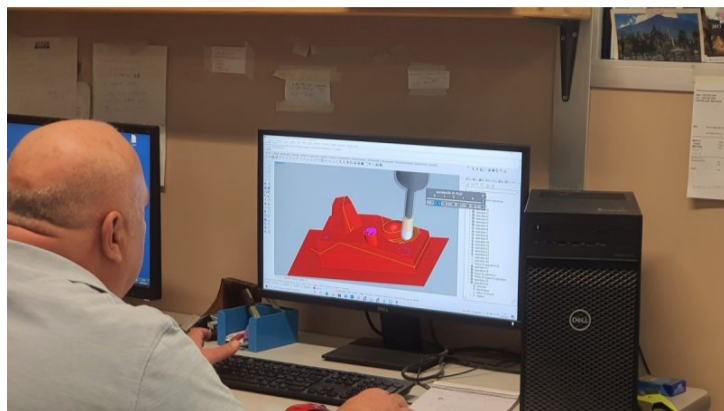


RhinoNC, alta personalizzazione per il CAM

2 Novembre 2021



Software CAD/CAM adeguati, consulenza, formazione qualificata e assistenza tecnica per utilizzare al meglio le applicazioni installate. È la ricetta di CIMsystem: obiettivo, la soddisfazione dei clienti.

Il software CAM 3D RhinoNC, perfettamente integrato in Rhinoceros, è progettato da CIMsystem per adattarsi alle esigenze delle aziende che operano nel settore degli stampi e della meccanica generale. Grazie alla sua flessibilità, RhinoNC consente una elevata personalizzazione, adattandosi sia a produzioni tecnologicamente più avanzate, che a mansioni più semplici.

Un testimone delle diverse possibilità di personalizzazione è l'azienda ITALO CASI (I.G.L.O.N) che, dal 1992, integra la produzione con macchine a 3 e 5 assi e programmazione CAD/CAM per la realizzazione di modelli e stampi per i settori dei materiali compositi, fonderie, aeronautico, automobilistico e nautico.

Come scegliere un software CAM, il caso di successo ITALO CASI, IGLIONI e C. snc



L'azienda ha scelto il software CIMsystem, RhinoNC, "dopo aver visionato numerosi tutorial online e sulle principali piattaforme presenti disponibili in rete, in particolare YouTube", spiega Maurizio Castiglioni, CEO dell'azienda. "Immediatamente abbiamo percepito che l'interfaccia è facilmente intuitiva e la compilazione dei vari passaggi per il calcolo del percorso utensile è più efficiente. Tutto questo ci permette di istruire allievi addetti alla fresatura a 3 assi, con un approccio sereno e una soddisfazione maggiore. Contemporaneamente diamo la possibilità ai nostri operatori a 2 assi di specializzarsi, in tempi brevi, al livello di Fresatori a 5 assi, livello molto richiesto dal nostro mercato di riferimento".



Le caratteristiche del software CAM RhinoNC, importanti per il cliente

Tempi brevi e costi più contenuti sono due aspetti importanti come ci indica Maurizio Castiglioni, ma è soprattutto la semplicità dell'interfaccia di RhinoNC, a costituire un vantaggio all'interno dei flussi di produzione. Il suo layout grafico e l'impostazione intuitiva permettono infatti a ciascun operatore a 3 assi o 5 assi di lavorare con maggior autonomia rispetto all'utensile tecnico, garantendo un notevole risparmio di risorse.

Il software CAM RhinoNC mantiene le stesse caratteristiche di semplicità ed intuitività del software CAD Rhinoceros, operando nello stesso ambiente derivando considerevoli vantaggi dal lavoro sulla stessa applicazione con un CAD e la disponibilità contemporanea di un CAM: ciò rende l'operatore più autonomo nell'ottimizzare i percorsi utensili, a seconda di Maurizio Castiglioni.

Per esempio, il modulo di foratura a 3 assi risulta sicuro nella lavorazione, grazie al controllo di collisione realistico e veloce nel calcolo di oggetti con foratura complessi. Inoltre, molto performante risultano le lavorazioni a 5 assi su curve, con orientamento automatico degli assi per particolari alle superfici, "come anche quelle a tre assi o indexate che risultano rapidamente programmabili".

Il valore aggiunto dell'assistenza nel rapporto azienda/fornitore

La assistenza tecnica di CIMsystem si rivela rapida e di qualità per l'azienda, pronta a risolvere, modificare e sviluppare soluzioni personalizzabili ad hoc per ogni esigenza.

Un esempio fornito è l'ultima richiesta fatta dalla ITALO CASI (I.G.L.O.N) e che su particolari riprese di materiale residuo in pareti verticali, già realizzate e utilizzate.

