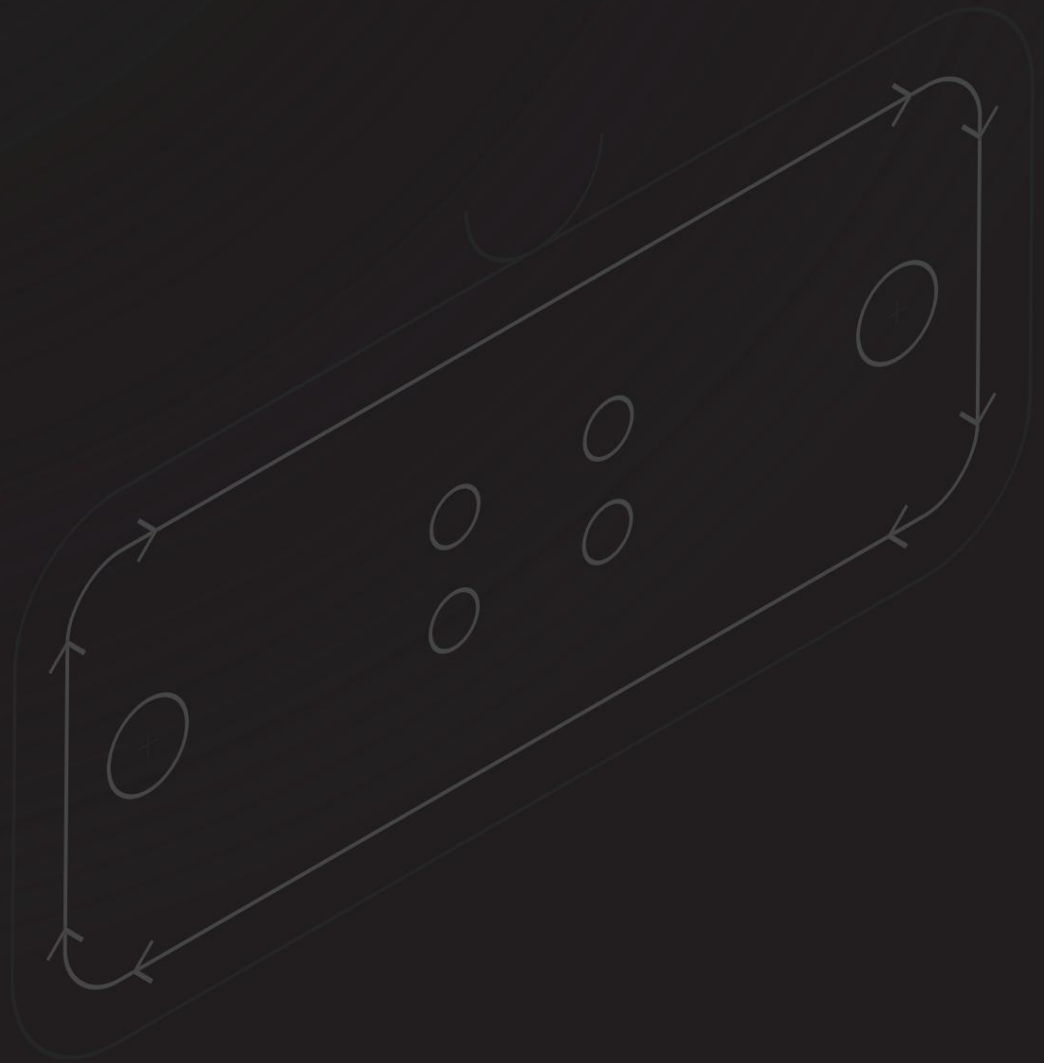




CNC-CALC

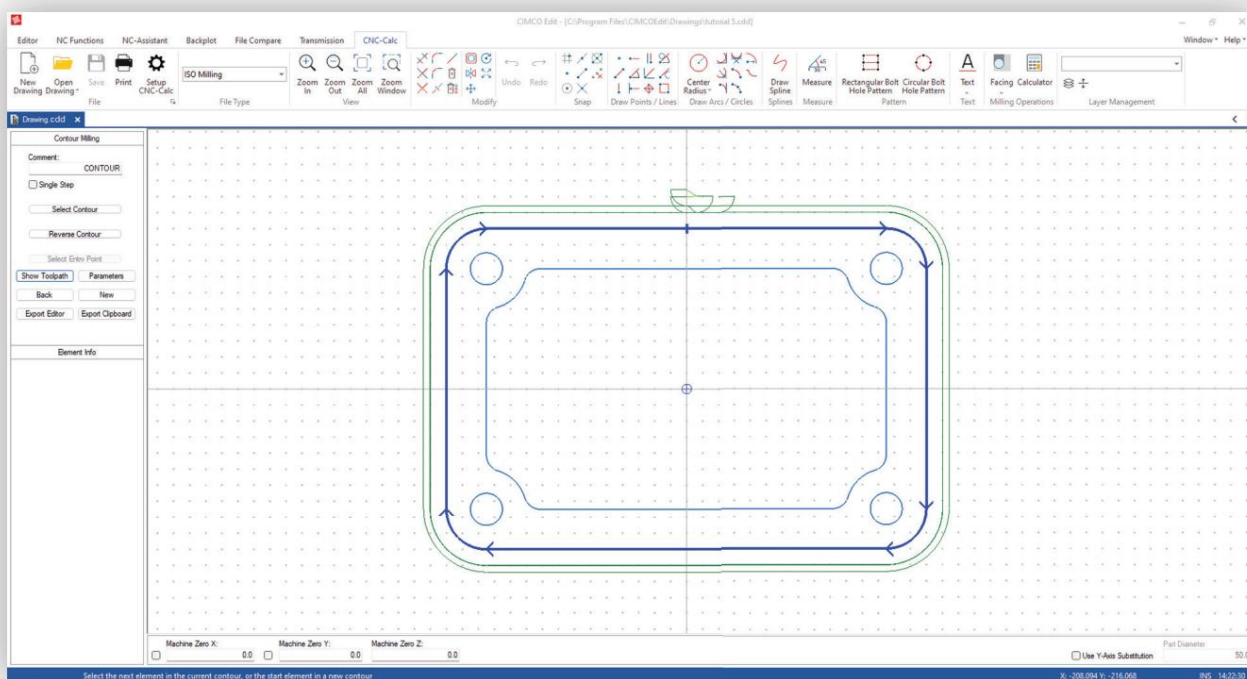
Una semplice soluzione CAD/
CAM per l'officina



INTRODUZIONE Che cos'è CIMCO CNC-Calc?

Disegna contorni geometrici 2D, crea percorsi utensile per fresatrici e torni e genera codice NC in pochi minuti.

CIMCO CNC-Calc è un componente aggiuntivo per CIMCO Edit che offre una soluzione semplice ed economica per disegnare contorni geometrici 2D, impostare percorsi utensile per fresatura e tornitura e simulare il programma NC risultante. CNC-Calc dispone inoltre di una serie completa di funzionalità in grado di gestire disegni geometrici più complessi, come l'importazione di geometrie in formato DXF e la loro preparazione per la lavorazione.



VANTAGGI Perché utilizzare CIMCO CNC-Calc?



Facile da usare

CIMCO CNC-Calc è progettato per essere utilizzato da operatori e attrezzisti non specializzati in sistemi CAD/CAM avanzati.



Aumentare la produttività

