive e l'aerospazio pugliese – conferma Edoardo Bianchi, direttore generale di **Mecspe** Bari – che può contare sui grandi soggetti presenti in zona industriale barese, sull'aerospazio di Grottaglie o sulla Angel Group di Vito Pertosa, solo per citare alcuni nomi. Per noi quello barese è un progetto a lungo termine”.

Edoardo Bianchi, direttore generale di Mecspe Bari – che può contare sui grandi soggetti presenti in zona industriale barese, sull'aerospazio di Grottaglie o sulla Angel Group di Vito Pertosa, solo per citare alcuni nomi. Per noi quello barese è un progetto a lungo termine”.

I numeri

46

Le aziende

Su 100, il numero di imprese che considerano stabile la produzione metalmeccanica di Bari e Bat nel primo trimestre del 2019. Una situazione considerata non grave ma meritevole di attenzione.

28%

L'export

La percentuale di imprenditori di Bari e Bat che dichiara di aver avuto un aumento della produzione verso i mercati esteri: un trend in crescita

41%

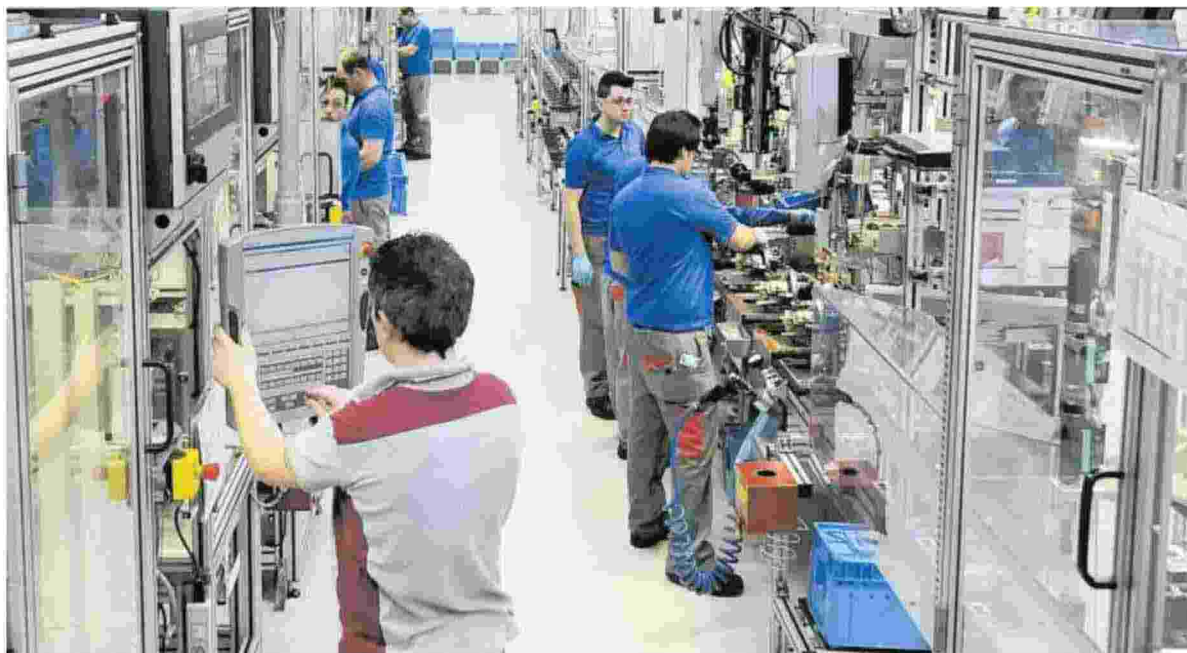
Il calo

La percentuale di imprenditori che segnala di avere registrato un calo degli ordini alla fine del primo trimestre

82%

Il governo

La percentuale di imprese baresi e della sesta provincia che considerano l'azione governativa come un punto di debolezza della competitività delle aziende



▼ La fabbrica

L'interno della Bosch, il fiore all'occhiello del comparto industriale di Bari



La fiera Ditte manifatturiere a novembre **Mecspe**

Mecspe, la fiera di riferimento per l'industria manifatturiera e per la fabbrica intelligente organizzata da **Senaf**, si prepara alla sua prima edizione a Bari, dal 28 al 30 novembre presso la Nuova Fiera del Levante, con l'obiettivo di offrire una panoramica completa e aggiornata sul sistema industriale del futuro anche al Centro Sud e al bacino del Mediterraneo.



PER SPECIALIZZATI
L'ISTRUZIONE DEL FUTURO

Soddisfacenti risultati decretati dal Miur in quanto a inserimento con successo dei diplomati nel mondo del lavoro

Il biennio ai nastri di partenza con una offerta variegata ed altamente tecnologica di corsi di Alta Formazione Specialistica

ITS Cuccovillo, teoria e stage post diploma

Non solo per un posto: si diventa tecnici delle attività del futuro

L'ITS «Cuccovillo» che opera a Bari nell'ambito Meccanico - Meccatronico - Sistema Casa, prosegue con maggiore impegno nella sua difficile opera dai diversi obiettivi comuni, creare posti di lavoro e al tempo stesso contribuire alla produttività delle aziende e del Paese, che si basano sull'evoluzione dei programmi e degli studi a base di teoria a stage nelle aziende. I più che soddisfacenti risultati (decretati anche dal Miur in quanto a inserimento con successo dei diplomati nel mondo del lavoro) non appagano. Si vuol fare di più, sostengono i responsabili dell'ITS.

Un impegno che si avverte anche nel progetto alla base del Biennio 2019-21 che ci presenta il direttore tecnico dell'Istituto, ing. **Roberto Vingiani**.

Il biennio si presenta ai nastri di partenza con una offerta variegata ed altamente tecnologica di corsi di Alta Formazione Specialistica post-diploma.

I corsi attivati e finanziati dalla Regione Puglia attraverso il PO Puglia FESR-FSE 2014-20 sono 6, suddivisi in 9 profili, e sono stati progettati secondo il sistema Duale per rispondere ai bisogni delle Aziende, coinvolgendo 150 ragazzi ai quali si forniranno le competenze tanto richieste dal mercato ma molto difficili da trovare.

«È questo il segreto degli ITS che affrontano una lunga attività di ricerca dei fabbisogni del Territorio per creare dei percorsi utili e che siano in grado di garantire un livello di placement elevato, che per il Cuccovillo risulta sempre superiore al 90% a 12 mesi dal diploma», commenta l'ing. Vingiani.

Tra i percorsi sono presenti dei profili ormai storici come quelli realizzati con la Bosch che sono diventati un modello nazionale e certificato di percorso Duale, oppure quello che riguarda l'ambito della produzione e della Lean Production.

Ad essi si affiancano altri percorsi duali, anch'essi già realizzati negli anni scorsi, insieme al Gruppo Maldarizzi, forti di una prima edizione che ha visto l'azienda inserire nel proprio organico 10 ragazzi su 12, riguardante la manutenzione ed il

post-vendita nel settore Automotive o alle aziende del settore ferroviario come Mermec, Alstom, per il Controllo Predittivo e Diagnostico delle Tecnologie e delle Infrastrutture Ferroviarie.

Il mondo del futuro rincorre le tecnologie abilitanti di Industria 4.0 che vengono coinvolte in tutti i corsi, ma soprattutto in High Technician Bar14.0 che intende fornire ai ragazzi competenze per la programmazione software e per tutti i dispositivi propri della nuova rivoluzione industriale: dai Plc ai Robot, dalla stampa 3D alla realtà aumentata.

Ma anche la progettazione e la manutenzione devono seguire le tecnologie e lo fanno attraverso il percorso PROMECH che intende formare ragazzi che abbiano confidenza con i programmi di progettazione 3D in tutte le loro innumerevoli funzioni, ma anche con le procedure di manutenzione. Grazie all'interessamento di alcune aziende del Territorio la manutenzione, però, non riguarderà solo gli impianti industriali, ma anche i grandi motori.

La grande novità del 2019 è l'accordo stipulato con l'Acquedotto Pugliese per la formazione di Tecnici Meccatronici per la Manutenzione Specialistica del Sistema Idrico Integrato. Una sinergia importante, che porterà, da un lato, a innovare le risorse umane di Aqp, che fruirà di supertecnici che si occuperanno della conduzione e della manutenzione con le tecnologie più avanzate e in un'ottica di efficienza ed economicità e, dall'altro, a immettere praticamente subito sul mercato del lavoro gli allievi dell'Istituto tecnico superiore barese. Anche questo corso sarà sviluppato secondo il sistema duale con un gran numero di docenze effettuate da parte dei Dirigenti e dei Tecnici dell'AQP.

I corsi si terranno presso la sede di Bari, ma già dallo scorso anno è stato avviato un percorso, rinnovato anche in questa stagione, presso Brindisi dove la collaborazione con Confindustria Brindisi, l'Ass. Foris ed aziende importanti come Jindal, Sanofi e AvioAero ha consentito la definizione di un interessantissimo percorso sulla gestione e manutenzione degli impianti, ma soprattutto di coinvolgere il Territorio salentino in un processo di sviluppo di nuove attività formative.

