



Il futuro dell'approvvigionamento di parti:

Cambio di rotta verso la Produzione Online



Indice

01	Prologo: le sfide attuali dell'approvvigionamento	3
02	Produzione Online: acquisti all'avanguardia	6
03	Produzione Online nella pratica	12
	— Imprese: Parker Hannifin punta sulla Produzione Online moderna	12
	— Start-Up/KMU: nello spazio con Space Applications Services	14
	— Produzione in serie: i componenti in azione con GHOST-Bikes	16
04	Il processo di approvvigionamento delle parti di FACTUREE nel dettaglio	18
05	Conclusione	23





Prologo: Le sfide attuali dell'approvvigionamento

Le esigenze dei clienti evolvono costantemente, così anche le condizioni di mercato; pertanto si presentano continuamente nuove **sfide nell'approvvigionamento di componenti prodotti su misura**. Incertezze e crisi quali l'epidemia causata dal Covid o la guerra in Ucraina hanno reso evidente che le catene di approvvigionamento internazionali non sono così stabili come si pensava. Inoltre, **la pressione dei costi** in un periodo di **aumento dei prezzi delle materie prime** e di **inflazione crescente** rende necessario adeguarsi alla situazione.

La **flessibilità e l'agilità negli acquisti** sono quindi requisiti sempre più necessari. La tendenza a ricorrere all'outsourcing, favorita anche dalla trasformazione digitale, sta facendo emergere un numero maggiore di aziende manifatturiere che operano in qualità di fornitori esterni di componenti. È necessario distinguere tra i tradizionali produttori per conto di terzi e i produttori online.

Le aziende sono quindi sottoposte a molteplici oneri attraverso

- ✗ Filiere globali interrotte
- ✗ Inflazione e aumento dei costi dell'energia
- ✗ Scarsità di materiali
- ✗ Pressione dovuta alla concorrenza e al passaggio alla digitalizzazione



La convenzionale produzione su commissione mostra ben presto i suoi limiti, perché per sua natura è caratterizzata da strutture rigide. In contesti di crisi, quindi, diventano evidenti gli **inconvenienti principali, come la dipendenza dai fornitori e l'interruzione dei canali di approvvigionamento, soprattutto nei processi di approvvigionamento** tradizionali. I produttori spesso si affidano a un fornitore abituale a livello locale. Tuttavia, se quest'ultimo dovesse trovarsi improvvisamente impossibilitato a svolgere la propria attività, l'intera produzione può subire un arresto. Le grandi aziende di solito si organizzano in modo più flessibile e si affidano a una rete di fornitori qualificati, ma anche in questo caso la routine degli acquirenti può divenire complicata.

Inoltre, vi è una **scarsa capacità** o una **gamma di produzione troppo ridotta**. Anche la comunicazione è gestita ancora secondo schemi tradizionali in molti ambiti. L'e-mail e il telefono sono ancora i mezzi di comunicazione più diffusi per quanto riguarda il coordinamento tra il cliente e il fornitore. L'inserimento degli ordini e la trasmissione criptata dei dati tramite caricamento su un sito web o tramite interfaccia con un sistema ERP non sono ancora uno standard.

Per questi motivi, molte aziende manifatturiere stanno **modificando la propria strategia** e si rivolgono a **mercati alternativi di approvvigionamento e vendita**. Anche la sostituzione di materie prime e materiali è sempre più presa in considerazione. Inoltre, gli addetti stanno optando per l'adozione di **processi produttivi più efficienti**. Alla luce di queste difficoltà, le **piattaforme di Produzione Online** stanno **acquisendo un'importanza** sempre crescente, sia per i clienti che per i produttori.



La Produzione Online è una forma moderna di processo di approvvigionamento il cui concetto si basa sulla **digitalizzazione, l'automazione** e la **connettività**. Un'ampia combinazione di partner di rete, tecniche di produzione e trattamenti di superfici rende possibile un **elevato grado di flessibilità**. L'interconnessione di tutti i partecipanti alla catena del valore e i processi semplici e brevi per il cliente finale sono alcuni dei vantaggi principali dell'adozione di una piattaforma di produzione.

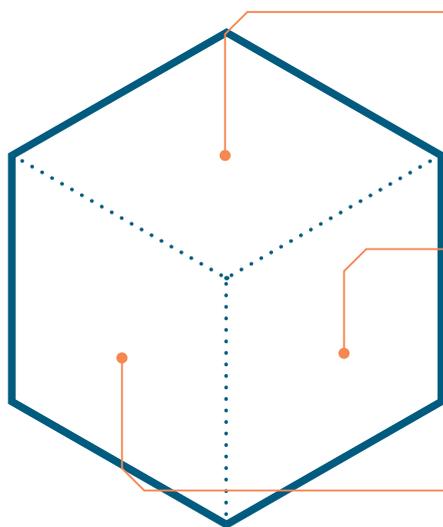
Una simile **strategia innovativa di acquisto per i componenti di produzione** consente alle aziende, tra l'altro, di ottenere i seguenti benefici:

- ✓ **Approvvigionamento sicuro e flessibile in tempi di crisi**
- ✓ **Prezzi stabili**
- ✓ **Notevole potenziale di risparmio**
- ✓ **Significativo incremento dell'efficienza**
- ✓ **Una maggiore predittività**

