

**+27%**  
**PRODUZIONE**  
**SIDERURGICA ITALIANA**

La siderurgia italiana ha prodotto 16,3 milioni di tonnellate di acciaio, in aumento del 27% rispetto all'anno scorso e migliore anche dei livelli pre Covid (+6,1% sul 2019). Ma transizione energetica che dovrà essere accompagnata da «misure di difesa e sostegno», chiede il presidente di Federacciai, Alessandro Banzato.

**Conad**  
**Un avatar**  
**per fare la spesa:**  
**progetto premiato**

» Un avatar virtuale che interagisce con il cliente, «raccontando» la storia dei prodotti presenti nei supermercati Conad Centro Nord, attraverso QR code e dati certificati in blockchain. È il progetto vincitore dell'Hackaton di Riccione nei giorni scorsi, dove 30 giovani hanno realizzato progetti ad alta priorità strategica in diversi campi.

## Gia Ricerca e ambiente: esperti dell'Ateneo dialogano con le pmi

# Il recupero dei materiali dà forma alla sostenibilità

» L'economia circolare è un sistema progettato per «autorigenerarsi» e ridefinisce il rapporto tra materia, produzione e consumo. Una sfida importante per le imprese perché richiede di adottare attività che siano sostenibili. La ricerca aiuta le pmi a trasformare concretamente una scelta etica in opportunità. Ad esempio, recuperare efficacemente gli scarti. Su questo tema il Gruppo Imprese Artigiane, in collaborazione con il Tecnopolo dell'Università di Parma e il Cipack, ha organizzato l'incontro «Sostenibilità ed Economia circolare. Da scelta etica a volano di sviluppo per le Pmi».

Un dialogo aperto che «sigilla la collaborazione tra Gia e l'Università», ha esordito Luigi Eva, vicepresidente del Gia. Ad aprire il confronto, gli interventi di Michele Mazzoni e Giovanni Michiara di Studio MM. «L'economia circolare ha una storicità - spiega Mazzoni, direttore tecnico -. Possiamo confrontare approcci diversi, uno tradizionale e uno nuovo ideato da Studio MM che ha messo a punto mix design costituiti

**Agenda 2030** Ad incoraggiare le imprese ad adottare pratiche sostenibili è un quadro europeo ben definito «grazie all'Agenda 2030 - spiega Roberta Stefanini, dottoranda in Ingegneria Industriale -. È una presa di coscienza del fatto che i sistemi di produzione debbano essere sostenibili a livello ambientale, sociale ed economico».



interamente, o quasi, da prodotti di recupero». L'intervento di Michiara sottolinea l'importanza di una nuova ottica: «È necessario avvicinarsi alla ricerca per creare un equilibrio fra sostenibilità del prodotto ed esigenze di mercato. I nostri studi si sono concentrati su leganti inorganici a base naturale che presentano un basso impatto ambientale e basso dispendio energetico di produzione». Prospettive nuove che attirano sfide nuove: «Sarebbe utile studiare un metodo di recupero degli scarti della produzione tessile - interviene Alfredo Cavoza (Inerti Cavoza srl) -. Anche nella moda si

**Incontro al Campus**  
 Nella foto, i relatori del seminario Gia per gli imprenditori.

deve iniziare a parlare di produzione sostenibile».

È fondamentale «un'analisi che riguardi l'intero ciclo di vita del prodotto partendo dall'estrazione delle materie prime fino allo smaltimento», spiega Giulia Borghesi, assegnista al Cipack. Questo tipo di valutazione consente anche di «svolgere studi finalizzati all'ottenimento di certificazioni ambientali - prosegue Giuseppe Vignali, responsabile scientifico Cipack - come ad esempio l'Environmental Product Declaration, ormai richiesta sempre più spesso dal mercato».

**Anna Pinazzi**  
 © RIPRODUZIONE RISERVATA

## In presenza il 14 ottobre

# Forum Meccatronica: imprese a confronto fra tecnologia e futuro alle Fiere di Parma

**+14%**

**Il settore hardware**

Dal mercato dell'automazione arrivano segnali incoraggianti: +14% la componente hardware, +17% quella software. Il settore sta superando le previsioni, che avevano stimato per il 2021 un rialzo del 6%. Un incremento che riporta il settore ai valori del 2019.

» Torna a Parma, in presenza, l'ottava edizione di Forum Meccatronica, mostra-convegno ideata dal Gruppo Meccatronica di Anie Automazione e realizzata in collaborazione con Messe Frankfurt Italia. La manifestazione si svolgerà giovedì 14 ottobre nel padiglione 4 delle Fiere di Parma.

Per supportare il rilancio del sistema economico-produttivo è indispensabile puntare su modelli sicuri di produzione e consumo improntati alla flessibilità, alla digitalizzazione e alla sostenibilità ambientale, in coerenza con il quadro strategico che si va componendo a livello nazionale ed europeo. L'industria manifatturiera italiana ha intrapreso questo cammino da tempo ma lo fa oggi con una maggiore concretezza verso la trasformazione digitale, passata dall'idea di dover intraprendere questo percorso alle realizzazioni effettive.