Qualunque sia il percorso, fondamentale è la fase

di stage dove i ragazzi potranno vivere per circa sei mesi la vita aziendale e sviluppare dei progetti ben definiti nei propri ambiti di specializzazione.

Una sfida stimolante per il bene del nostro Territorio, cercando di poter essere artefici, anche in minima parte, del diffondersi dell'innovazione. An-

che per questo motivo L'ITS Cuccovillo sarà fortemente coinvolto all'interno del MecSpe Bari dove è l'organizzatore della Piazza della Formazione e dove, insieme ad alcuni partner, cercherà di raccontare come la sinergia tra Azienda e Formazione risulti vincente per lo sviluppo tecnologico di un Territorio.

CUCCOVILLO

Nell'Istituto l'alta formazione tecnica dopo il diploma si raggiunge in grazie a un ciclo nel quale si alternano teoria e stage nelle aziende



SPECIALE TECNOLOGIE E INDUSTRIA 4.0

a cura di Mediterranea s.p.a.

Il futuro della manifattura?

Tecnologia e visione strategica

Vieni a scoprirlo al Solidshow: tutte le novità delle tecnologie 3d e la formazione tecnica con SolidLabs

Si terrà al **MecSpe** Bari la 5ª edizione di Solidshow, l'evento organizzato da SolidEngineering per far conoscere le novità delle tecnologie 3D nel mondo della manifattura, all'interno di un'ampia area espositiva presente all'interno della zona dedicata all'Industria 4.0.

SolidEngineering fa parte di THE3D-GROUP, il più grande gruppo italiano dedicato alla filiera digitale tridimensionale che si occupa di vendita, consulenza e formazione legata a tutte le tecnologie e i software per le aziende manifatturiere: scansione o reverse engineering, progettazione, test, controllo qualità e simulazioni virtuali; stampa o produzione. Il Gruppo con 11 sedi in Italia, 3 poli tecnologici, 220 dipendenti, un fatturato 2018 di circa 50 milioni di euro, rappresenta il maggiore operatore nazionale del settore, con oltre 8.000 clienti, dai grandi marchi dell'aerospaziale e automotive fino alle PMI locali.

SolidEngineering è Rivenditore Autorizzato SOLIDWORKS® per tutto il Sud Italia. Le intuitive soluzioni di sviluppo del prodotto e progettazione 3D di SOLIDWORKS® consentono di concettualizzare, creare, verificare, comunicare, gestire e trasformare le proprie idee innovative in prodotti di alta qualità. Essendo la base dell'intera suite di soluzioni SOLIDWORKS® per lo sviluppo di prodotti, i pacchetti SOLIDWORKS CAD si occupano di progettazione, simulazione, analisi dei costi,

controlli di produzione, CAM, progettazione sostenibile e gestione dei dati. Gli utenti CAD traggono vantaggio da strumenti per la produttività che aiutano a risolvere i problemi durante il lavoro per ridurre gli errori ed evitare le riprogettazioni; gli ingegneri di processo hanno un maggiore controllo sul processo di progettazione per aumentare la standardizzazione e ridurre i tempi di immissione sul mercato; i manager possono collaborare meglio con i reparti interni e con i clienti per raggiungere gli obiettivi di progettazione.

Per le scuole e università: SOLIDWORKS® ha unito i migliori prodotti professionali in un unico pacchetto pensato appositamente anche per studenti e docenti. Una singola interfaccia consente di esplorare MCAD, ECAD, IoT, Smart Manufacturing, gestione dei dati, FEA, CFD e molto altro. SolidEngineering rappresenta il punto di riferimento del Gruppo per il Sud Italia e in partnership con Energy Group, specializzata nelle soluzioni professionali di stampa 3D, proporrà a **MecSpe** il meglio delle tecnologie e delle soluzioni per le aziende nell'ambito della progettazione tridimensionale. Spiegano i fondatori di SolidEngineering Renzo Trisolini e Piero Todaro: "Stiamo vivendo anni di profondo cambiamento nella produzione industriale. Le nuove tecnologie a disposizione aprono possibilità impensabili per le aziende, che devono fare delle scelte, capire le strategie e i valori che vogliono



**SOLIDENGINEERING
AL MECSPEBARI
DAL 28 AL 30
NOVEMBRE
IN FIERA DEL
LEVANTE**

adottare sul lungo periodo per affrontare un mercato sempre più concorrenziale e un consumatore sempre più consapevole e attento.

Pensiamo ad esempio alle possibilità della progettazione in materia green, a quanti risparmi può portare se correttamente adottata. Oppure alle opportunità degli strumenti di realtà virtuale e aumentata, che cambiano il modo di interagire con le macchine e consentono di gestire in remoto tutta la fase di assistenza.

Altro tema fondamentale è legato alle ultime novità della stampa 3D, sempre più economiche e performanti. Già oggi valutiamo che al di sotto dei 1000 pezzi la stampa 3D sia più conveniente di quella tradizionale, fa risparmiare in media il 75% dell'energia e massimizza il time to market."

A **MecSpe** si parlerà di tutte queste novità, ma con un focus particolare sulla



Co-founders: a sinistra Piero Todaro, a destra Renzo Trisolini

release 2020 di Solidworks. Si potranno vedere all'opera l'innovativa Desktop Metal Studio, il sistema professionale completo e accessibile per stampare in 3D componenti utilizzando una gamma di metalli, tra cui l'acciaio inossidabile e il rame. Non mancheranno i sistemi più avanzati di Stratasys, marchio leader del settore (di cui SolidEngineering è rivenditore per il Sud Italia con un centro di assistenza tecnica certificata) che offrono la potenzialità di applicare la stampa additiva in ambiti sempre più ampi grazie alla continua evoluzione delle macchine e ad una gamma di materiali plastici in

costante miglioramento. Saranno presenti anche soluzioni di ispezione non a contatto e Reverse Engineering con Scanner 3D Creaform e soluzioni di scansione ambientale con Scanner 3D Leica. Non ultima la presenza delle tecnologie di Realtà Virtuale e Aumentata integrate in SOLIDWORKS® 2020.

Completano il panorama le tante iniziative che SolidEngineering ha messo in campo per il proprio fiore all'occhiello, la formazione tecnica con SolidLabs, dedicato al target business ed educational. Il programma completo lo troverete consultando il sito www.solidengineering.it.



Mecspe porta a Bari fabbrica e formazione 4.0

Si avvicina la prima edizione di **Mecspe** Bari, la nuova manifestazione di riferimento per l'industria manifatturiera e per la fabbrica intelligente del Centro e Sud Italia che porterà in scena un'area speciale in cui macchine e uomini collaborano nel processo produttivo, attraverso un flusso continuo di scambio di informazioni. Dal 28 al 30 novembre alla Fiera del Levante di Bari, si punterà anche sulla formazione 4.0 e ci sarà una intera area dedicata alla "persona al centro della fabbrica". L'obiettivo di **Senaf**, società che da 18 anni organizza **Mecspe** a Fiere di Parma, è "diventare punto di riferimento anche per una nuova area del paese per quanto riguarda lo sviluppo delle tematiche di innovazione e 4.0", spiega il direttore di **Senaf**, Emilio Bianchi. "Per noi il Mezzogiorno rappresenta un'area con un ottimo potenziale produttivo, non ancora del tutto espresso tramite le nuove tecnologie digitali. Sono necessarie quindi sempre più occasioni di confronto che facciano da volano a un intero territorio, soprattutto per quanto riguarda il trasferimento di conoscenze e di formazione professionale".



Mecspe porta a Bari fabbrica e formazione 4.0

Si avvicina la prima edizione di **Mecspe** Bari, la nuova manifestazione di riferimento per l'industria manifatturiera e per la fabbrica intelligente del Centro e Sud Italia che porterà in scena un'area speciale in cui macchine e uomini collaborano nel processo produttivo, attraverso un flusso continuo di scambio di informazioni. Dal 28 al 30 novembre alla Fiera del Levante di Bari, si punterà anche sulla formazione 4.0 e ci sarà una intera area dedicata alla "persona al centro della fabbrica". L'obiettivo di **Senaf**, società che da 18 anni organizza **Mecspe** a Fiere di Parma, è "diventare punto di riferimento anche per una nuova area del paese per quanto riguarda lo sviluppo delle tematiche di innovazione e 4.0", spiega il direttore di **Senaf**, Emilio Bianchi. "Per noi il Mezzogiorno rappresenta un'area con un ottimo potenziale produttivo, non ancora del tutto espresso tramite le nuove tecnologie digitali. Sono necessarie quindi sempre più occasioni di confronto che facciano da volano a un intero territorio, soprattutto per quanto riguarda il trasferimento di conoscenze e di formazione professionale".



Negli stand della Fiera una «vetrina» per il rilancio

A novembre «Mecspe». Hanno già aderito 150 imprese

«Bari mostra una intensa vivacità imprenditoriale. Abbiamo raccolto la volontà delle aziende meccaniche del territorio a confrontarsi e, siccome sappiamo che a volte per un piccolo imprenditore è difficile organizzare due o tre giorni per seguire un evento fieristico fuori città, abbiamo deciso di organizzare Mecspe a Bari».

Maruska Sabato è project manager di Mecspe, dal 2002 importante appuntamento fieristico che si tiene a Parma.

