

E-FOCUS

IL RACCONTO DELLE PMI N. 6 FEBBRAIO 2022

PMI
servizi

TRADIZIONE

INNOVAZIONE

SOSTENIBILITÀ

SOLUZIONI

CONCRETEZZA, DINAMISMO, PROATTIVITÀ: LE CARTE VINCENTI PER OGGI E PER UN NUOVO DOMANI



Si è aperto un anno che si preannuncia intenso, carico di sfide: da una parte il buon andamento della produzione industriale, l'aumento degli investimenti in macchinari ed attrezzature, la risalita dell'occupazione e dei consumi, dall'altra una serie di criticità dovute ai rincari energetici, delle materie prime e dei trasporti.

È sempre più importante per le imprese saper reagire a circostanze mutevoli ed a scenari complessi come quello odierno. Necessario ed imprescindibile, per ogni attore economico operante sul mercato, è **sviluppare un forte dinamismo ed una notevole caratterizzazione esterna, in relazione alla propria struttura produttiva/operativa.**

Un plauso alle nostre Aziende, in particolare alle PMI che, con pragmatismo, nell'accezione positiva del termine, si sono impegnate a ridisegnare i propri assetti, attivando risorse straordinarie per riorganizzare processi di business, per affinare competenze, per applicare nuove tecnologie, puntando anche su aggiornamento e formazione e, non da ultimo, partecipando ad eventi per confrontarsi e per fare sistema.

Tra le quattro attività primarie della **Catena del Valore**, troviamo tutto quanto attiene alle **strategie di marketing e promozione, necessarie ad una Azienda per ribadire la propria presenza sui mercati e per migliorarne la reputazione.**

E-FOCUS Magazine

diffuso online ad un ampio bacino di utenti B2B, è disponibile in **free download** dalla home page di www.pmilombarde.it e in una sezione dedicata del Portale è presente l'**archivio storico.**

E-FOCUS Magazine,

è condiviso sui Social di [PMI Lombarde Facebook](#) e [LinkedIn](#).

NEL CELEBRARE IL PRIMO ANNO DI **E-FOCUS MAGAZINE**, UNO STRUMENTO AGILE, NATO PER AFFIANCARE LE AZIENDE NELLA DIVULGAZIONE DEI LORO CONTENUTI IN UN MOMENTO DI DIFFICOLTÀ DI APPROCCIO DIRETTO, CI IMPEGNEREMO, FORTI DELL'APPREZZAMENTO RISERVATOCI, A GARANTIRE UNA COMUNICAZIONE EFFICACE E DI QUALITÀ.

IN QUESTO NUMERO

→ pagina 02



→ pagina 03

DIGIWAY

→ pagina 04 / 05



→ pagina 06



→ pagina 07



40

1982/2022

Dal 1982 il nostro obiettivo
che coinvolge imprese,
famiglie, filiere commerciali e
consumatori è:
**produrre in modo sostenibile
prodotti di qualità.**



oxyturbo®

Gas in Action

Siamo il riferimento propositivo e sicuro in un vasto arco di campi applicativi: per la saldatura, per l'utilizzo dei gas puri nei laboratori di analisi, per la manutenzione degli impianti di condizionamento e il beverage con i riduttori di pressione per la spillatura e gasatura di acqua, birra, vino e bevande in genere e riduttori per l'acquaristica.

DIGIWAY Srl

REALTÀ AUMENTATA E REALTÀ VIRTUALE

COME STRUMENTI DI INCREMENTO DELLA COMPETITIVITÀ

IL PANORAMA TECNOLOGICO DEGLI ULTIMI ANNI È STATO CARATTERIZZATO DA MOLTEPLICI INNOVAZIONI MA POCHE SONO CAPACI DI CATTURARE L'IMMAGINARIO COLLETTIVO COME ALCUNE NUOVE TECNOLOGIE, DEFINITE TECNOLOGIE ABILITANTI, QUALI LA **REALTÀ AUMENTATA** E LA **REALTÀ VIRTUALE**.



LA REALTÀ AUMENTATA

(nota anche come **Augmented Reality, AR**) crea oggetti in grafica 3D e li orienta come apparirebbero dal punto di vista di chi sta indossando il visore, sovrapponendo, in alcuni casi, le immagini generate a quelle del mondo reale. In estrema sintesi, dunque, la realtà aumentata "aumenta" la realtà che ci circonda con informazioni aggiuntive, contestualizzate in 3D, o come semplici testi o infografiche.