Dimenticatevi calcolatrici e tabelle trigonometriche. CNC-Calc offre un'interfaccia semplice e funzionalità per svolgere il lavoro più velocemente.



Percorsi utensile ottimizzati

Riduci i tempi di lavorazione, migliora la qualità della superficie e minimizza l'usura degli utensili grazie all'ottimizzazione. Percorsi utensile sia per la fresatura che per la tornitura.



Prepara la geometria importata

Importa file DXF per prepararli alla modifica e alla lavorazione. Elimina, sposta, duplica, specchia gli elementi e molto altro con facilità.



Convalida il codice NC

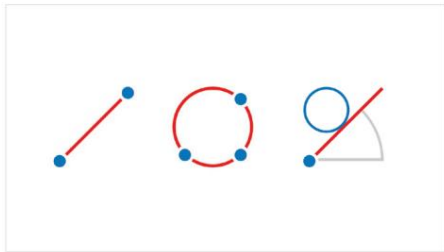
Utilizza le funzionalità di CIMCO Edit per visualizzare, modificare e simulare i percorsi utensile generati prima di eseguire qualsiasi codice sulla tua macchina.



Ideale per i workshop

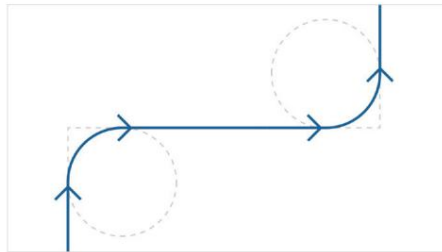
CNC-Calc è uno strumento utile per le attività quotidiane di programmazione NC e la scelta ideale per le officine che si avvicinano per la prima volta al CAD/CAM.