«Con la nascita di Mecspe Bari puntiamo a rafforzare il livello di conoscenza delle imprese pugliesi diventando il baricentro per il Centro, Sud e tutto il bacino Mediterraneo. Sarà una importante occasione di incontro per le piccole e medie imprese e le potrà accompagnare nelle loro strategie di crescita, specie nel sistema dell'industria 4.0».

Per l'appuntamento di Bari, dal 28 al 30 novembre, sono state raccolte già 150 adesioni e si punta ad averne altre 300. Il contenitore sarà la

Nuova Fiera del Levante.

«Con il 2019 puntiamo ad una strategia intensiva attraverso appuntamenti di alta specializzazione - ha spiegato Giuseppe Riccardi, vicepresidente della Nuova Fiera del Levante -, tenendo sempre presente che la Nuova fiera è partecipata all'85% dalla Camera di commercio di Bari e di conseguenza è forte espressione dell'imprenditoria barese».

A Mecspe Bari saranno rappresentati diversi comparti merceologici, da quello delle macchine all'automazione, logistica di produzione, tecnologie 4.0, lavorazioni in conto terzi e materiali. Un settore importante riguarderà la formazione di giovani, motore imprescindibile per lo sviluppo industriale.

«Abbiamo sempre pensato che la formazione sia un progetto essenziale - spiega la Sabato - ecco perché abbiamo stretto importanti collaborazioni con l'Università, il Politecnico e la Fondazione Cucovillo. Le imprese hanno bisogno di giovani con specializzazioni sempre più alte».

[R. Sche.]



LA FIERA DEL LEVANTE Ospiterà «Mecspe»



ECONOMIA

L'ANALISI DI METÀ ANNO

«UN SALTO DI QUALITÀ»

È la tendenza «politica» espressa in base alle rilevazioni: è stabile solamente il 46% delle aziende baresi

Metalmeccanica la produzione stagna

Confindustria: basta subappalti, serve più autonomia

RITA SCHENA

«Un tessuto produttivo composto in larghissima maggioranza da piccole e medie imprese forti e vivaci. È questo lo scenario di riferimento del sistema metalmeccanico barese, che sta comunque risentendo della stagnazione economica registrata anche a livello nazionale.

Sono i macro-dati che emergono dalla 150ª indagine congiunturale di Federmeccanica presentata a Roma e in contemporanea anche a Bari, nella sede di Confindustria Bari-Bat.

«Sicuramente l'instabilità politica non aiuta - ha sottolineato senza troppi giri di parole Cesare De Palma, presidente della sezione meccanica, elettrica ed elettronica di Confindustria Bari-Bat mentre commentava i dati -. Secondo le nostre rilevazioni per il 46% delle nostre imprese la produzione è stabile. Un dato migliore del trend nazionale, ma

non sufficiente. Le nostre imprese sono in gran parte dei subappalti, si produce alta tecnologia per altri. Ecco, bisogna uscire da questa logica che ci penalizza, riuscire a fare un salto di qualità ed arrivare a produrre con un nostro marchio».

E in questa strategia un aiuto arriva da una fiera di alta specializzazione che si sta organizzando a Bari dal 28 al 30 novembre prossimo presso la Nuova Fiera del Levante: Mecspe Bari, diretta filiazione di una realtà fieristica di successo che dal 2002 si tiene a Parma.

«Una esperienza fieristica di questo calibro può sicuramente essere un ingrediente fondamentale per le nostre imprese che vorranno crescere e allargare la loro rete di collaborazioni - ha spiegato De Palma -, tanto più se si riesce ad avviare un centro studi a supporto. In questi dieci anni le imprese che sono sopravvissute a questa guerra senza

sangue che si è combattuta è perché ha internazionalizzato. Un dato confermato anche in questo primo trimestre del 2019: il 28% delle aziende ha dichiarato di aver avuto un aumento della produzione per l'estero. Resta comunque un certo ottimismo: per il secondo semestre dell'anno le imprese che si aspettano un buon andamento di produzione e occupazione sono la maggioranza. Aziende forti anche perché la mancanza di liquidità degli anni passati sembra superata».

E se le imprese baresi sono moderatamente ottimiste, serve più sostegno al comparto a livello nazionale.

«Federmeccanica conta 100mila aziende e vale l'8% del Pil nazionale - mette in evidenza Laura Ruggiero, vicepresidente vicaria di Confindustria Bari e Bat e componente del Consiglio generale di Federmeccanica -, ma gli ultimi dati non fanno vedere una gran crescita. Dopo la com-

pleta stagnazione degli ultimi mesi del 2018, in questo primo trimestre gennaio-marzo 2019 si registra un più 0,3%. L'export tiene ma si risente della guerra commerciale tra gli Stati Uniti e la Cina e della Brexit. Nonostante un più 0,5 dell'export, l'occupazione soffre, tanto da crescere il ricorso alla cassa integrazione. Siamo di fatto fermi ai livelli di 40 anni fa, le Istituzioni si devono muovere».

E almeno a livello locale forse qualcosa c'è. Lo ha detto il sindaco Antonio Decaro in avvio dei lavori: «Bari è la seconda area di sviluppo industriale del Sud e la prima dell'area adriatica. Al sostegno di questo sistema produttivo vanno tutti i nostri sforzi. Finalmente è stata finanziata la nuova camionale che collegherà la zona industriale con il porto di Bari e l'autostrada. Inoltre a breve riunirò i 41 sindaci dell'Area metropolitana per una delibera che istituirà una nuova flat tax zone, per cercare di dare ulteriore spinta alla crescita».

IL CONVEGNO
L'esposizione
dei dati sulla
produzione
della
meccanica



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Questo sito contribuisce alla audience di

MIFI

ItaliaOggi

MIANO

MFashion

LIFE

Class

中国经济信息社

Classbonamenti

news, articoli, rubriche

Cerca

ItaliaOggi

QUOTIDIANO ECONOMICO, GIURIDICO E POLITICO

Abbonamenti

Registrati

Login



Home News Banche Dati Politica Marketing Fisco Lavoro EntiLocali Scuola Agricoltura Appalti Guide Edicola My IO

Politica Attualità estero Marketing Economia Diritto e Fisco Fisco Giustizia PA Lavoro Professioni Ordini e Associazioni Scuola Agricoltura Contabilità Europa

NEWS

TUTTE LE NEWS

INDIETRO

22/11/2019 08:43

ECONOMIA E FINANZA

Oltre metà delle pmi italiane ha destinato fino al 10% del fatturato in ricerca e sviluppo

E il 19% si è spinto fino al 20%, secondo l'Osservatorio **MECSPE** PMI Italia, presentato ieri a Roma. Trasformazione digitale a buon punto per quasi 6 imprenditori su 10. Le start-up innovative sono viste come un modello coraggioso e visionario a cui ispirarsi



★★★★★ 0 VOTI



Il 53% delle pmi ha destinato fino al 10% del fatturato in ricerca e sviluppo, il 19% si è spinto fino al 20%. Trasformazione digitale a buon punto per quasi 6 imprenditori su 10. Il 76% delle pmi ritiene che investire in formazione sia la chiave per attrarre i giovani in

azienda e l'80% pensa che mettere la persona al centro decreti il successo della fabbrica del futuro. Le start-up innovative sono viste come un modello coraggioso e visionario a cui ispirarsi.

Questi i punti salienti emersi dall'Osservatorio **MECSPE** PMI Italia, presentato ieri a Roma da **Senaf**. Secondo l'indagine, il processo di trasformazione digitale in Italia è a buon punto; lo riconoscono quasi 6 imprenditori su 10 che indicano, come molto o abbastanza, la crescita aziendale raggiunta finora in quest'ottica. Guardando nel dettaglio alle tecnologie e ai processi innovativi già in uso in azienda, al primo posto su tutti spicca la sicurezza informatica, su cui il 75% ha maggiormente investito, seguita dal cloud computing (37%), simulazione (31%), produzione additiva (23%) e Internet of Things (23%). Al contrario, se da un lato si innova, dall'altro rimangono alcune criticità che continuano a condizionare l'andamento aziendale. A partire dai tempi giudiziari in caso di controversia, individuati come un freno dal 36% dei rispondenti, insieme alla burocrazia (29%) e agli aspetti fiscali (15%). Il processo di innovazione in azienda è reso tale grazie, soprattutto, agli investimenti in ricerca e sviluppo (il 53% delle PMI ha destinato, nei primi 6 mesi del 2019, fino al 10% del proprio fatturato in R&D, con un 19% che si è spinto fino al 20%) e ai diversi benefici raccolti mediante l'industria 4.0. Il 52% dichiara di avere raggiunto maggiore efficienza e velocità di produzione, il 44% ha riscontrato un miglioramento della competitività sul

Le News più lette

Tutte

1. Quali fra questi slogan userà Bersani per sostenere Stefano Bonaccini?
14/11/2019
2. È imbarazzante un premier che spacca ancor di più un paese che è già spaccato di suo su un tema idiota come il pagamento in contanti
26/10/2019
3. Perché un chirurgo che sbaglia paga e un magistrato invece no?
24/10/2019
4. Siamo in grado di anticipare il primo articolo di Maria Elena Boschi (Meb) per il primo numero del Riformista
29/10/2019
5. Lo Stato non incute più timore in coloro che vogliono delinquere
26/10/2019

Le News piu' commentate

Tutte

1. Di debito pubblico coi tedeschi
16/11/2019
2. Il Papa si
13/11/2019

mercato a seguito di un percorso intrapreso in questa direzione; mentre la razionalizzazione dei costi e una migliore qualità del prodotto con, di conseguenza, una riduzione degli scarti, hanno avuto un significativo vantaggio, ottenendo risposta rispettivamente dal 37% e dal 36% degli intervistati. Nel confronto con gli altri, il 24% ammira soprattutto il coraggio delle start-up e il 17% il loro spirito visionario e il modo di approcciarsi al mercato.