In sintesi ne risulta che: **I vantaggi della Produzione Online soddisfano le esigenze attuali e future. Il futuro del settore dell'approvvigionamento appartiene quindi alle piattaforme e agli ecosistemi.**



Principi basilari della Produzione Online



Ampia rete

Oltre 2.000 partner produttivi garantiscono capacità pressoché illimitate e la più ampia gamma di produzione sul mercato

Scelta smart

Selezione del produttore più adatto in termini di qualità, prezzo e tempi di consegna, supportata dall'intelligenza artificiale

Tutto da un'unica fonte

FACTUREE è l'unico partner contrattuale e si assume la piena responsabilità per quel che riguarda l'affidabilità della consegna e la qualità dei componenti



La nuova forma di approvvigionamento nella produzione in serie

Il concetto di **Produzione Online** combina i punti di forza di vari esperti della **produzione su una piattaforma B2B**. In questo modo, il cliente beneficia di un'ampia gamma di partner di rete, tecniche di produzione e trattamenti di superficie, tutto proveniente da un'unica fonte. È possibile individuare il **produttore più adatto per ogni esigenza**, sulla base di una selezione supportata dall'intelligenza artificiale.

Questo modello consente agli acquirenti di parti in serie:



Un approvvigionamento sicuro in tempi di crisi



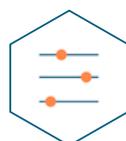
Qualità elevata grazie a un sistema di gestione della qualità basato sui dati



Responsabilità ambientale e contributo alla tutela del clima



Stabilità dei prezzi e agevolazioni



Processi digitali semplici di richiesta e ordinazione



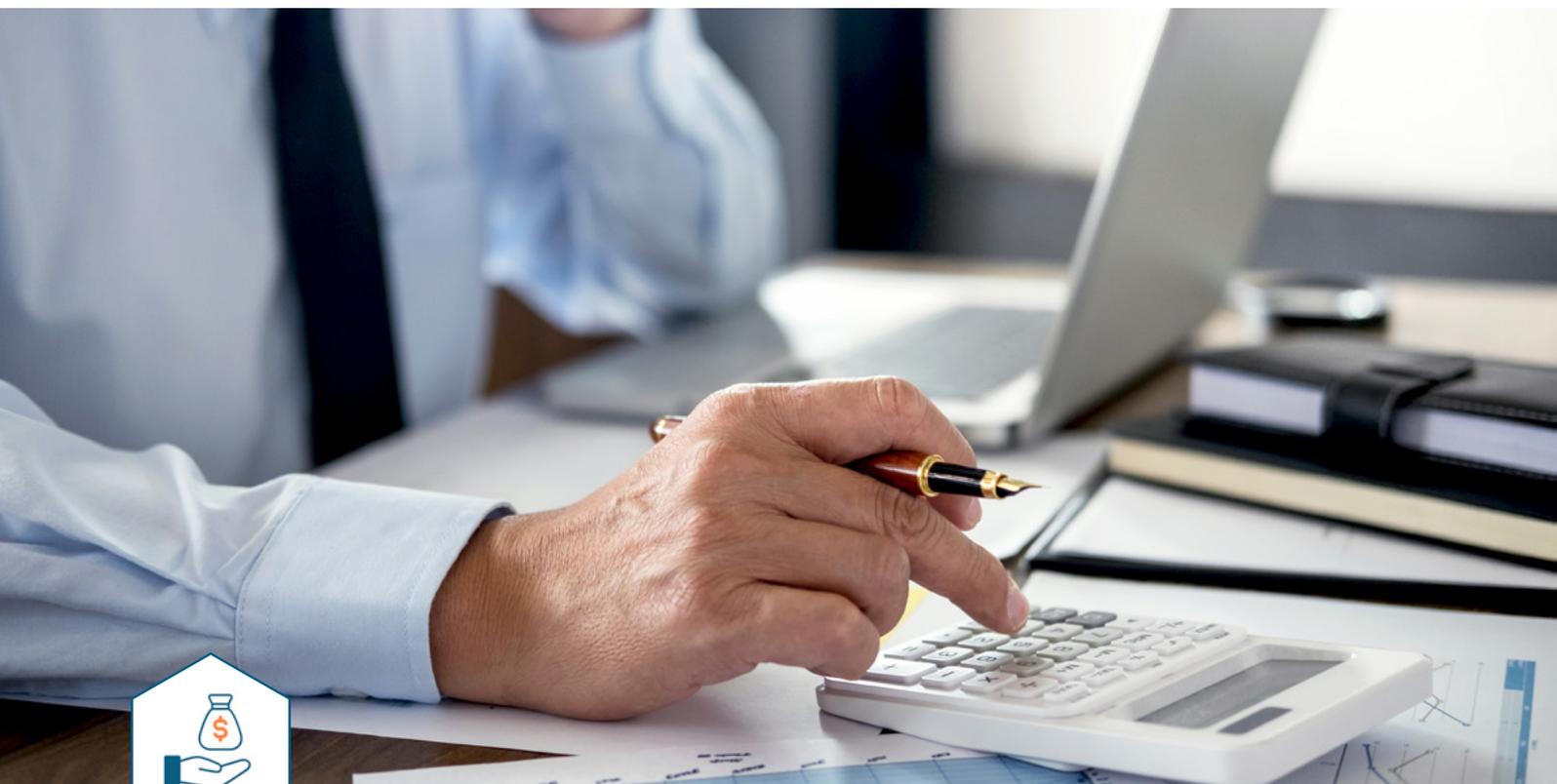
Approvvigionamento sicuro e flessibile in tempi di crisi

Con il concetto di **Produzione Online** è possibile **contrastare i ritardi nell'approvvigionamento dei materiali e le difficoltà di consegna** e garantire **processi di approvvigionamento stabili**. In quanto, essendo FACTUREE sempre al corrente delle capacità dei suoi partner produttivi, gli ordini possono essere distribuiti o riprogrammati in base alle rispettive esigenze. È possibile assicurare costantemente una **gamma molto ampia di materiali**. Ciò consente spiccate flessibilità e programmabilità.