Grazie ai continui sviluppi e update di RhinoNC che CIMsystem rilascia regolarmente, conclude Maurizio Castiglioni, siamo certi di avere un software in linea con le nostre esigenze. Inoltre, collaborare con CIMsystem ci consente di avere un partner tecnologico sempre disponibile e pronto alla risoluzione di eventuali problematiche e/o segnalazioni.

Crediamo molto nella formazione dei giovani e nella specializzazione di tutto il nostro staff, per questo motivo abbiamo pensato di creare corsi pratici stage di fresatura a 3/5 assi con il software CAM RhinoNC, nel rispetto di tutte le norme, giuridiche e previdenziali".

L'azienda CIMsystem è una software house italiana con oltre vent'anni di esperienza, specializzata nello sviluppo e nella fornitura di soluzioni CAD/CAM per l'industria manifatturiera, per il settore degli stampi, della meccanica generale e per il settore degli stampi.

La sua offerta di prodotti e servizi comprende: sistemi CAD, CAM tridimensionali, soluzioni di Reverse engineering, software per la trasmissione di dati, numerosi plug-in per Rhinoceros e prodotti studiati apposta per studi



Maurizio Castiglioni

**TECNOLOGIE MECCANICHE**

11 numeri all'anno

[Leggi la Digital Edition](#)**LE INTERVISTE DI TECNOLOGIE MECCANICHE****RIVEDI TUTTE LE INTERVISTE**

FATEVI CONSIGLIARE DA CHI, DI SICUREZZA SUL LAVORO SE NE INTENDE!

PROTEZIONE MACCHINE UTENSILI

Repar2
MACHINE GUARDS

www.repar2.com

CONSIGLIATO

Presentano

E-TECHNICAL BOOK VOL. 1 SMART WORKING IN PRODUZIONE

Smart working in produzione. Le



#CAM

#CIMsystem

#ITALO CASTIGLIONI

#RhinoNC



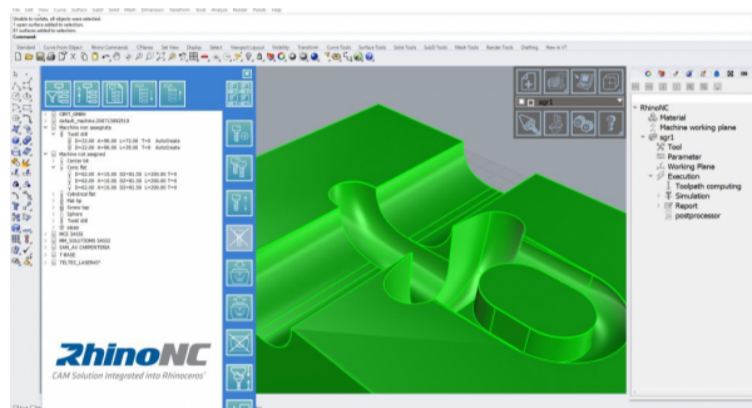
← Precedente

Successiva →

La versione 2022 di GibbsCAM

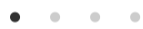
Bilanci d'Acciaio 2021: tutti i numeri della filiera

Ti potrebbero interessare



LABAM scommette su RhinoNC per stampare la moda

News di prodotto



POPOLARI



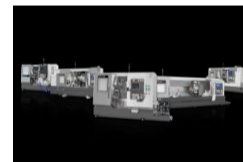
Al via il 5 aprile i TechDays Saldatura: protagonista TruArc...



Lavorazione di particolari torniti ...



SCHAEFFLER investe nella...



Torni CNC, crescita sostenibile e...



Soluzioni di automazione...

Web TV

> 50 anni di Tecnologie Meccaniche **63**

> Aziende e Mercato **43**

> Video Prodotti **21**

> Speciale Stampi **13**

> Fanuc **7**

Applicazioni e Tutorial **7**



Tag

> #Industria 4.0 **668**

> #automazione **240**

> #Mercato **236**

> #Software **235**

> #robot e manipolatori **148**

> #Accessori e componenti **147**

Articoli recenti



**I robot di MiR
ottimizzano i...**



**Nuove soluzioni
sostenibili...**



**Taglio dei metalli
sostenibile per le...**



**Mecfor,
piattaforma...**



**Lamiera registra
oltre 19 mila visit...**

[Chi siamo](#) [Contatti](#) [Privacy](#) [Cookies](#)

DBInformation
digital, business & publishing

Techmec è una testata di DBInformation Spa P.IVA 09293820156 | Centro Direzionale – Strada 4, Palazzo A, Scala 2 – 20057 Assago (MI)