"L'industria 4.0 è un volano di innovazione all'interno del nostro Paese, insieme alla digitalizzazione della pubblica amministrazione - ha dichiarato Paola Pisano, ministro dell'Innovazione Tecnologica - Il MECSPE di Bari rappresenta un importante confronto per la crescita del know how sul processo di digitalizzazione e per il supporto delle pmi italiane. Siamo una nazione di innovatori e imprenditori in grado di portare avanti progetti che permetteranno di far crescere sempre di più il nostro Paese".

Sul fronte dell'export, il 27% degli imprenditori dichiara di realizzare all'estero fino al 10% del proprio fatturato, l'11% dal 10% al 25%, il 13% oscilla tra il 25% e il 45%, il 10% dal 45% al 70%, mentre l'8% supera ben il 70%. Le aree geografiche a cui ci si orienta maggiormente vedono una prevalenza dell'Europa (Unione Europea), indicata da 8 PMI su 10, interessate principalmente a Germania (82%), Francia (79%), Spagna (55%). Il 38% guarda anche all'Europa extra-UE, al Nord America (23%), all'Asia (17%), alla Russia (14%), mentre Medio Oriente (13%), America Latina (13%), Africa (10%) e Oceania (4%) rappresentano gli altri mercati di approdo. Una visione internazionale guidata da una crescita del fatturato, che nel I semestre 2019, rispetto allo stesso periodo dello scorso anno, ha riguardato il 44% delle testimonianze raccolte, e che soprattutto per i prossimi mesi dell'anno è focalizzata in positivo: oltre la metà prevede un'ulteriore crescita del fatturato, rispetto al 24% che prevede che la situazione non varierà. Per quanto riguarda il portafoglio ordini, questo è giudicato "adeguato" ai propri livelli di sostenibilità finanziaria dal 75% delle pmi.

La consapevolezza del ruolo primario della sostenibilità è una questione sempre più sentita dalle realtà imprenditoriali. Se il 27% non ha ancora attuato cambiamenti ma ha in programma di farlo in futuro, il 40% ammette che negli ultimi anni, il proprio impegno a favore della tematica sia cresciuto sempre più. A partire dagli investimenti: il 72% ha prestato attenzione agli aspetti di riduzione dei consumi e il 64% si è concentrato su fattori legati all'inquinamento e all'impatto ambientale. Inoltre, la considerazione è alta anche verso il coinvolgimento diretto dei dipendenti. Il 44% delle aziende, infatti, ha destinato risorse in favore della formazione, dell'assistenza e dei progetti di responsabilità sociale. "Le imprese italiane del manifatturiero sono sempre più orientate all'internazionalizzazione e all'apertura verso nuovi mercati, avendo saputo cogliere tutte le opportunità della trasformazione digitale, e avvicinandosi oggi a tematiche ormai fondamentali per compiere il vero salto in avanti, come l'attenzione alla sostenibilità -- ha dichiarato Ivo Nardella, amministratore delegato di Senaf - Atteggiamenti virtuosi, quelli delle politiche green ed ecofriendly, e fattore strategico per la competitività, che bisognerebbe supportare affinché diventino un modello diffuso".

La formazione si rivela la strada migliore per raccogliere appieno le opportunità offerte dalla rivoluzione industriale, con il 76% degli imprenditori consapevole che questa sia la strada maestra anche per attrarre i giovani in azienda, e l'80% che ritiene in generale primario il ruolo della persona per il successo dello stabilimento produttivo. Le agenzie di ricerca del personale, insieme alle università, sono il riferimento più importante per quanto riguarda la ricerca di nuove professionalità che facciano fronte alle sfide dell'Industria 4.0, scelte rispettivamente dal 53% e dal 47% delle aziende. Seguono gli istituti tecnici (39%), ma anche web e social, in particolare LinkedIn, ormai sempre più considerati per il recruiting specializzato: il 24%, infatti, se ne serve, con una percentuale allineata a quella delle società di consulenza. L'Imprenditore/Top Manager è riconosciuto invece come la figura più adatta a valutare le competenze digitali e 4.0 in azienda, indicato dal 40% rispetto all'Innovation Manager e Responsabile Progetti I4.0 (28%); mentre gli strumenti principali per portare

3. Siamo in grado di anticipare il primo articolo di Maria Elena Boschi (Meb) per il primo numero del Riformista

01/11/2019

4. Ritorna l'oro perch

22/10/2019

5. Quali fra questi slogan user

17/11/2019

Le News piu' votate

Tutte

1. È imbarazzante un premier che spacca ancor di più un paese che è già spaccato di suo su un tema idiota come il pagamento in contanti

26/10/2019

2. Lo Stato non incute più timore in coloro che vogliono delinquere

26/10/2019

3. Perché un chirurgo che sbaglia paga e un magistrato invece no?

24/10/2019

4. I redditi non sono la causa dell'inverno demografico

23/10/2019

5. Antonino D'Anna fu assassinato da due sconosciuti che volevano scippargli il biglietto che aveva vinto alla Lotteria di Capodanno

26/10/2019

l'innovazione in azienda risultano la partecipazione a fiere specializzate, importanti quanto il trasferimento di conoscenza (60%), la consulenza mirata (47%), la partecipazione a workshop e convegni (45%), la comparazione con aziende analoghe (28%) e la tutorship universitaria (16%).

News correlate



Oltre tremila le aziende italiane in Polonia

Ambiente favorevole anche perché i polacchi si sentono latini



La banca ginevrina che promette ai suoi clienti l'esilio fiscale in Italia

Intesa Sanpaolo Private Bank (Suisse) Morval promuove presso i propri clienti che si sentono vittime del fisco elvetico (sic)...



La ripresa si è fermata, ma le pmi italiane restano solide

Il Rapporto Cerved PMI 2019 segnala redditività in calo e fatturato in stallo, ma "nonostante la congiuntura negativa, il...



Prestiti privati-pmi, nuova frontiera degli investimenti

Alle piattaforme di P2P lending ricorre chi vuole diversificare, da un lato, e chi vuole accedere al credito tramite canali...



Da 83 trimestri l'Italia cresce peggio della Ue

Sono state rese note le stime preliminari del pil del terzo trimestre 2019. Per l'Italia è stata calcolata una crescita...



azienda pmi **MECSPE** PMI Italia italiane innovazione fatturato

Potrebbero interessarti

Questo sito utilizza cookie, anche di terze parti, per inviarti pubblicità in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più clicca il link "Maggiori informazioni". Scorrendo questa pagina o cliccando su qualsiasi suo elemento così come su "Accetto", acconsenti all'uso dei cookie. [Maggiori informazioni](#)

Fornendo il consenso, autorizzi noi e i nostri [partner](#) ad elaborare informazioni come l'indirizzo IP e gli identificativi dei cookie per uno o più dei seguenti scopi: Conservazione e accesso alle informazioni; Personalizzazione; Selezione degli annunci, distribuzione, reporting; Selezione dei contenuti, distribuzione, reporting; Misurazione. È possibile [visualizzare e scegliere i partner](#) che hanno accesso. Puoi cambiare la tua scelta in

ACCETTO

Gestisci le opzioni

MILANO (MF-DJ)--Mecspe, fiera di riferimento per l'industria manifatturiera e per la fabbrica intelligente organizzata da Senaf, si prepara alla sua prima edizione a Bari, dal 28 al 30 novembre, presso la Nuova Fiera del Levante. Obiettivo della manifestazione, si legge in una nota, e' offrire una panoramica completa e aggiornata sul sistema industriale del futuro anche al Centro Sud e al bacino del Mediterraneo. Il tradizionale appuntamento di Mecspe, che da 18 edizioni si tiene a Fiere di Parma, da quest'anno, allarghera' quindi il proprio bacino di pubblico raddoppiando il suo impegno con la manifattura 4.0, per mostrare il ruolo determinante delle tecnologie di produzione 4.0 nei diversi contesti applicativi e presentare le eccellenze dei diversi comparti anche al Centro e Sud Italia. Una nuova occasione di business e networking per il territorio, attraverso un viaggio verso l'innovazione che non si ferma mai, che prende forma sulle tracce del successo di Parma, dove la manifestazione registra di anno in anno numeri record, grazie ai contenuti innovativi e ad un format collaudato, apprezzato dal pubblico e che permette un proficuo confronto tra gli addetti ai lavori sui piu' importanti trend del mercato. com/ofb (fine) MF-DJ NEWS