La **Produzione Online** comporta quindi **indipendenza dai singoli fornitori**. Le capacità produttive pressoché illimitate consentono al Produttore Online di reagire in modo molto più flessibile e affidabile agli sviluppi attuali rispetto alle singole aziende di produzione.

FACTUREE ha accesso a **un'enorme rete di** produzione che conta oltre 2.000 partner provenienti da quasi tutti i settori della tecnologia di produzione, quali la lavorazione CNC, la lavorazione della lamiera, la stampa 3D, l'estrusione, i processi di fusione e forgiatura, nonché l'assemblaggio dei componenti e la tecnologia di superficie. È possibile acquistare da un'unica fonte, ad esempio, componenti prodotti servendosi di tecniche di fabbricazione completamente diverse, quali la piegatura della lamiera, la fusione e la forgiatura. È possibile realizzare **produzioni in piccola e grande serie**, ma anche progetti di **prototipazione**.



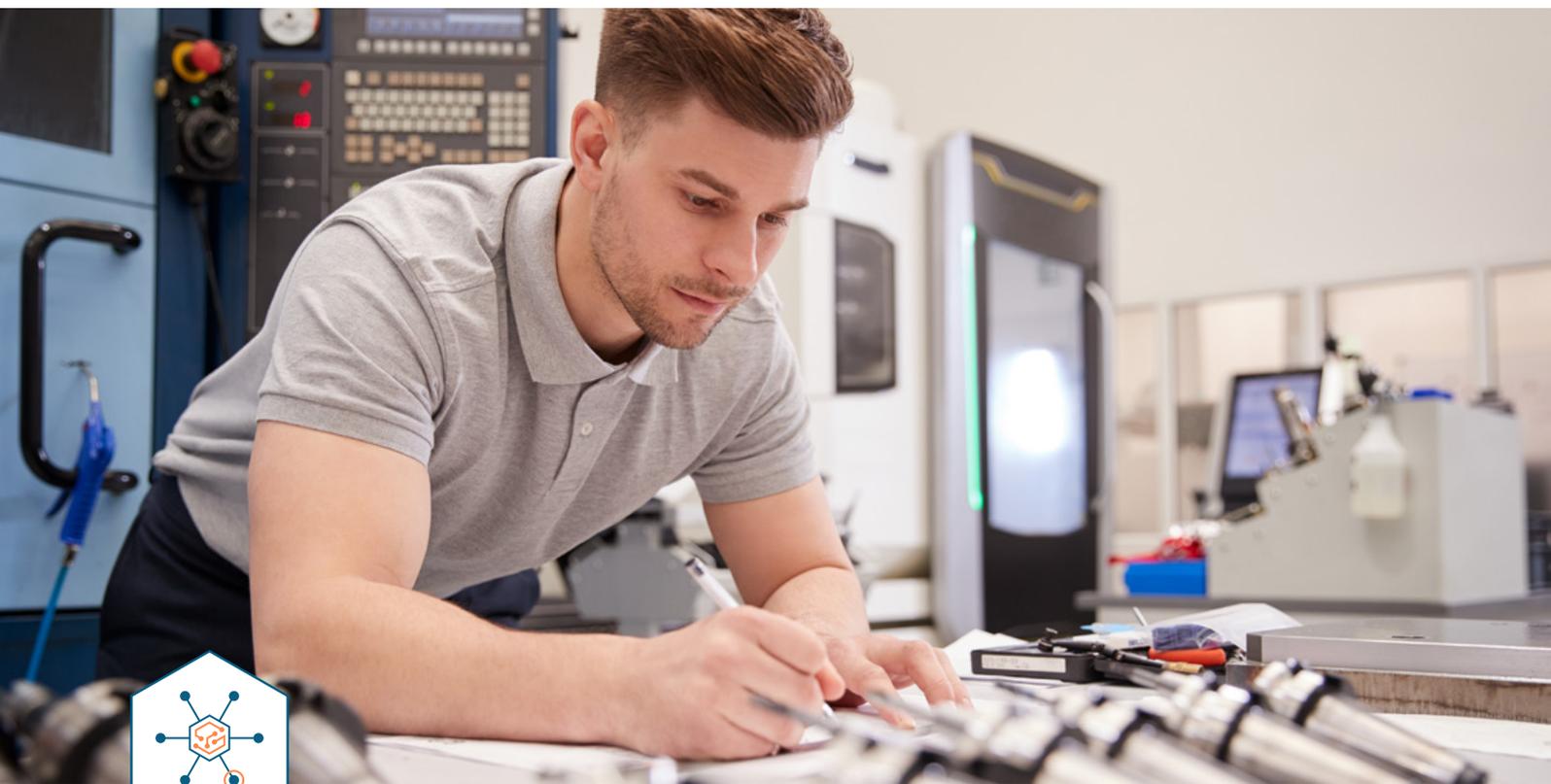


Stabilità dei prezzi e agevolazioni

La produzione online offre evidenti vantaggi anche in termini di prezzo, un aspetto che riveste un ruolo particolarmente importante nell'ambito della produzione in serie. Una piattaforma di produzione B2B è in grado di riunire le richieste dei clienti in modo pratico e di evadere quindi un volume di ordini superiore rispetto a quello relativo a un singolo cliente. Inoltre, **la selezione e la comparazione, supportate dall'intelligenza artificiale, di produttori altamente specializzati** con le macchine e i materiali adatti a disposizione, comporta **notevoli risparmi in termini di prezzo**, con un impatto positivo sui prezzi dell'offerta. **FACTUREE non applica ai clienti aumenti di prezzo**, spesso a scapito dei margini, per offrire loro **sicurezza di pianificazione**. Solo in casi veramente eccezionali si procede a un adeguamento dei prezzi dovuto all'aumento del costo dei materiali. Selezionando attentamente i produttori, FACTUREE è in grado di bilanciare le influenze del mercato. Inoltre, in qualità di produttore online gode di una buona capacità negoziale con i suoi partner.

L'offerta di **FACTUREE** ha **una validità di 14 giorni, che può essere mantenuta anche in condizioni di mercato critiche**. Dopo aver ricevuto la richiesta di informazioni, **l'offerta viene presentata spesso il giorno stesso ed è comunque garantita entro le 48 ore**.





Qualità elevata grazie a un sistema QM basato sui dati

I vantaggi in termini di flessibilità e prezzo non vanno a scapito della qualità, al contrario. Per la fornitura dei componenti di produzione, la **rete FACTUREE** conta di **più di 15.000 macchine** sempre disponibili **per i progetti**. FACTUREE **si serve dell'intelligenza artificiale per selezionare il produttore più adatto per ciascun progetto, valutando fattori di qualità, prezzo e tempi di consegna**. Si tratta di una selezione intelligente, in quanto viene garantito che l'incarico sia svolto dal fornitore più adatto, riducendo il rischio di reclami. È un aspetto molto importante specialmente nell'ambito della produzione in serie.