LA REALTÀ VIRTUALE

(**VR - Virtual Reality**), permette di creare un ambiente completamente simulato, sia esso realistico oppure immaginario. Dunque, mentre la realtà aumentata rappresenta il mondo reale arricchito con ologrammi o informazioni, la realtà virtuale ci porta in situazioni completamente ricreate. In generale, l'adozione di soluzioni in AR e VR sono in grado di portare valore aggiunto in tutta la Supply Chain aziendale, industriale.



I BENEFICI DELL'AR PER IL MONDO INDUSTRIALE

Indubbiamente, una delle applicazioni più importanti della AR riguarda il mondo industriale. Questo settore, negli ultimi anni, è stato chiamato a una grande innovazione tecnologica, per rispondere a sfide quali l'aumento della personalizzazione dei prodotti e l'accresciuta pressione competitiva globale. In questa ottica la realtà aumentata può giocare un ruolo fondamentale abilitando una migliore formazione del personale, un controllo di qualità più efficace e una modalità di progettazione radicalmente innovativa.

Più nel dettaglio, le diverse soluzioni di AR e VR, possono svolgere un importante ruolo in fase di pre produzione, consentendo di ridurre, tra le varie cose, il tempo di sviluppo di un nuovo prodotto ed i relativi costi.

La possibilità di lavorare su una rappresentazione virtuale o aumentata del prodotto stesso, infatti, può consentire di migliorare la comunicazione e condivisione delle informazioni all'interno del team di lavoro, evitando errori di progettazione od ergonomia e riducendone di conseguenza i tempi e costi per la realizzazione di prototipi fisici.

L'ambito forse più iconico dell'impiego delle tecnologie AR è quello relativo all'assemblaggio e produzione: tecnologie come gli smart glasses, che hanno il privilegio di lasciare le mani libere agli operatori, possono garantire un efficace supporto nello svolgimento delle attività, in particolare in quelle più complesse, suggerendo passo dopo passo le azioni giuste da eseguire. In questo modo, oltre alla standardizzazione della procedura, si garantisce l'accuratezza del processo, riducendo tempi, costi ed errori, ed alla necessità di avere persone esperte disponibili per la formazione di nuove personale. La Realtà Aumentata diventa di grande aiuto anche in ambito assistenza e post-vendita grazie a soluzioni di Remote Assistance.

Un tecnico sul campo, o un nostro cliente, che necessitano di supporto, può collegarsi direttamente con un esperto in sede e, tramite smartglasses, condividere il proprio campo visivo con l'operatore remoto che sarà quindi in grado di suggerire le operazioni da compiere, inviare informazioni aggiuntive e condividere contenuti anche 3D contestualizzati all'intervento, riducendo i tempi di intervento e le trasferte necessarie.

In generale, l'applicazione della realtà aumentata in ambito industriale porta con sé tre i seguenti principali tipi di benefici:

- Riduzione errori di progettazione/ergonomia
- Riduzione dei costi per la realizzazione di prototipi
- Riduzione del time to market
- Riduzione tempi di apprendimento
- Riduzione errori di montaggio / assemblaggio /intervento
- Riduzione trasferte ed interventi in loco
- Standardizzazione dei processi e delle procedure

DIGIWAY

Digiway srl

Via Cesare Battisti, 2
20081 Abbiategrasso (Mi)
T. +39 02 8715 8030
info@digiway.it
www.digiway.it



ELETTROTECNICA ROLD Srl

CON ROLDSMARTFAB ACCEDI AL PIANO TRANSIZIONE 4.0

ROLD SMARTFAB È LA PIATTAFORMA “READY TO USE”, CHE CONNETTE ESSERE UMANO, MACCHINA E INFORMAZIONI. È UNA SOLUZIONE CHE PERMETTE DI MONITORARE LO STATO DI PERFORMANCE DEI MACCHINARI DI PRODUZIONE IN REAL-TIME, E GRAZIE ALL’UTILIZZO DI TECNOLOGIE IIOT E DI HARDWARE DEDICATI INTERROGA I MACCHINARI RACCOGLIENDO MOLTEPLICI DATI OGNI 30 SECONDI.

Facendo leva sulle innumerevoli possibilità di utilizzo e di sviluppo offerte dall’*Industrial Internet of Things*, **ROLD SmartFab** può monitorare anche i consumi, ad esempio energetici o pneumatici, in real-time tramite l’interfacciamento con dei meter posizionati direttamente sulla macchina.