INNOVAZIONE: TANTE NOVITA' SU MANIFATTURIERO 4.0 A MECSPE 2019

16/01/2019 16:02

MILANO (MF-DJ)--Mecpse, manifestazione italiana del manifatturiero 4.0 promossa da [Senaf](#), si terra' a Fiere di Parma dal 28 al 30 marzo 2019. Tante, spiega una nota, le novita' sul manifatturiero 4.0 protagonista della 18ª edizione della fiera promossa da [Senaf](#), che per il 2019 annuncia anche la nascita di [Mecspe](#) Bari, in programma dal 28 al 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, affiancandosi alla tradizionale kermesse parmense giunta ormai alla 18a edizione. Tante appunto le iniziative 4.0 in programma a marzo, a cominciare dal "Tunnel dell'innovazione", nuovo cuore mostra della fiera, in cui il visitatore potra' immergersi per vivere un'esperienza polisensoriale a 360 gradi, unica e indimenticabile, e scoprire la strada per il futuro della fabbrica intelligente. [com/fus marco.fusi@mfdowjones.it](mailto:marco.fusi@mfdowjones.it) (fine) MF-DJ NEWS

> Tgcom24 > Economia > News d'agenzia > Innovazione: tante novità su manifatturiero 4.0 a Mecspe 2019

Quotazioni Borsa
News d'agenzia
 Mf-Dow Jones
 Caldissime MF
 Focus Ipo
 Commenti Borsa
 Comm. Borse Estere
Indici Borse estere
Fondi comuni
Euro e valute
Tassi
Fisco
Petrolio
 In collaborazione con 
Cerca Titoli
 Milano - Azioni *
 Invia
 Note sull'utilizzo dei dati

MF-DOW JONES NEWS

< Indietro

INNOVAZIONE: TANTE NOVITA' SU MANIFATTURIERO 4.0 A MECSPE 2019

16/01/2019 16:02

MILANO (MF-DJ)--Mecpspe, manifestazione italiana del manifatturiero 4.0 promossa da Senaf, si terrà a Fiere di Parma dal 28 al 30 marzo 2019. Tante, spiega una nota, le novità sul manifatturiero 4.0 protagonista della 18ª edizione della fiera promossa da Senaf che per il 2019 annuncia anche la nascita di Mecspe Bari, in programma dal 28 al 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, affiancandosi alla tradizionale kermesse parmense giunta ormai alla 18ª edizione. Tante appunto le iniziative 4.0 in programma a marzo, a cominciare dal "Tunnel dell'Innovazione", nuovo cuore mostra della fiera, in cui il visitatore potrà immergersi per vivere un'esperienza polisensoriale a 360 gradi, unica e indimenticabile, e scoprire la strada per il futuro della fabbrica intelligente. com/fus marco.fusi@mfdowjones.it (fine) MF-DJ NEWS

Strumenti

Stampa

Condividi

Invia
 Ricerca avanzata News Help

Le News più lette

1. Netflix aumenta il prezzo degli abbonamenti 15/01/2019
2. Credit Suisse, ecco chi davvero è responsabile della volatilità dei mercati 15/01/2019
3. Petrolio: prossimo supporto a ridosso di quota 48,50\$ 15/01/2019
4. Santander, il cda boccia Orcei 15/01/2019
5. Credit Suisse, come impostare i portafogli con la Fed in stand by 15/01/2019

pubblicità



Giovedì 5 Settembre

MILANO  22°C

> Tgcom24 > Economia > Commenti Borsa > **Mecspe**: sbarca a Bari dal 28 al 30 novembre

Quotazioni Borsa

News d'agenzia

MfDow Jones

Caldissime MF

Focus Ipo

Commenti Borsa

Comm. Borse Estere

Indici Borse estere

Fondi comuni

Euro e valute

Tassi

Fisco

Petrolio

In collaborazione con 

Cerca Titoli

Milano - Azioni *

MF-DOW JONES NEWS

< Indietro

MECSPE: SBARCA A BARI DAL 28 AL 30 NOVEMBRE

05/09/2019 19:16

MILANO (MF-DJ)--Mecspe, l'evento di riferimento per l'industria manifatturiera 4.0, si prepara alla sua prima edizione a Bari: presso la Nuova Fiera del Levante, dal 28 al 30 novembre, andrà in scena il futuro della fabbrica intelligente. Il tradizionale appuntamento di Mecspe, si legge in una nota, che da 18 edizioni si tiene a Fiere di Parma, da quest'anno, allargherà il proprio bacino di pubblico raddoppiando il suo impegno con la manifattura 4.0, per mostrare il ruolo determinante delle tecnologie di produzione 4.0 nei diversi contesti applicativi e presentare le eccellenze dei diversi comparti anche al Centro e Sud Italia. "Siamo orgogliosi di poter supportare i giovani e le Pmi del Centro e Sud Italia nel processo di formazione e di digitalizzazione delle competenze attraverso la nascente manifestazione di Mecspe Bari - dichiara Emilio Bianchi, Direttore di Senaf - "Per noi il Mezzogiorno rappresenta un'area con un ottimo potenziale produttivo, non ancora del tutto espresso tramite le nuove tecnologie digitali. Sono necessarie quindi sempre più occasioni di confronto che facciano da volano a un intero territorio, soprattutto per quanto riguarda il trasferimento di conoscenze e di formazione professionale. Mecspe da anni interpreta i trend emergenti dell'industria 4.0 e attraverso questo nuovo appuntamento vuole essere una spinta non solo al processo di sviluppo economico, ma soprattutto agli investimenti nelle persone per la creazione delle competenze necessarie. Perché solo investendo nelle persone si investe realmente nel territorio e si pongono le basi per nuove opportunità di crescita." com/lpg (fine) MF-DJ NEWS

Strumenti

 Stampa

Condividi       

Le News piu' lette

1. Spread in calo con l'ok di S&P al Conte Bis, Ftse Mib sopra 21.800 05/09/2019
2. Borse Ue, previsto avvio positivo sulla scia della ripresa delle trattative Usa-Cina 05/09/2019
3. Il nuovo incontro a ottobre tra Usa e Cina mette le ali all'Asia 05/09/2019
4. Nuovo governo: spread sotto i 150 pb 04/09/2019
5. La Bce fa bene a Wall Street 16/08/2019

pubblicità



Sezioni

Cronaca
 Mondo
 Economia
 Politica
 Spettacolo
 Televisione
 People
 Lifestyle
 Videogame
 Donne
 Magazine
 Motori
 Viaggi
 Cucina
 Tgtech
 Green
 Cultura
 Salute
 Scuola
 Animal

Speciali

Venezia 76
 Elezioni Europee 2019
 Elezioni Regionali 2019
 Elezioni Comunali 2019
 Rogo a Notre Dame
 Cannes 72
 Grande Fratello 16
 Amici 18
 Isola dei Famosi 2019
 2018: cronaca di un anno
 Genova, il crollo del ponte
 Comunali 2018
 Grande Fratello vip 2018
 Nozze Harry-Meghan
 L'addio a Fabrizio Frizzi
 Elezioni Politiche 2018
 Elezioni Regionali 2018
 Elezioni Sicilia 2017
 Attacco a Barcellona
 Comunali 2017
 Addio Paolo Villaggio
 Referendum
 Strage di Berlino

Rubriche

Tiratura
 Oroscopo
 Showbiz
 #tgcom24amarcord

Tgcom24 Consiglia
 Infinity
 R101
 Mediashopping
 Campus Multimedia
 Guida Tv di Superguidatv

Eventi

Fuorisalone 2019
 Identità Golose 2019
 Salone del Risparmio 2019
 Artigiano in Fiera 2018
 E3 2018

Questo sito contribuisce alla audience di



Milanofinanza
MILANO
FINANZA

ItaliaOggi
ITALIA
OGGI

MF Fashion
MF
FASHION

Class Life
CLASS
LIFE

CCeC
CCeC

Class Abbonamenti
CLASS
ABBONAMENTI

MF CENTRALE
RISK

articoli quotazioni video

Cerca



MILANO
FINANZA



GIORNALE & TV PRIMI IN BUSINESS & FINANZA

Accedi | Registrati

Abbonati

Newsletter

Status Utente

Mercoledì 16 Gennaio 2019 - Ore 16:42

Home Edicola Italia Europa Mondo MF DJ Mercati Strumenti In Gestione Tecnologia Lifestyle MF AIM News Investimenti Live TV

MF DOW JONES

16/01/2019 16:10

Euro: Bce, i tassi di riferimento odierni

MILANO (MF-DJ)--La Banca Centrale Europea comunica i tassi di riferimento odierni dell'Euro, relativi alle principali valute alle 14h30: 16 gennaio 15 gennaio Dollaro Usa 1,1389 1,1424 Yen giapponese 123,91 124,02 Lev bulgaro 1,9558 1,9558 Corona ceca 25,564 25,572 Corona danese 7,4642 7,4638 Sterlina 0,88590 0,89025 Fiorino ungherese 321,58 322,80 Zloty polacco 4,2877 4,2930 Leu romeno 4,6850 4,6831 Corona svedese 10,2488 10,2403 Franco svizzero 1,1269 1,1266 Corona islandese 138,50 138,50 Corona norvegese 9,7358 9,7615 Kuna croata 7,4268 7,4265 Rublo russo 75,9175 76,6722 Lira turca 6,1166 6,2280 Dollaro australiano 1,5874 1,5884 Real brasiliano 4,2271 4,2370 Dollaro canadese 1,5101 1,5154 Yuan renminbi cinese 7,7018 7,7230 Dollaro Hong Kong 8,9338 8,9594 Rupia indonesiana 16115,87 16135,26 Shekel israeliano 4,1880 4,1900 Rupia indiana 81,0055 81,2310 Won sudcoreano 1278,36 1283,26 Peso messicano 21,6380 21,7315 Ringgit malesiano 4,6803 4,6765 Dollaro neozelandese 1,6817 1,6757 Peso filippino 59,468 59,519 Dollaro Singapore 1,5439 1,5474 Baht thailandese 36,115 36,443 Rand sudafricano 15,6086 15,7877 red/est/ds (fine) MF-DJ NEWS))