Tutti i produttori che collaborano con l'azienda sono gestiti e verificati in un **sistema continuo di gestione della qualità e basato sui dati, certificato secondo la norma ISO 9001**. Anche i partner logistici sono sottoposti a controlli mirati a valutarne l'affidabilità e selezionati di conseguenza. **FACTUREE è l'unico referente e partner contrattuale** per l'intera durata del progetto e si assume la piena responsabilità di consegne puntuali e fornitura di componenti di qualità.





Processi digitali semplici di richiesta e ordinazione

I metodi di approvvigionamento innovativi sono chiaramente incentrati sulla semplicità.

Il processo di richiesta di servizi a FACTUREE è semi-automatico e viene elaborato quindi con una **rapida offerta di preventivo**.

Con uno **strumento per le richieste**  specifico è possibile elaborare le richieste con pochi clic. FACTUREE offre un chiaro vantaggio rispetto ai comparatori di prezzo automatici: lo strumento per le richieste registra tutte le informazioni a disposizione inviate dal cliente, ad esempio sotto forma di dati CAD e disegni tecnici. **La consultazione estremamente rapida e la capacità di lettura dei disegni da parte di FACTUREE alleggerisce notevolmente il carico di lavoro del cliente.** Questo perché per ottenere un preventivo dagli strumenti incorporati nei comparatori di prezzi concorrenti, tutte le informazioni rilevanti, quali il materiale, la qualità della superficie, le tolleranze, ecc. devono essere trasferite manualmente in una maschera di input da chi effettua la richiesta. Ne risulta un processo estremamente dispendioso in termini di tempo.

La ricezione di un'offerta „istantanea“ avviene quindi richiedendo un maggiore impegno da parte del cliente. **FACTUREE invece, prende in considerazione e ottimizza il tempo effettivamente impiegato dall'utente per la richiesta.**



Il nostro strumento per le richieste


Trascina qui
Modelli 3D (.STP | .STEP | .STL) assieme ai disegni tecnici
Trascinare i disegni (.PDF | .DXF | .PNG | .JPG | .JPEG | .TIF | .TIFF) in quest'area

[Seleziona file](#)

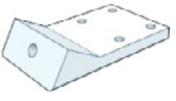
Lista e abbinamenti

	Part 1.step	×	⋮		Part 1.pdf	×	⋮
	Part 2.stp	×	⋮		Part 2.pdf	×	⋮

Riepilogo pezzi

Elenco pezzi Nr. 1 

Part 1.step  



Processo produttivo consigliato

Materiale secondo il disegno

Trattamento di superficie secondo il disegno

Certificatos / Documentazione Nessun certificato / docum...