È nata per superare i problemi derivanti da macchinari di produzione non connessi fra di loro, dati disponibili in tempo non reale e in formato cartaceo, presenza diffusa di informazioni soggettive e non oggettivate dal processo, difficoltà nell’aver visibilità dei processi *inter-plant* e tecnologie digitali poco diffuse a livello di *shop-floor*.

La piattaforma, facile e veloce da installare, si connette direttamente con i sistemi informativi già in uso nell’azienda ed è possibile anche retrofittare macchinari più obsoleti.

ROLD SMARTFAB PER ACCEDERE AGLI INCENTIVI FISCALI, E NON SOLO

Rold SmartFab è riconosciuta oggi come una delle più flessibili e versatili piattaforme IoT, adatta ai più differenti ambiti di produzione. Grazie alla possibilità di interconnettere mondo fisico e dati, **Rold SmartFab** abilita la creazione e l’utilizzo di un vero e proprio “*Digital Twin*” della fabbrica e dei macchinari e rientra appieno tra le tecnologie digitali che consentono l’accesso agli incentivi fiscali del **Piano Transizione 4.0**.

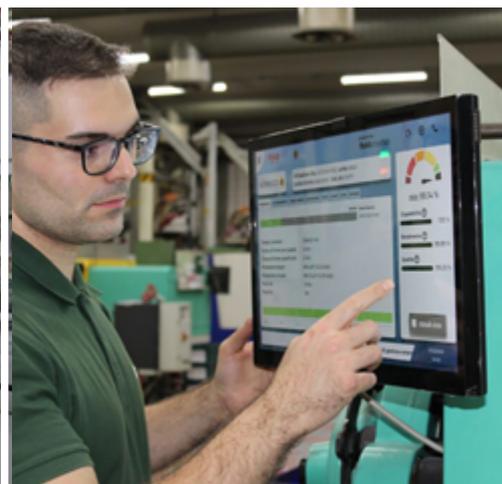


ROLD
connected to innovation

Elettrotecnica Rold Srl

Via della Merlata 1
20014 Nerviano (Mi)
T. +39 0331 438011
www.rolld.com





Secondo la normativa di riferimento, la proposta di digitalizzazione della produzione, oltre alla piattaforma software, può inoltre prevedere un pacchetto completo che si compone con:

- L'integrazione a ERP o MES di qualsiasi tipologia, o la fornitura di questi nel caso fossero assenti
- Un servizio di consulenza energetica e integrazione dei dati di consumo della produzione
- Attività di formazione, anche queste finanziabili grazie al Bonus 4.0

L'attività di formazione viene erogata su più livelli, dagli operatori di bordo macchina sino alla direzione aziendale. All'interno della piattaforma **Rold SmartFab** sarà poi possibile caricare tutto il materiale necessario, in modo da rendere le attività di apprendimento sempre accessibili, da qualsiasi posizione, dal bordo macchina fino al sinottico di impianto.

SE SEI IN CERCA DELLA SOLUZIONE PIÙ ECONOMICA E IMMEDIATA PER OTTENERE IL CREDITO D'IMPOSTA ROLD SMARTFAB FA AL CASO TUO!

L'introduzione di **Rold SmartFab Express**, la versione light e ancora più agile di SmartFab, all'interno dell'impianto produttivo conferisce immediato diritto ai benefici fiscali a fronte di un basso investimento economico.

Per saperne di più e ricevere una consulenza gratuita, [clicca qui](#)



BENEFICI FISCALI E TANTO ALTRO

- *Front-end* accattivante, innovativo e intuitivo
- Visualizzazione chiara e immediata delle singole macchine e degli interi reparti
- Schermate su misura
- Tutti i dati storicizzati in *cloud* grazie alle nuove tecnologie di *Cloud Computing*
- Notification su mobile, *wearable* e *remote call*
- Intuitività e integrazione con software aziendali di terze parti e una rete di *System Integrator* qualificata
- Facile integrazione di tutti i macchinari industriali
- *Smart Meter* per il monitoraggio dei consumi elettrici, di aria e di acqua
- Risultati concreti e verificati

Per saperne di più e avere accesso ad una demo per un mese,

[clicca qui](#)

DIVENTARE UN "LIGHTHOUSE PLANT"

Grazie ai risultati ottenuti, il World Economic Forum nel 2019 ha riconosciuto e inserito lo stabilimento Rold di Cerro Maggiore (MI), tra i primi 16 "Lighthouse Plant" a livello mondiale.

ROLD, unica PMI 100% italiana, è inclusa nel *Global Lighthouse Network of Advanced Manufacturers* che si distinguono per l'applicazione delle tecnologie tipiche di **Industry 4.0** in ottica di operatività, sostenibilità ed impatto ambientale.