16/01/2019 16:07

Usa: indice Nahb gennaio a 58 punti

MILANO (MF-DJ)--L'indice Nahb sull'andamento del mercato immobiliare statunitense nel mese di gennaio si e' attestato a 58 punti, in salita rispetto ai 56 di dicembre. Lo si legge in una nota dell'Associazione nazionale dei costruttori di case. Il dato e' superiore al consenso degli economisti, che si aspettavano un valore di 57 punti. lus (fine) MF-DJ NEWS))

16/01/2019 16:02

*Usa: 57 punti consenso indice Nahb gennaio

16/01/2019 16:02

*Cambi: Bce, euro/dollaro a 1,1389 (1,1424)

Le News più lette

Tutte

1. SocGen: dopo il Btp dei record lo spread può calare di 50 punti

16/01/2019

2. Rbc, le migliori utility europee

16/01/2019

3. FtseMib future: spunti operativi per mercoledì 16 gennaio

16/01/2019

4. Mediobanca, i tre titoli da preferire con un petrolio che perde smalto

16/01/2019

5. Brexit, pesante sconfitta della May

15/01/2019

Le News piu' commentate

Tutte

1. Dax future: il quadro tecnico rimane precario

21/12/2018

2. FtseMib future: spunti operativi per venerdì 11 gennaio

11/01/2019

3. FtseMib future: spunti operativi per mercoledì 9 gennaio

09/01/2019

4. Dax future: pericolosa una discesa sotto 10.670

18/12/2018

5. FtseMib future: spunti operativi per lunedì 7 gennaio

07/01/2019

Le News piu' votate

Tutte

1. FtseMib future: spunti operativi per martedì 8 gennaio

08/01/2019

2. FtseMib future: spunti operativi per venerdì 4 gennaio

04/01/2019

3. FtseMib future: spunti operativi per martedì 15 gennaio

15/01/2019

16/01/2019 16:02

*Usa: indice Nahb gennaio a 58 punti

16/01/2019 16:02

Innovazione: tante novità su manifatturiero 4.0 a Mecspe 2019

MILANO (MF-DJ)--Mecpspe, manifestazione italiana del manifatturiero 4.0 promossa da Senaf, si terrà a Fiere di Parma dal 28 al 30 marzo 2019. Tante, spiega una nota, le novità sul manifatturiero 4.0 protagonista della 18ª edizione della fiera promossa da Senaf, che per il 2019 annuncia anche la nascita di Mecspe Bari, in programma dal 28 al 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, affiancandosi alla tradizionale kermesse parmense giunta ormai alla 18ª edizione. Tante appunto le iniziative 4.0 in programma a marzo, a cominciare dal "Tunnel dell'Innovazione", nuovo cuore mostra della fiera, in cui il visitatore potrà immergersi per vivere un'esperienza polisensoriale a 360 gradi, unica e indimenticabile, e scoprire la strada per il futuro della fabbrica intelligente. com/fus marco.fusi@mfdwjones.it (fine) MF-DJ NEWS))

16/01/2019 15:57

*B.Mps: titolo torna agli scambi, +0,16%

16/01/2019 15:54

*B.Mps: titolo sospeso, +0,16% teorico

16/01/2019 15:52

Fincantieri/Stx: Fraccaro, rallentamento non è in obiettivi Governo

ROMA (MF-DJ)--"La circostanza che la Commissione chieda a Fincantieri di notificare l'operazione potrebbe far slittare i tempi dell'acquisizione di Stx e forse far cambiare i contenuti dell'operazione, posto che dall'analisi di Bruxelles potrebbe emergere la necessità di modificare i termini dell'accordo se si riscontrassero dubbi in materia di concorrenza". Lo ha affermato il ministro per i Rapporti con il Parlamento, Riccardo Fraccaro, intervenendo al question time alla Camera. Un rallentamento dell'operazione non sarebbe in linea con gli obiettivi del Governo, che ha una precisa strategia per il futuro dell'industria italiana". Fraccaro ha ricordato che "negli ultimi 20 anni il Paese ha dismesso asset produttivi per 170 miliardi di euro" e che "è fuori di dubbio l'impegno del Governo per adottare misure per la salvaguardia della politica industriale". rov (fine) MF-DJ NEWS))

4. FtseMib future: spunti operativi per mercoledì 9 gennaio

09/01/2019

5. FtseMib future: spunti operativi per venerdì 11 gennaio

11/01/2019


[AZIENDE](#) [MERCATO](#) [TECNOLOGIE](#) [APPLICAZIONI](#)
[RICERCA](#) [MATERIALI](#) [LINEE GUIDA](#) [EDICOLA DIGITALE](#)
[Home](#) [mecspe](#) [MECSPE Bari: le anticipazioni sulla prima edizione](#)

mecspe

Bari: le anticipazioni sulla prima edizione

Focus su Formazione 4.0 e Officina Intelligente

redazione 5 settembre 2019



Si avvicina l'appuntamento con la prima edizione di **MECSPE BARI**: iniziative speciali, isole di lavorazione, piazze d'eccellenza dedicate alla formazione 4.0 e un intero cuore mostra sulla Persona al centro dell'"Officina Intelligente". La nuova manifestazione di riferimento per l'industria manifatturiera e per la fabbrica intelligente del Centro e Sud Italia porterà in scena un'area speciale in cui macchine e uomini collaborano nel processo produttivo, attraverso un flusso continuo di scambio di informazioni

Focus formazione per supportare il Mezzogiorno

Quanti sono i giovani in cerca di lavoro che lasciano il Mezzogiorno? Gli ultimi dati forniti dal Rapporto Svimez 2019 su "L'economia e la società del Mezzogiorno" evidenziano che tra il 2002 e il 2017 sono state **oltre 2 milioni** le persone ad emigrare dal

"Siamo orgogliosi di poter supportare i giovani e le PMI del Centro e Sud Italia nel processo di formazione e

[Registrali a Click The Gear](#)
[Registrali alle nostre newsletter](#)
[Seguici su Facebook](#)


sud Italia e isole, di cui **66.557 appartenenti alle giovani generazioni** (50,4% giovani, di cui il 33% laureati). Un quadro a cui l'indagine di Excelsior Unioncamere e ANPAL risponde a livello generale mostrando sì la **riduzione del numero di opportunità lavorative** nei primi mesi del 2019 rispetto allo stesso

periodo del 2018, ma facendo emergere altresì che **in alcuni settori industriali, tra cui la meccatronica e il manifatturiero, gli sbocchi professionali sono in netta controtendenza**. Posti di lavoro, in ambiti

fondamentali per la crescita e la competitività del territorio, che gli imprenditori faticano a reperire per una **manca di specializzazione**. La parola chiave, dunque, per colmare questo divario fra domanda e offerta lavorativa, sembra essere sempre di più una tra tutte: **formazione**. Di questo e delle opportunità che le aziende possono offrire oggi grazie all'introduzione sempre più massiccia delle nuove tecnologie si parlerà a

Bari, la prima edizione organizzata da [redacted] per i giovani e le imprese manifatturiere del Centro e Sud Italia e del bacino del Mediterraneo, che si terrà dal **28 al 30 novembre**, presso la **Nuova Fiera del Levante**.

Un evento che oltrepassa i tradizionali confini geografici e di trasmissione dell'esperienza maturata da [redacted] nelle 18 manifestazioni precedenti di [redacted] a Fiere di Parma, e che mira da quest'anno a diventare il punto di riferimento anche per una nuova area del Paese per quanto riguarda lo sviluppo delle tematiche di innovazione e 4.0, avvalendosi di un network di partner qualificati e di patrocinii che includono il Comune di Bari, la Camera di Commercio di Bari, Confindustria Bari-Bat e il Cluster Fabbrica Intelligente.

di digitalizzazione delle competenze attraverso la nascente manifestazione di [redacted] Bari. Per noi il Mezzogiorno

rappresenta un'area con un ottimo potenziale

produttivo, non ancora del tutto espresso tramite le nuove tecnologie

digitali. Sono necessarie quindi sempre più

occasioni di confronto che facciano da volano a un intero territorio,

soprattutto per quanto riguarda il trasferimento

di conoscenze e di formazione

professionale [redacted] da anni interpreta i trend emergenti dell'industria

4.0 e attraverso questo

nuovo appuntamento

vuole essere una spinta

non solo al processo di sviluppo economico, ma

soprattutto agli

investimenti nelle

persone per la creazione

delle competenze

necessarie. Perché solo investendo nelle persone

si investe realmente nel territorio e si pongono le

basi per nuove

opportunità di crescita."