Numero di componenti
- 1 +

[+ Aggiungere i...](#)

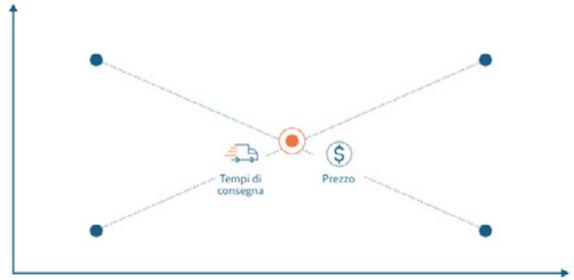
Quantità alternative e varianti

Elenco pezzi 1 

Moltiplicatore di componenti - 1 +

	Part 1.step Processo produttivo consigliato Materiale secondo il disegno Trattamento di superficie secondo il disegno	Numero di componenti 1 	×
	Part 2.stp Processo produttivo consigliato Materiale secondo il disegno Trattamento di superficie secondo il disegno	Numero di componenti 1 	×
	Part 3.stp Processo produttivo consigliato Materiale secondo il disegno Trattamento di superficie secondo il disegno	Numero di componenti 1 	×


Duplicare




Express
 Ogni giorno contal


Optimum
 Miglior rapporto
prezzo / tempi di consegna


Economy
 Prezzo più basso
20+ giorni lavorativi



Dalla pratica: Il Gruppo Parker Hannifin punta sulla Produzione Online moderna

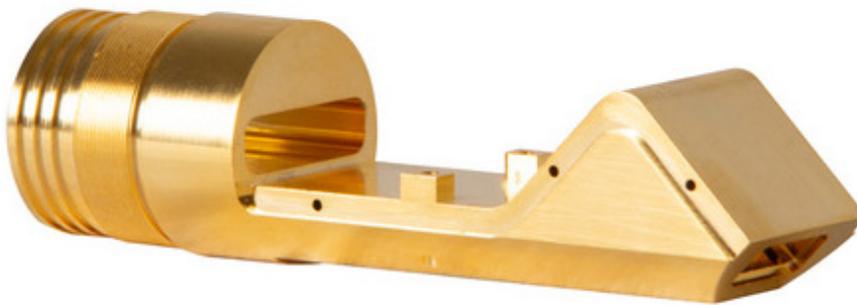
In molte aziende dell'industria manifatturiera, l'approvvigionamento di componenti è soggetto a processi molto complessi per via di particolari specifiche tecniche e delle strutture aziendali. I materiali, la lavorazione, l'esecuzione e i tempi di consegna sono fattori essenziali che richiedono una pianificazione accurata e che di solito impegnano molte risorse diverse, quali il personale e i costi.

Parker Hannifin Corporation è una società specializzata in ingegneria meccanica fondata nel 1917 con sede a Cleveland, in Ohio, negli Stati Uniti. Il Gruppo è considerato un leader a livello mondiale nella produzione di impianti di automazione e controllo. Dal 1962 è attivo anche in Germania. Parker Hannifin è specializzata nella produzione di impianti idraulici, pneumatici, elettromeccanici, sistemi di filtraggio, di sigilli e guarnizioni, di climatizzazione/refrigerazione ed è anche operativa nel settore aerospaziale e della schermatura elettromagnetica.



Parker Hannifin fa affidamento necessariamente a tempi di approvvigionamento brevi e alla precisione di realizzazione di componenti tecnici. In passato, la produzione dei componenti corrispondenti avveniva ancora attraverso la costruzione di prototipi che richiedevano un onere in termini di tempo e manodopera, ma nel 2019 l'azienda ha apportato un cambiamento fondamentale.

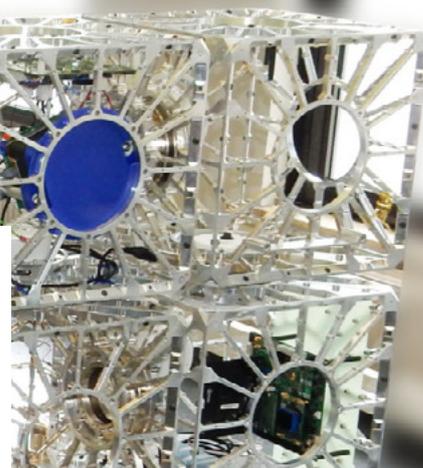
La scelta è ricaduta su FACTUREE poiché l'azienda dispone di una vasta rete di produzione. I numerosi partner produttivi di FACTUREE offrono sempre capacità e garantiscono una produzione universale. Il Produttore Online è stato in grado di consegnare i componenti ordinati prima della data di consegna concordata, nonostante la produzione complessa con un numero elevato di pezzi e una scadenza ravvicinata per la consegna. Parker Hannifin ha beneficiato dei vantaggi legati a una rapida elaborazione degli ordini, a un servizio clienti personalizzato e a tempi di consegna molto brevi. L'azienda di ingegneria meccanica ha così evitato ostacoli dovuti a capacità limitate e a una ritenzione eccessiva del personale ed è stata in grado di portare avanti in modo efficiente la propria trasformazione digitale.



Parker Hannifin ha commissionato al Produttore Online FACTUREE la produzione di componenti speciali per dime di montaggio nel settore ingegneristico. I componenti in ottone (CuZn39Pb3) da produrre, suddivisi in sette lotti da 50 pezzi ciascuno, dovevano essere realizzati con un complesso processo di fresatura e tornitura. Nell'ambito di questo progetto, le tolleranze erano estremamente ristrette, con $\pm 0,02$ mm e, in alcuni casi, con accoppiamenti aggiuntivi. Il complesso processo di produzione ha richiesto, inoltre, speciali trattamenti di superficie. Nella prima fase del trattamento, le superfici sono state sottoposte a un trattamento di placcatura, quindi sono state nichelate nella seconda fase. Infine, le superfici sono state parzialmente rettificate e incise al laser.