D.G.V. srl

SIAMO FOCALIZZATI SULLE VOSTRE NECESSITÀ



Fin dalla sua nascita, la **D.G.V.** ha sempre perseguito la volontà di offrire ai propri clienti una gamma completa di lavorazioni e prodotti attraverso un ampio, vario e tecnologicamente avanzato parco macchine, il quale le consente di essere presente nei settori del **packaging alimentare e farmaceutico, meccanico, motorsport, meccanotessile, vending, nautico-navale e illuminazione.** L'azienda si impegna costantemente nel soddisfare e comprendere, in ogni fase, le richieste specifiche dei singoli clienti; questo obiettivo è raggiungibile grazie ad un team professionale, competente e aggiornato e ad una corta rete di fornitori.

Gli elevati standard qualitativi consentono alla **D.G.V.** di rispondere ad una vasta gamma di richieste, partendo **dal prototipo fino alla piccola-media serie.** Questi valori significano una forte presenza sul mercato e sono sottolineati dalla certificazione qualità **UNI EN ISO 9001:2015** e dalle certificazioni dei processi di saldatura **UNI EN ISO 15614-1** e **UNI EN ISO 9606-1.**

COMPETENZE E LAVORAZIONI

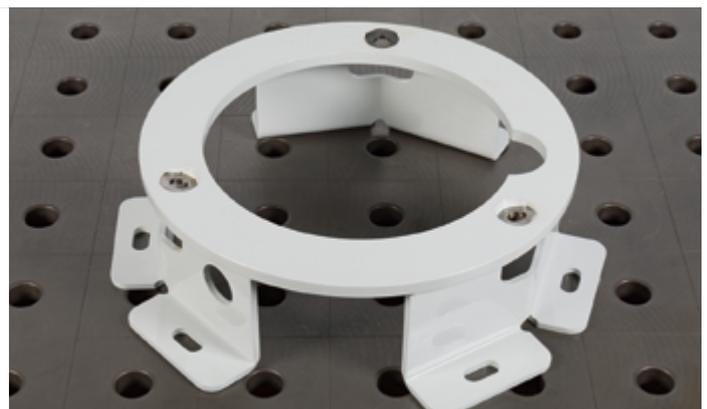
Le principali aree di competenza dell'azienda vanno dalla co-progettazione, industrializzazione fino alla produzione, comprendendo anche l'assemblaggio di componenti meccanici e non e l'imballaggio su specifiche dirette del cliente. La **D.G.V.** è in grado di gestire, lavorare e trasformare in prodotti finiti lamiere di vari spessori e formati, con un focus su **acciai, acciai inossidabili e alluminio.**

L'azienda completa la sua offerta con la possibilità di eseguire lavorazioni meccaniche e trattamenti chimici e di finitura, come decapaggio, passivazione, elettrolucidatura, anodizzazione, nichelatura, zincatura, sabbiatura e verniciatura.

**D.G.V. srl**Via Enzo Ferrari, 18
20010 Arluno (MI)

T. +39 02 903 777 33

amministrazione@dgsrli.it

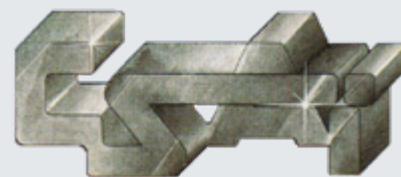
www.dgsrli.it

C.S.A.I. S.P.A.,
CENTRO SERVIZIO
ACCIAI INOSSIDABILI,
 È STATA FONDATA
 NEL 1977 COME
 PRIMO CENTRO
 SERVIZI PER L'ACCIAIO
 INOSSIDABILE IN ITALIA.
 DA ALLORA HA
 SEMPRE MANTENUTO
 LA PROPRIA
 VOCAZIONE
 AD ECCELLERE.