Emilio Bianchi, Direttore

di [redacted]

L'Officina Intelligente al centro di [redacted] BARI

A [redacted] **Bari**, il futuro è già presente. Saranno numerose le iniziative speciali in programma a novembre, a partire dal cuore mostra, **l'Officina Intelligente**, un'area speciale pensata per mettere la Persona al centro e farla collaborare con le macchine nel processo produttivo attraverso un flusso continuo di scambio di informazioni. Realizzata in collaborazione con **Cucchi-BLT, Hexagon Manufacturing Intelligence, Softech, Crea 3D e Universal Robots**, l'Officina Intelligente permetterà al visitatore di toccare con mano una mini-linea intelligente di produzione, compatta nella sua realizzazione, e che offrirà nuovi spunti e nuove idee da introdurre nella propria azienda.

[redacted] che da 18 edizioni fa tappa a

Parma per offrire una

panoramica completa e

aggiornata sulle migliori

soluzioni di innovazione

per il mondo

manifatturiero, arriva

anche a Bari per portare

gli stessi obiettivi

direttamente sul territorio

e sulle zone circostanti.

In questa prima edizione

presenteremo Officina

Intelligente, un'iniziativa

L'impianto rappresenta un'esemplificazione della tipica officina, ma il supporto fornito all'operatore per la supervisione è moderno, pratico, intuitivo e avviene in tempo reale tramite smartphone o tablet. Grazie ad un'app l'impianto "dialoga" e il sistema intero è smart connected alla rete. Qui, intelligenza artificiale, **robotica collaborativa**, **additive manufacturing**, e altre tecnologie innovative che stanno ormai prendendo sempre più spazio nei moderni sistemi di produzione, supporteranno l'attività dell'uomo, il più insostituibile degli elementi "intelligenti" e pilastro fondamentale di ogni officina del futuro.

Formazione e innovazione in ogni padiglione

Formazione e innovazione digitale al servizio delle aziende rappresenteranno il punto comune che attraverserà tutte le iniziative speciali e i padiglioni di

Bari, dalle diverse aree espositive (**macchine, automazione, logistica, lavorazione e servizi in conto terzi, tecnologie 4.0, materiali**), alle isole di lavorazione e alle piazze d'eccellenza, che includeranno aree dimostrative e workshop abbracciando settori come l'automotive, l'aerospazio e la mecatronica 4.0.

In particolare, la **Piazza della Formazione 4.0** a cura di **ITS A. Cuccovillo di Bari**, sarà interamente dedicata alle nuove competenze e ai giovani. In quest'area, l'Istituto Tecnico Superiore, modello virtuoso per il territorio e non solo e partner della fiera, porterà l'esperienza concreta del dialogo continuo tra il mondo della formazione ad alta specializzazione e le imprese, dalle più piccole alle multinazionali, raccontando insieme ad altre aziende con cui collabora i tanti progetti di formazione avviati e coinvolgendo direttamente i ragazzi. Attraverso workshop, dimostrazioni pratiche e case history di eccellenza, saranno ad esempio raccontati progetti come "Deep Fields", un prototipo di valvola irrigatrice realizzato con Bosch all'interno del programma ITS4.0 finanziato dal MIUR in collaborazione con l'Università Ca' Foscari o a livello internazionale "HISTEK", un progetto Interreg che intende realizzare un percorso di Alta Formazione Terziaria Professionalizzante tra Italia, Albania e Montenegro con il coinvolgimento delle Camere di Commercio (e quindi di aziende) e i Ministeri dell'Istruzione dei tre Paesi.

Spazio anche a **SolidEngineering**, società di The3DGroup, che durante le tre giornate della manifestazione organizzerà la **V Edizione del SolidShow**, l'evento più importante del Sud Italia dedicato al 3D CAD Solidworks della Dassault Systemes e alle **Tecnologie di Additive Manufacturing** più innovative. Tutte le soluzioni integrate per l'intera filiera digitale, dal **3D CAD** fino a stampanti 3D, scanner 3D, CAM, internet of things, realtà virtuale e realtà aumentata verranno raccontate attraverso moduli formativi, case study, simulazioni e dimostrazioni pratiche.

*speciale che farà toccare
con mano i benefici della
robotica collaborativa e
dell'innovazione
tecnologica nella
fabbrica del futuro. In
fiera ci saranno tanti
esempi di successo che
fanno del made in Italy
un modello da imitare e
mostreremo ai giovani le
opportunità lavorative
che si stanno aprendo
grazie alla
trasformazione digitale.
Sicuramente c'è molto da
fare in ambito 4.0, ma si
tratta di un percorso di
crescita non solo
economica e
imprenditoriale, ma
anche sociale, che
sarebbe un peccato non
cogliere fino in fondo."
Maruska Sabato, Project
Manager di [redacted] Bari.*

TAGS 2019 [redacted] 2019

INDUSTRIA, FIERA MANIFATTURIERO **MECSPE**: PRIMA EDIZIONE A BARI

Milano, 12 ago - Dopo la conferenza stampa di presentazione di **Mecspe** Bari, organizzata a giugno insieme a Confindustria Bari-Bat, **Mecspe** ritornerà a Bari già il 26 settembre, con una nuova tappa dei "Laboratori **Mecspe**", la via italiana alla fabbrica intelligente", gli appuntamenti itineranti promossi da **Senaf** che dal 2017 attraversano i territori strategici del Paese per raccontare il percorso di adesione al 4.0. Il prossimo appuntamento, che si terrà sempre all'interno della Nuova Fiera del Levante, vedrà imprenditori e opinion leader portare la propria esperienza nel processo di trasformazione e confrontarsi in un talk sul futuro competitivo del manufacturing made in Italy. Oltre al dibattito, l'incontro sarà accompagnato dalla presentazione in anteprima dei dati dell'Osservatorio **MECSPE** sulle PMI della Puglia, che sarà veicolato successivamente, durante la giornata inaugurale di **MECSPE** BARI, e che proporrà uno spaccato sulle PMI dal punto di vista economico e della conoscenza delle tecnologie innovative.

"Il mercato attuale impone al sistema industriale italiano nuove regole e tempi di risposta molto più rapidi rispetto al passato, per cui le aziende sono chiamate ad aggiornarsi e rinnovarsi per poter governare le nuove sfide della digitalizzazione - dichiara Maruska Sabato, Project Manager di **MECSPE** - Anche in questa parte del Paese molti imprenditori hanno scelto l'innovazione come chiave di volta della propria crescita e hanno abbracciato il cambiamento epocale della quarta rivoluzione industriale con entusiasmo e pragmatismo. **MECSPE** Bari darà voce alle eccellenze dei diversi comparti industriali, per supportare le imprese del territorio, alla scoperta delle tecnologie abilitanti, dei nuovi modelli produttivi e delle competenze in ottica 4.0 in grado di creare valore aggiunto." (© 9Colonne - citare la fonte)

Meccanica



AZIENDE MERCATO ▼ TECNOLOGIE ▼ APPLICAZIONI SUBFORNITURA ▼ RICERCA MATERIALI LINEE GUIDA ▼



EDICOLA DIGITALE

Home » Mercato » Ristagna la metalmeccanica in Italia

Mercato

Ristagna la metalmeccanica in Italia

RedazioneMU 7 agosto 2019

Mi piace 1



CEBA INGRANAGGI S.r.l.
 CAVATE BRIANZA (MB)
 www.ceba-gears.com
 ceba@ceba-gears.com
 Via Tiziano, 11 - 20841 Cavate Brianza (MB)
 Tel: +39.0362.992690 - Fax: +39.0362.992695

Registrati a Click The Gear

Registrati alle nostre newsletter

Seguici su Facebook



Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

Meccanica News

2 ore fa

Parlando di craterizzazione dell'utensile per gli sbalzi termici legati al taglio interrotto in fresatura 🗨️



Nel primo trimestre di quest'anno persiste la stagnazione dell'attività produttiva metalmeccanica nazionale emersa nel corso del 2018.

Nonostante un lieve recupero dello 0,3% registrato nei primi 3 mesi del 2019 rispetto alla brusca frenata di fine anno, infatti, i volumi di produzione nazionali sono inferiori del 2,2% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Qualche incertezza in più si registra nell'area di Bari e BAT, dove la produzione è risultata stabile per 46 aziende su 100, mentre le imprese che hanno registrato un calo sono leggermente più numerose di quelle che hanno dichiarato un incremento.

Le occasioni di crescita appaiono affidate ancora una volta ai mercati esteri, dove le vendite della meccanica nazionale hanno continuato a crescere, anche se di un modesto 0,5%, e dove anche la maggior parte delle imprese baresi hanno potuto indirizzare una produzione stabile (49% delle imprese) o maggiore (28%) rispetto al precedente trimestre.

La fiducia degli imprenditori viene fondamentalmente riposta nella qualità e nell'innovazione dei prodotti, considerate da oltre il 90% delle attività intervistate, sia italiane sia baresi, il principale fattore di competitività. Un forte elemento di debolezza è invece considerata l'azione governativa.