Dalla pratica: Nello spazio con Applications Services



Anche uno sviluppatore e fornitore di servizi nel campo della tecnologia spaziale si avvale dei vantaggi della Produzione Online per l'approvvigionamento di componenti complessi. Space Applications Services punta sulla piattaforma B2B di FACTUREE. Un ordine comprendeva parti per la costruzione di prototipi e dei cosiddetti Space Qualification Models per il settore delle applicazioni spaziali. Le parti CNC sono state realizzate con alta precisione e consegnate rapidamente da FACTUREE.

Space Applications Services NV/SA, con sede nella regione di Bruxelles e con una filiale Aerospace Applications North America a Houston (USA), è specializzata nello sviluppo di sistemi e software per l'Agenzia Spaziale Europea (ESA), le agenzie spaziali nazionali e l'industria spaziale. In questo settore l'azienda sviluppa soluzioni e tecnologie internazionali per veicoli spaziali con e senza equipaggio, per l'osservazione della Terra, la scienza, l'esplorazione e la comunicazione.



Le applicazioni spaziali rivestono un ruolo di primissimo piano in Space Applications Services. Per garantire la massima qualità e affidabilità in un settore tanto sensibile, la realizzazione di prototipi e dei cosiddetti Space Qualification Models richiede componenti complessi. Si è reso necessario un cambio di rotta nell'approvvigionamento di componenti di questo tipo, poiché il precedente fornitore non soddisfaceva più i requisiti di Space Applications Services in termini di qualità affidabile dei materiali, tempi di consegna e prezzi. FACTUREE è stata selezionata e ha fornito all'azienda parti CNC di alta qualità.

Il processo di approvvigionamento dei componenti è stato molto semplice: Gli ingegneri di Space Applications Services hanno prodotto disegni e dati 3D che sono stati trasmessi a FACTUREE. Il Produttore Online ha poi generato un preventivo entro uno o due giorni. Dopo l'ordine e la consegna, tutte le parti vengono sottoposte a un'ispezione di qualità presso Space Applications Services. La possibile rielaborazione è predisposta da FACTUREE in tempi brevi.



Da diversi anni FACTUREE fornisce pezzi CNC di alta qualità a Space Applications Services per varie applicazioni e progetti. Oltre all'alta qualità, Space Applications Services apprezza i tempi di consegna rapidi e i prezzi interessanti. La comunicazione professionale e semplice porta anche a soluzioni rapide ai problemi, sottolineandone l'affidabilità.



Dalla pratica: I componenti in serie entrano in azione con GHOST-Bikes

Nella produzione in serie, diventa sempre più importante sfruttare il nuovo potenziale di creazione di valore digitale. Acquistando parti in serie, l'affidabilità è indispensabile, attraverso la disponibilità a lungo termine, una qualità costantemente elevata e prezzi costanti.

Lo dimostra l'esempio di un produttore di biciclette. Dopo la pandemia dovuta al Covid, nel mondo si è registrato un vero e proprio boom di biciclette. Soprattutto le biciclette con motore elettrico hanno subito una spinta propulsiva. Le biciclette elettriche in particolar modo, tuttavia, sono soggette a una costruzione complessa e richiedono la massima precisione. FACTUREE ha fornito tre componenti essenziali in serie per una linea di e-bike del produttore di biciclette GHOST-Bikes. Tali componenti vengono utilizzati per fissare e stabilizzare la batteria al telaio della bicicletta. I componenti fabbricati consentono inoltre a GHOST bikes di sviluppare e implementare soluzioni tecniche funzionali nel campo della prototipazione in tempi brevi.

GHOST-Bikes è stata fondata più di 25 anni fa a Waldsassen, nell'Alto Palatinato, sviluppandosi successivamente in un'azienda attiva a livello globale con oltre 150.000 biciclette prodotte ogni anno. Il portafoglio comprende biciclette gravel e mountain bike, nonché biciclette e-mountain, e-city ed e-trekking.

GHOST

Secondo GHOST-Bikes GmbH, la complessità dei prodotti nel settore sta aumentando sempre di più, soprattutto a causa del boom del settore delle biciclette elettriche. Allo stesso tempo, la domanda è in aumento. Per questo motivo, sono sempre stati ricercati metodi di produzione ottimizzati che portassero maggiore efficienza e vantaggi in termini di costi con una qualità molto elevata. Con FACTUREE, l'azienda ha deciso di intraprendere la strada della Produzione Online e dispone quindi di varie parti fresate e tornite, parti piegate in lamiera e componenti singoli realizzati in serie. Ciò vale, ad esempio, per la linea di e-mountain bike E-RIOT. Inoltre, i componenti supportano anche la prototipazione.



Per GHOST Bikes un criterio decisivo è che FACTUREE possa utilizzare i processi più diversi, dalla tornitura e fresatura alla lavorazione della lamiera e alla forgiatura: da un'unica fonte e in produzione in serie. I componenti forniti da FACTUREE per le GHOST-Bikes sono, da un lato, parti pieghevoli per il fissaggio sicuro della batteria al telaio della bicicletta. Si tratta, ad esempio, del binario della batteria, che contribuisce a garantire che non ci sia alcuno sferragliamento durante la guida e che la batteria sia saldamente inserita nel telaio. D'altra parte, FACTUREE ha fornito un componente di forgiatura che funge da collegamento tra il cavalletto e il telaio della bicicletta.