Per consolidare questo percorso saranno fondamentali gli interventi di politica industriale. In particolare il Pnrr, che dovrà attuare il programma Next Generation EU, basato su digitalizzazione ed innovazione, transizione ecologica e inclusione sociale.

Segnali incoraggianti arrivano dal mercato dell'automazione che dovrebbe registrare quest'anno una crescita del 14% per la componente hardware e del 17% per quella software, superando le previsioni che stimavano per il 2021 un rialzo del 6%. Un incremento che riporta il settore ai valori 2019.

In questo contesto si rinnova l'appuntamento con Forum Meccatronica, che apre la stagione di eventi in presenza dopo un lungo periodo di incontri esclusivamente digitali. «Progettiamo insieme l'industria smart del futuro» è il fil rouge dell'ottava edizione, il 14 ottobre nel padiglione 4 di Fiere di Parma.

«L'obiettivo è quello di presentare lo stato dell'arte del comparto, con uno sguardo proiettato nel futuro - spiegano gli organizzatori -. I più importanti fornitori di soluzioni meccatroniche che operano sul mercato italiano approfondiranno, anche attraverso esperienze concrete di integrazione meccatronica, differenti aspetti quali motion control, robotica, software industriale, impiantistica, con una particolare attenzione alla progettazione condivisa ed efficiente e alle tecnologie per la produzione smart. Le sessioni convegnistiche vedranno l'alternarsi di interventi dei fornitori di tecnologie con la moderazione di docenti universitari, OEM ed End User e nell'area espositiva sarà possibile approfondire in modo dedicato, con i professionisti del settore, gli aspetti tecnologici trattati nelle conferenze».

La partecipazione è gratuita ed è necessario registrarsi online. Ingresso consentito con Green pass. Sul web: [www.forummeccatronica.it](http://www.forummeccatronica.it).

## Banca Generali Private: inaugurata la nuova sede a Palazzo Tarasconi

**412**  
**milioni**

**Raccolta in settembre**

Il dato rafforza il trend: 5,5 mld da inizio anno (+34%).

» Banca Generali Private allarga la propria presenza a Parma con una nuova sede in uno dei palazzi storici più prestigiosi della città. I nuovi spazi dedicati alla consulenza finanziaria si trovano a Palazzo Tarasconi, in strada Farini. La nuova sede si affianca a quella storica in via Rodolfo Mansueti e a quelle di Langhirano, Fidenza, Fontanellato, Baganzola e Varano Melegari, portando a 7 le sedi in provincia (25 in regione).

«Parma rappresenta una piazza fondamentale per il piano di sviluppo di Banca Generali Private in



Emilia-Romagna e non solo - commenta Alessandro Mauri, Area Manager dell'istituto per Emilia-Romagna, Toscana e bassa Lombardia -. Il nostro impegno è quello di

continuare a rimanere al fianco delle famiglie del territorio, offrendo loro le migliori soluzioni di consulenza, per aiutarle a prendersi cura dei loro patrimoni». Le masse gestite nella zona sono cresciute del 20% negli ultimi due anni.

Affidata alla guida del District Manager Ivo Ruggeri, la nuova sede diventa il punto di riferimento per il team cittadino composto da 42 private banker. Al taglio del nastro c'erano, oltre a Mauri, il vicedirettore generale di Banca Generali Marco Bernardi, il vescovo Enrico Solmi e l'assessore Ines Seletti.

MUTUO GIOVANI CRÉDIT AGRICOLE

Crediamo nella tua indipendenza

**INDIPENDENTE:**

**DALLA FAMIGLIA,**  
 mutuo fino al 100%  
 del valore dell'immobile

**DALLE PRIME SPESE,**  
 perchè paghi la prima rata  
 dopo 12 mesi

**DAL TIPO DI LAVORO,**  
 perchè abbiamo una  
 soluzione su misura per te

Finanziato al  
**100%**

Opzione IniziaConCima: quota capitale e interessi sospesi nel 1° anno. Quota capitale rimborsata dal 2° anno. Interessi maturati nel 1° anno rimborsati e aggiunti alla restata rate. Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Mutuo Crédit Agricole è un prodotto del Gruppo bancario Crédit Agricole Italia. A garanzia del mutuo viene iscritta ipoteca. Il documento contenente le informazioni Generali sul Credito Immobiliare Offerto ai Consumatori, è disponibile in Filiale o sul sito delle Banche del Gruppo. La concessione del credito è soggetta ad approvazione della Banca. "IniziaConCima" è una opzione di flessibilità adottata al Mutuo CA che consente la possibilità di sospendere, in fase di stipula, fino a 12 rate del mutuo con possibile allungamento del piano di ammortamento. Gli interessi maturati durante il periodo di sospensione vengono ripartiti in quote uguali sulle rate di ammortamento a partire dalla prima rata successiva al periodo di sospensione. Promozione valida per richieste pervenute entro il 31/12/2021.



CRÉDIT AGRICOLE

[www.credit-agricole.it](http://www.credit-agricole.it)