CARATTERISTICHE Alcune delle numerose caratteristiche incluse



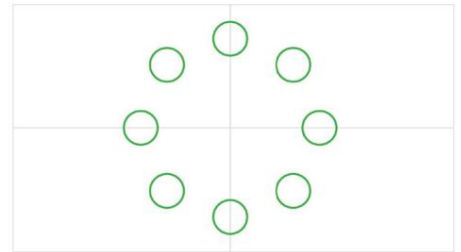
Strumenti essenziali per il disegno

Disegna i contorni utilizzando punti, linee, archi e spline e usa le trasformazioni per spostare, ruotare, scalare, specchiare e traslare gli elementi.



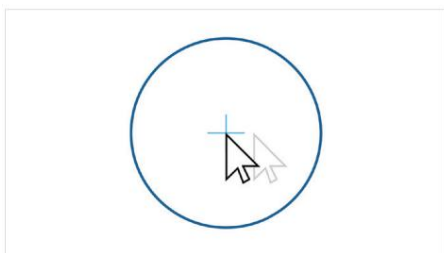
Raccordi e smussi

Creare raccordi o smussi sugli angoli Intersezioni. Basta selezionare un angolo e specificare un raggio o un angolo.



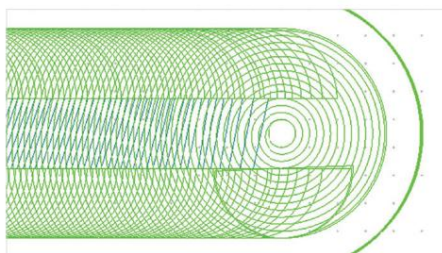
Modelli di fori per bulloni

Crea in pochi secondi schemi di fori per bulloni rettangolari (righe e colonne) e circolari (cerchio intero o segmento di cerchio).



Taglia e spezza

Ritaglia le intersezioni con pochi clic del mouse e selezionare facilmente elementi con lo snap del cursore, come intersezioni, cerchi e punti centrali.



Strategie di fresatura e tornitura

Imposta il percorso utensile per la fresatura o la tornitura direttamente sulla tua geometria utilizzando strategie di lavorazione come Smussatura, Sgrossatura, Contorno personalizzato. Impostate profondità, avanzamento, Taglio costante, foratura e altro ancora.



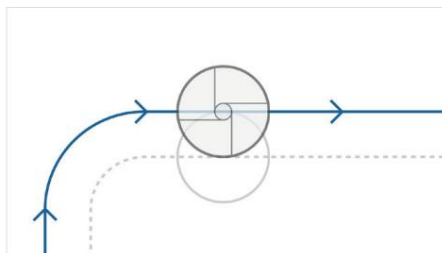
Fresatura delle lettere

Fresate lettere e numeri semplici sul pezzo in lavorazione oppure utilizzate i caratteri TrueType per un aspetto personalizzato. Impostate profondità, avanzamento, velocità e distanza di sicurezza per l'operazione.



Importa disegni DXF

Importa file DXF (formato file dati CAD) e genera percorsi utensile per diversi tipi di Controllori CNC, come ISO, Fanuc e Heidenhain.



Compensazione del tagliatore

Per la regolazione del percorso utensile, CNC-Calc supporta tipi di compensazione dell'utensile definiti dall'utente, come Computer, Controllore, Usura e Usura inversa (inversa).



Integrato con CIMCO Edit

CNC-Calc ha una scheda dedicata nell'interfaccia e si integra con tutte le potenti funzionalità di CIMCO Edit, come la modifica del codice NC e la simulazione del percorso utensile.

- ✓ **Elementi di livello**
Raggruppa e organizza gli elementi correlati nel tuo disegno.
- ✓ **Misurazioni**
Riporta le misure sul disegno.
- ✓ **Calcolatore di avanzamento e velocità**
Calcola l'avanzamento e la velocità in base ai dati di uno specifico utensile.
- ✓ **Post-processore definito dall'utente**
Specificare un post-processore che verrà utilizzato per formattare l'output.
- ✓ **Griglia e origine**
Visualizza la griglia, la sottogriglia e l'origine per aiutarti ad allineare gli elementi.

PER SAPERNE DI PIÙ www.cimco.com →

Visita il nostro sito web per scoprire molte altre funzionalità, video o per scaricare la versione di prova gratuita di 30 giorni di CIMCO CNC-Calc.



CIMCO è un'azienda leader nello sviluppo di soluzioni software per la produzione integrata al computer e l'Industria 4.0. La nostra suite software comprende editor CNC avanzati, software di simulazione, software di comunicazione DNC,

Raccolta dati di produzione per il monitoraggio e l'analisi in tempo reale della produttività in officina e gestione dei dati di produzione per la gestione, l'organizzazione e l'archiviazione sicura dei dati relativi alla produzione.