GHOST-Bikes ha optato per FACTUREE il Produttore Online perché la rete di produttori da cui attinge garantisce tempi di approvvigionamento molto brevi e offre tutte le tecniche di produzione necessarie. Tutti i componenti sono stati realizzati rapidamente e sono di buona qualità. Inoltre, i prezzi e l'assistenza sono stati convincenti.



Il processo di approvvigionamento di componenti di FACTUREE nel dettaglio



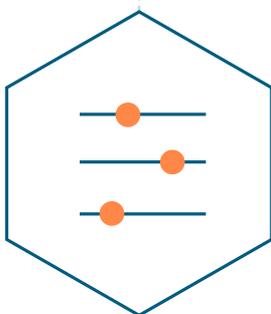
Richiesta di preventivo digitale semplice

Il cliente ha a disposizione diverse opzioni per la **richiesta di preventivo** [🔗](#). Sul sito web www.facturee.de/it l'utente può inoltrare comodamente la sua richiesta tramite uno Strumento di richiesta intuitivo. Gli viene data la possibilità di caricare modelli 3D ed eventuali disegni tecnici dei componenti da produrre in forma criptata. È possibile anche optare per la classica richiesta via e-mail. Inoltre, il servizio clienti telefonico di FACTUREE fornisce assistenza in caso di domande. A ogni cliente viene assegnato un account manager dedicato al momento della richiesta di preventivo.



Preventivo rapido

Una volta inviata la richiesta a FACTUREE, il preventivo viene preparato in tempi brevi. Di solito viene inviato il giorno stesso, ma è comunque garantito entro 48 ore. FACTUREE realizza la sua offerta espressa attraverso un elevato grado di automazione, ad esempio leggendo e classificando i file CAD. L'ulteriore revisione dell'offerta da parte di un ingegnere garantisce un calcolo affidabile, nonostante l'alta velocità.



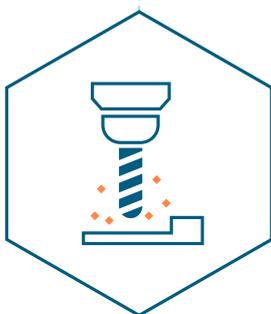
Offerta personalizzata regolando l'intervallo dei tempi di consegna

Le offerte sono adattate esattamente alle esigenze dei clienti. Ad esempio, un maggiore margine di manovra nei tempi di consegna consente l'accesso a una più ampia selezione di partner produttivi nel pool aziendale, il che porta a prezzi più competitivi che possono essere trasmessi direttamente ai clienti. Per offrire ai clienti affidabilità, le offerte di FACTUREE hanno anche una validità di 14 giorni. Questo risultato è stato costantemente mantenuto anche in periodi di forte oscillazione dei prezzi dei materiali.



Assegnazione del contratto al partner più adatto

Quando si effettua un ordine con un partner produttivo, l'azienda si avvale della sua vasta rete di produzione, che attualmente comprende più di 2.000 partner produttivi con circa 15.000 macchine, il che garantisce sempre capacità disponibili e tempi di consegna brevi. I processi digitalizzati consentono efficienza e velocità nel processo di selezione. L'abbinamento ai fornitori adatti è intelligente e supportato dall'intelligenza artificiale garantisce che FACTUREE selezioni i produttori più adatti per ogni progetto. Tuttavia, FACTUREE rimane l'unico referente e partner contrattuale durante l'intero processo di produzione.



Ampia gamma di opzioni di lavorazione

Avvalendosi della professionalità di FACTUREE, è possibile realizzare progetti di prototipazione (a partire dalla quantità 1) e produzioni in piccola e grande serie. La gamma di servizi comprende quasi tutte le tecnologie di produzione, quali la lavorazione CNC, la lavorazione della lamiera, la stampa 3D, i processi di estrusione, fusione e forgiatura, nonché l'assemblaggio dei componenti e la tecnologia delle superfici. Una simile gamma di servizi, la più ampia sul mercato, equivale a dire che anche le richieste complesse con diverse tecnologie di produzione e trattamenti di superficie possono essere fornite e soddisfatte da un unico partner contrattuale.



Gestione della qualità basata sui dati

La gestione continua della qualità basata sui dati, certificata ISO 9001, ne garantisce la sicurezza. I difetti di qualità e i reclami vengono evitati fin dall'inizio grazie alla scelta dell'azienda di produzione giusta, che garantisce una qualità costantemente elevata dei componenti. La selezione supportata dall'intelligenza artificiale riduce al minimo i reclami, in quanto garantisce che il compito sia svolto da un fornitore altamente specializzato. Si tratta di un aspetto essenziale, soprattutto nell'ambito della produzione in serie.



Consegne rapide in tutta Europa

FACTUREE offre tempi di consegna sempre brevi. La consegna può avvenire in soli 9 giorni lavorativi tramite spedizione espressa, e non solo in Germania. FACTUREE ha un numero di clienti in costante crescita in altri Paesi europei. Anche la consegna delle merci in tutta Europa è al 100% neutrale dal punto di vista climatico, poiché, in collaborazione con uno dei principali fornitori europei di progetti di sostenibilità, South Pole, tutte le emissioni generate durante il trasporto sono completamente compensate.