C.S.A.I. spa

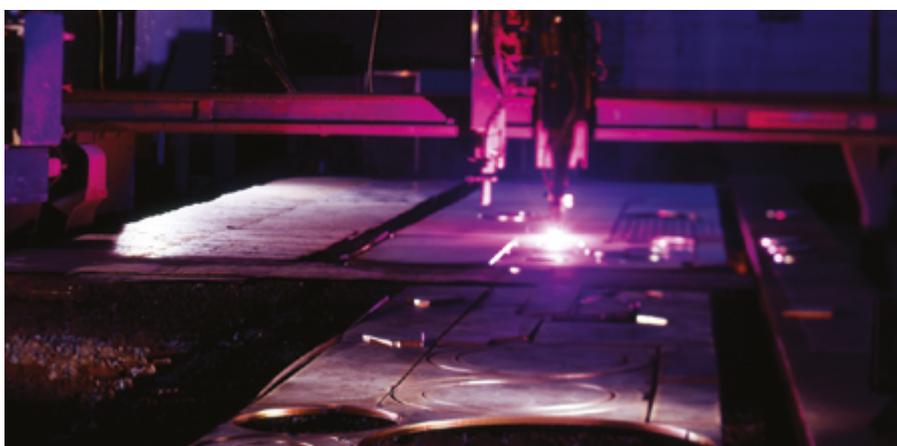
DAL 1977 LA NOSTRA VOCAZIONE È L'ECCELLENZA

Il desiderio di soddisfare le esigenze dei nostri clienti ci stimola costantemente verso lo sviluppo e la crescita. **C.S.A.I.** esegue tagli su misura di lamiere in acciaio inossidabile. Nostro punto di forza è l'ampia disponibilità di **lamiere in alti spessori fino a 150 mm.**



C.S.A.I. spa

Via Fosse Ardeatine, 69
 20099 Sesto San Giovanni (Mi)
 T. +39 02 2493531
 info@csai.net
 www.csai.it



Possiamo realizzare particolari tagliati a misura in ogni forma richiesta dal cliente, entro i tempi concordati.

Abbiamo impianti per: taglio al plasma, taglio al plasma ad alta definizione, taglio meccanico e laser. Possiamo fornire taglio ad acqua, su richiesta. Con **un magazzino di 8500 tonnellate di lamiere in acciaio inossidabile e leghe di nichel, C.S.A.I.** può soddisfare le richieste più varie nei tempi più brevi.

AUSTENITICI

304 - 304H - 304L - 304
Alta lavorabilità 316 - 316L - 316
Alta lavorabilità 316L Mo + - 317L -
 321 - 321H - 347 - 347H - 316Ti

SUPER AUSTENITICI

S31254 - 904L

RESISTENTI AL CALORE

309S - 310S

DUPLEX

S32304 - S31803 - S32205 -
 S32750 - S32760

LEGHE DI NICKEL

N06625 - N08825 - N08810 -
 N04400 - N10276 - N06600

FERRITICI

410S

MARTENSITICI

A410

Lo spessore delle lamiere varia da 3 a 150 mm, la lunghezza può arrivare a 8000 mm e la larghezza a 3000 mm.

C.S.A.I. collabora con i migliori produttori di acciaio inossidabile e di macchinari al mondo. Le relazioni con fornitori rinomati ed affidabili sono essenziali per garantire prodotti dalle migliori performance.

FATE CENTRO CON



**IL VOSTRO
MESSAGGIO
SARÀ DIRETTO,
MIRATO E...**

PORTALE

www.pmilombarde.it

On line dal 2007, vanta un alto numero di visualizzazioni e contatti giornalieri certificati, con un trend in continua crescita per l'azione costante di promozione e l'ottima indicizzazione nei motori di ricerca. Le aziende, prevalentemente manifatturiere, censite e complete di dati, testi plurilingue e link attivi, sono costantemente aggiornate.

**A GRANDE
DIFFUSIONE**



**AD AMPIA
VISIBILITÀ**

**DI LUNGA
DURATA**



GUIDA DELLE PMI LOMBARDE

Pubblicazione cartacea a periodicità annuale con l'obiettivo di divulgare un repertorio aggiornato e ragionato di selezionate realtà produttive della Lombardia. In formato elettronico, in **free download** dalle home page di: **www.pmilombarde.it**
www.pmivenete.it | **www.magazinequalita.it**



E-FOCUS MAGAZINE

Magazine digitale, pensato per offrire alle Aziende l'opportunità di informare raggiungendo un target mirato e selezionato. Un mezzo per veicolare idee e contenuti di qualità. **Diffuso online** ad un ampio bacino di utenti B2B, è disponibile in **free download** dalla home page di **www.pmilombarde.it** e in una sezione dedicata del Portale è presente l'**archivio storico**. **E-FOCUS Magazine** è condiviso sui Social di PMI Lombarde, **Facebook** e **Linkedin**.

Se siete interessati
ad evidenziare
la vostra attività
CONTATTATECI

... insieme troveremo
la giusta soluzione
per le Vostre esigenze
di comunicazione ...

Tel. 02 3319180
info@pmilombarde.it