Dal 1991, CIMCO aiuta le aziende di tutto il mondo a migliorare il loro vantaggio competitivo fornendo software affidabili e un'assistenza in loco eccezionale. La nostra rete di rivenditori e consulenti CAD/CAM/CNC ha

Abbiamo venduto oltre 100.000 licenze in tutto il mondo e siamo molto orgogliosi di supportare e soddisfare costantemente le esigenze dei nostri clienti sviluppando soluzioni intelligenti e competitive.

LA SUITE COMPLETA DEL SOFTWARE CIMCO



CIMCO Edit

Strumento completo per la modifica, la simulazione e la comunicazione macchina NC. Potente
Componenti aggiuntivi disponibili.



CIMCO DNC-Max

La soluzione leader per il trasferimento di programmi NC da e verso macchine CNC.
Compatibile con macchine e file.



CIMCO MDC-Max

Raccolta dati di produzione in tempo reale.
Ottimizzare l'utilizzo delle risorse e semplificare i processi.



CIMCO NC-Base

Organizzare, gestire e proteggere in modo efficiente i programmi dei componenti e la relativa documentazione di produzione.



CIMCO MDM

Soluzione completa per la gestione della documentazione di produzione. Si integra con i sistemi CAD/CAM dei principali fornitori.



CIMCO Scheduler

Soluzione per la pianificazione della produzione e il monitoraggio degli ordini. Migliora i tempi di consegna e l'utilizzo di macchinari e risorse.



Simulazione di macchine CIMCO

Verifica il tuo programma NC su un modello di macchina CNC 3D. Controlli automatici per collisioni, mosse fuori limite e altro ancora.



CIMCO CNC-Calc

Un software CAD/CAM di base. Permette di disegnare contorni geometrici 2D e di impostare i percorsi utensile per macchine di fresatura e tornitura.



CIMCO MNT

Monitora gli errori delle macchine, gestisci l'inventario e riduci i tempi di inattività con un sistema centralizzato sistema di manutenzione.



CIMCO Teachware

Soluzione di e-learning che introduce gli studenti all'utilizzo delle macchine utensili digitali.

SEDI PRINCIPALI

DENMARK

CIMCO A/S
VERMUNDSGADE 38A
COPENHAGEN, DANIMARCA

TEL: +45 45 85 60 50
FAX: +45 45 85 60 53
E-MAIL: info@cimco.com

AMERICAS

CIMCO AMERICAS LLC
1980 N ATLANTIC AVE STE 229
COCOA BEACH, FL 32931

TEL: +1 704 644 3587
FAX: +1 704 943 0514
E-MAIL: info@cimco.com

LA SEDE CENTRALE E LA PRINCIPALE STRUTTURA DI FORMAZIONE DI CIMCO SI TROVANO NELLA CAPITALE DANESE COPENHAGEN. QUESTA È LA BASE OPERATIVA DEL TEAM DI VENDITE E ASSISTENZA. IL NOSTRO TECNICO Il personale addetto all'assistenza clienti viaggia in tutto il mondo e dispone di uffici locali in alcuni paesi selezionati.

UFFICI LOCALI / RIVENDITORI IN TUTTO IL MONDO

EUROPA

AUSTRIA	FRANCIA	NORVEGIA	SPAGNA
BELGIO	GERMANIA	POLONIA	SVEZIA
BULGARIA	UNGHERIA	PORTOGALLO	SVIZZERA
CROAZIA	IRLANDA	ROMANIA	TACCHINO
REPUBBLICA Ceca	ISRAELE	SCOZIA	UCRAINA
DANIMARCA	ITALIA	SERBIA E MONTENEGRO	REGNO UNITO
ESTONIA	LETTONIA	SLOVACCHIA	
FINLANDIA	PAESI BASSI	SLOVENIA	

SUD / NORD AMERICA

BRASILE	U.S.A.
CANADA	VENEZUELA
CHILE	
COLOMBIA	
COSTA RICA	
ECUADOR	
MESSICO	
PERÙ	

ASIA / MEDIO ORIENTE / OCEANIA

AUSTRALIA	SINGAPORE
CINA	SUDAFRICA
HONG KONG	COREA DEL SUD
INDIA	TAIWAN
INDONESIA	Thailandia
GIAPPONE	EMIRATI ARABI UNITI
MALAYSIA	VIETNAM
NUOVA ZELANDA	



RIVENDITORE AUTORIZZATO CIMCO



Maggiori informazioni su
www.cimco.com



Guarda il video dei nostri prodotti su
[/cimcoveideo](https://www.youtube.com/c/cimcoveideo)



Seguici su Facebook
[/cimco](https://www.facebook.com/cimco)



Seguimi su LinkedIn
[/azienda/cimco-as](https://www.linkedin.com/company/cimco)