Questo è in sintesi ciò che emerge dalla 150ª indagine congiunturale di **Federmeccanica** presentata oggi 4 giugno a Roma, in occasione de **#IGiornidellaMetalmeccanica**, e in contemporanea anche a Bari, con una giornata organizzata dalla Sezione Meccanica di **Confindustria Bari BAT** e da **Senaf**, che ha presentato, in quest'occasione, la prima edizione della fiera **MECSPE Bari**.

La nuova **MECSPE** Bari

MECSPE Bari nasce come evento di riferimento del Centro e Sud Italia e del bacino del Mediterraneo per l'industria metalmeccanica e arriverà per la prima volta in Puglia, dal 28 al 30 novembre 2019, presso la **Nuova Fiera del Levante**, per dare supporto alle realtà della manifattura nella sfida alla competitività, fatta di tecnologie, ma anche di investimenti nelle persone per le competenze digitali.

Il prossimo autunno saranno rappresentati diversi comparti merceologici, da quello delle macchine, a quello dell'automazione, dalla logistica di produzione alle tecnologie 4.0, dalle lavorazioni e servizi in conto terzi ai materiali. Inoltre, l'iniziativa "Fabbrica Digitale 4.0" mostrerà il ruolo determinante delle tecnologie di produzione 4.0 nei diversi settori e contesti applicativi dell'industria manifatturiera.

E' seguita quindi la presentazione di **MECSPE Bari**, con gli interventi di **Giuseppe Riccardi**, vicepresidente della **Nuova Fiera del Levante**, e **Maruska Sabato**, project manager di **MECSPE**, che ha illustrato le principali novità della manifestazione, evidenziando le grandi opportunità per il manifatturiero messe in campo. La giornata dedicata alla metalmeccanica è proseguita infine con un talk moderato dal giornalista de **Il Sole 24 Ore** **Vincenzo Rutigliano** su digitalizzazione, **Industria 4.0** e professioni del domani, con la partecipazione di esempi di eccellenza di imprese del territorio pugliese e rappresentanti di **MECSPE** e del mondo associativo. Tra gli ospiti: **Gianluca Trotta** di **Cluster Fabbrica Intelligente**; **Michele Turchiano**, direttore HR **Masmec**; **Annacarla Loperfido**, organization development manager presso **Master Italy**; **Piero Todaro**, co-founder di **SolidEngineering**; **Michele Rossi**, direttore tecnico dei progetti speciali per **MECSPE**.

MECCANICANEWS.COM



IMPRESE: A BARI ARRIVA LA FIERA SU INDUSTRIA MANIFATTURIERA 4.0 (1)

Roma, 6 set - A Fine novembre fa tappa a Bari la **MECSPE**, la fiera di riferimento per l'industria manifatturiera 4.0, ovvero la prima edizione organizzata da **Senaf** per i giovani e le imprese manifatturiere del Centro e Sud Italia e del bacino del Mediterraneo, che si terrà dal 28 al 30 novembre, presso la Nuova Fiera del Levante. Un evento che oltrepassa i tradizionali confini geografici e di trasmissione dell'esperienza maturata da **Senaf** nelle 18 manifestazioni precedenti di **MECSPE** a Fiere di Parma, e che mira da quest'anno a diventare il punto di riferimento anche per una nuova area del Paese per quanto riguarda lo sviluppo delle tematiche di innovazione e 4.0, avvalendosi di un network di partner qualificati e di patrocini che includono il Comune di Bari, la Camera di Commercio di Bari, Confindustria Bari-Bat e il Cluster Fabbrica Intelligente.

 Bari

 28 - 30 Novembre 2019

MECSPE BARI

Mecspe Bari, in scena il futuro della fabbrica intelligente

Giuseppe De Donno 31 luglio 2019

Tecnologie per l'Innovazione – Industrie 4.0

 Mi piace 0


MECSPE Bari è pronta per la sua **prima edizione** presso la Nuova Fiera del Levante dal **28 al 30 novembre 2019**. La fiera di riferimento per l'industria manifatturiera e per la fabbrica intelligente organizzata da **Senaf** vuole offrire una panoramica completa e aggiornata sul sistema industriale del futuro anche al **Centro Sud** e al **bacino del Mediterraneo**.

Mecspe raddoppia il suo impegno 4.0 con l'edizione di Bari

È da **18 edizioni** che **Mecspe**, grazie al suo format collaudato e ai contenuti innovativi, registra di anno in anno numeri da record. I visitatori sanno che in fiera possono avere un confronto proficuo con gli addetti ai lavori **sui più importanti trend del mercato**. Con Bari, l'obiettivo è mostrare il ruolo determinante delle **tecnologie di produzione 4.0** nei diversi contesti applicativi e presentare le **eccellenze dei diversi comparti** anche al Centro e Sud Italia.

I laboratori Mecspe

MECSPE sarà a Bari già il 26 settembre, con una nuova tappa dei **"LABORATORI MECSPE, la via italiana alla fabbrica intelligente"**, gli appuntamenti itineranti promossi da **Senaf** che dal 2017 attraversano i territori strategici del Paese per raccontare il percorso di adesione al 4.0. Oltre al consueto dibattito, l'incontro sarà accompagnato dalla presentazione in anteprima dei dati dell'**Osservatorio MECSPE sulle PMI della Puglia**, il quale proporrà uno spaccato sulle PMI dal punto di vista economico e della conoscenza delle tecnologie innovative.

[Registrati a Click The Gear](#)
[Registrati alle nostre newsletter](#)
[Seguici su Facebook](#)


Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

Meccanica News
13 ore fa

Il migliore compromesso tra minimo consumo energetico e massime prestazioni. Emilia 4, la prima auto cruiser a quattro posti a trazione solare realizzata in Italia, doveva rispondere prima di tutto a questa esigenza 🌞



I numeri del Mezzogiorno

Nel primo trimestre del 2019 l'export dei distretti del Sud Italia registra una buona performance (+6,3%), sperimentando una crescita superiore rispetto alla media nazionale (+2,7%). È quanto emerge dai dati Monitor dei Distretti del Mezzogiorno, a cura di Intesa Sanpaolo, secondo cui, a trainare la crescita sui mercati internazionali, è proprio il brillante andamento dei distretti produttivi della Puglia (+17,3%), che ha beneficiato della crescita a doppia cifra delle esportazioni in metà dei distretti dell'area. Dati che confermano quanto il Sud Italia, e in particolare la Puglia, sia un territorio vivo e con una gran voglia di vincere la propria scommessa sulla crescita, puntando dritto verso l'innovazione.

I temi chiave della prima edizione di **Mecspe** Bari

Connettività globale, innovazione, macchine intelligenti, robotica collaborativa sono i fattori che stanno ridisegnando la fabbrica del futuro e ridefinendo il modo di lavorare, le competenze, i processi produttivi e gli spazi organizzativi. Tante iniziative saranno dedicate alla **formazione**, che vuole affiancare le aziende nella loro ricerca di personale specializzato.

A questo proposito nasce la **Piazza della Formazione 4.0**, un'area interamente dedicata alle nuove competenze e ai giovani, in cui l'**ITS Cuccovillo** di Bari^[1] e le **aziende partner** potranno raccontare la propria collaborazione e le opportunità per il territorio, permettendo al visitatore di toccare con mano alcuni progetti di successo, frutto del legame profondo tra formazione, industria e innovazione.

"MECSPE Bari darà voce alle eccellenze dei diversi comparti industriali, per supportare le imprese del territorio, alla scoperta delle tecnologie abilitanti, dei nuovi modelli produttivi e delle competenze in ottica 4.0 in grado di creare valore aggiunto." Maruska Sabato, Project Manager di **MECSPE**

Attraverso **workshop, dimostrazioni pratiche e case history di eccellenza**, saranno ad esempio raccontati progetti come **"Deep Fields"**, un prototipo di valvola irrigatrice realizzato con Bosch all'interno del programma ITS4.0 finanziato dal MIUR in collaborazione con l'Università Ca' Foscari o progetti internazionali come **"HISTEK"**, un progetto Interreg che intende realizzare un percorso di Alta Formazione Terziaria Professionalizzante tra Italia, Albania e Montenegro con il coinvolgimento delle Camere di Commercio (e quindi di aziende) e i Ministeri dell'Istruzione dei tre Paesi.

Il cuore mostra dell'edizione di Bari

Officina Intelligente ospiterà una **mini-linea intelligente** di produzione, misura e assemblaggio di componenti, gestita da software avanzati e che, con l'impiego di robot

collaborativi di ultima generazione, offrirà al visitatore **nuovi spunti e nuove idee da introdurre nella propria azienda**. Una fabbrica sempre più interconnessa, che rivede i suoi spazi in funzione della centralità dell'uomo e che, grazie all'uso delle nuove tecnologie e all'intelligenza artificiale permette sistemi estremamente flessibili e rapidamente configurabili secondo necessità contingenti e strategiche.

[1] L'ITS Cuccovillo opera da anni a stretto contatto con numerose aziende negli ambiti della Meccanica, della Meccatronica e del Sistema Casa. Il MIUR gli ha riconosciuto ogni anno, unico ITS del Sud Italia, la premialità per aver raggiunto elevati standard di eccellenza in relazione alla qualità dei percorsi, al numero dei diplomati e al loro inserimento nel mondo del lavoro (nel 2018 al 2° posto su 113 ITS valutati, nel 2019 al 5° posto su 139).

👍 Mi piace 0