FACTUREE – Il Produttore Online

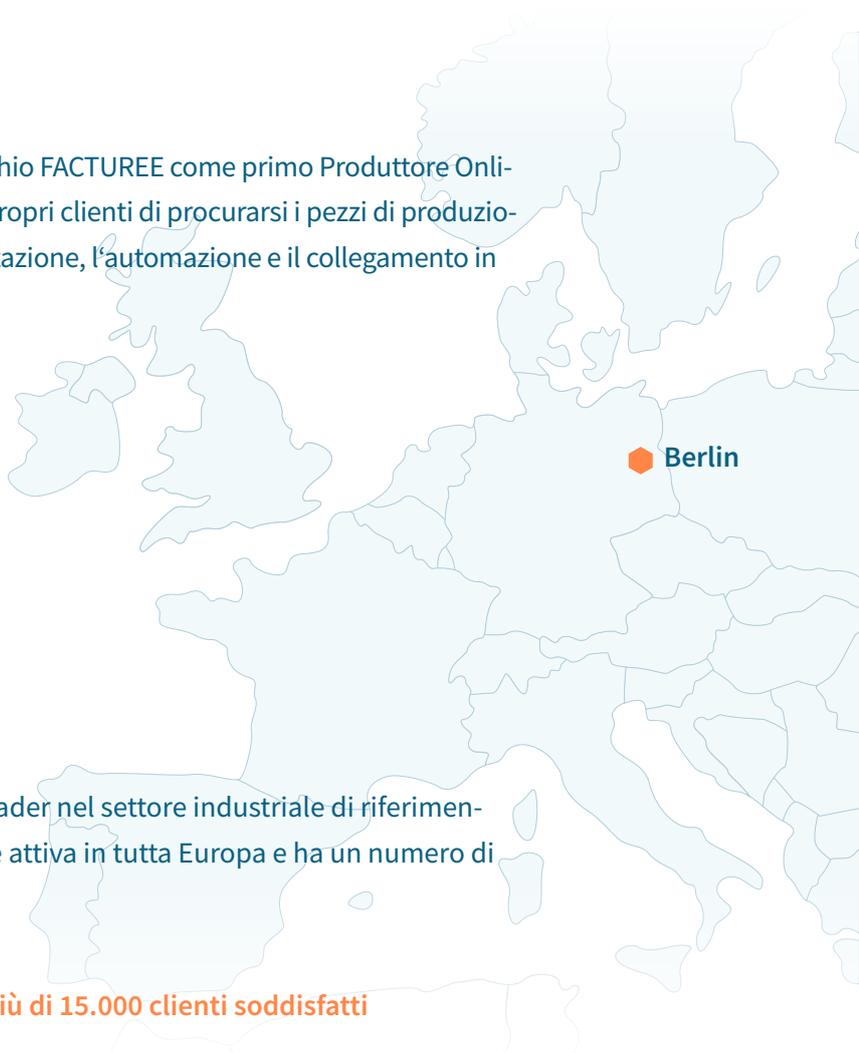
L'azienda cwmk GmbH di Berlino opera con il marchio FACTUREE come primo Produttore Online. L'azienda persegue l'obiettivo di consentire ai propri clienti di procurarsi i pezzi di produzione secondo metodi moderni attraverso la digitalizzazione, l'automazione e il collegamento in rete.

Clientela attiva nei settori:

- ✓ Ingegneria meccanica e impiantistica
- ✓ Tecnologia medica
- ✓ Robotica
- ✓ Automobilismo
- ✓ Settore aerospaziale

Tra i nostri clienti soddisfatti rientrano aziende leader nel settore industriale di riferimento, PMI, istituti di ricerca e università. FACTUREE è attiva in tutta Europa e ha un numero di clienti in continua crescita in altri Paesi europei.

Dal settore industriale a quello della ricerca – **più di 15.000 clienti soddisfatti**





Conclusione

La Produzione Online sta prendendo piede e si sta dimostrando sempre più un'alternativa migliore alla produzione su commessa tradizionale. Supporta i miglioramenti sostenibili dell'efficienza e serve alle aziende come componente importante nel percorso verso l'Industria 4.0. La produzione convenzionale su commessa, d'altra parte, è in procinto di essere sostituita, ma ciò apre anche nuove opportunità alle piccole aziende manifatturiere.

FACTUREE offre capacità produttive diversificate e altamente qualificate grazie al suo concetto di rete e al rigoroso processo di selezione dei suoi partner produttivi. Il Produttore Online consente alle aziende manifatturiere di procurarsi i pezzi di produzione in modo moderno, eliminando la dipendenza dai singoli fornitori. La digitalizzazione e l'automazione end-to-end del processo di ordinazione attraverso una rete online porta a una maggiore efficienza, che insieme all'alta qualità rappresenta un vantaggio competitivo decisivo.



Volete beneficiare anche voi dei processi di approvvigionamento attuali?

FACTUREE – Il Produttore Online



+49 (0)30 629 3939-0



info@facturee.de



www.facturee.de/it/



FACTUREE – Il Produttore Online

cwmk GmbH

Oudenarder Str. 16

13347 Berlin



