



NCTE₃CHNOLOGY

YOUR MACHINING SOLUTION



Il valore non è
nella macchina.
È in come
la facciamo
lavorare.



Chi Siamo

NCTECHNOLOGY nasce dall'unione di due realtà professionali che per anni hanno operato nello stesso ambito con un obiettivo comune: migliorare l'efficienza, l'affidabilità e le prestazioni dei **sistemi di produzione CNC**.

L'esperienza maturata su macchine utensili, controlli numerici, software CAD-CAM e processi produttivi complessi ha portato alla creazione di una società unica, capace di offrire un **supporto completo e strutturato** alle aziende che operano nel settore dell'asportazione truciolo.

NCTECHNOLOGY non è la somma di due attività, ma un'**evoluzione**: un **unico interlocutore tecnico** in grado di seguire il cliente dalla scelta del macchinario fino alla produzione ottimizzata del pezzo finito.

La nostra Visione

Crediamo che una macchina CNC esprima il suo vero valore solo quando tecnologia, processo e competenze lavorano insieme.

Il **nostro approccio** è orientato alla concretezza: ogni soluzione viene sviluppata partendo dalle reali **esigenze produttive del cliente**, con l'obiettivo di ridurre i rischi, aumentare la produttività e rendere il processo stabile ed efficiente.

I Servizi Offerti

NCTECHNOLOGY offre un supporto completo su macchine CNC e processi produttivi avanzati:



SOLUZIONI CHIAVI IN MANO



PROGRAMMAZIONE CAM



FORMAZIONE



SUPPORTO ALLA PRODUZIONE



CONSULENZA UTENSILERIA



STUDIO E SVILUPPO ATTREZZATURE



APPLICAZIONI CUSTOM



INTERFACCE GRAFICHE CN



CONSULENZA ACQUISTO MACCHINARI

Ogni servizio può essere fornito singolarmente oppure integrato in un progetto strutturato.



DAVIDE MORO



PAOLO PARISOTTO

Dietro **NCTECHNOLOGY** c'è un team che nasce dall'esperienza diretta sul campo, maturata in anni di lavoro a contatto con macchine utensili, processi produttivi complessi e realtà industriali strutturate.

Specializzati nello sviluppo di processi completi di produzione particolari anche ad alta complessità, cicli di misura, interfacce grafiche (HMI) e applicazioni custom per controlli numerici Siemens e Heidenhain, abbiamo lavorato in contesti nazionali ed internazionali di rilievo.

NCTECHNOLOGY ha come obiettivo offrire al cliente **un punto di riferimento unico**: un partner tecnico affidabile, capace di rispondere in modo rapido e professionale a ogni esigenza produttiva.



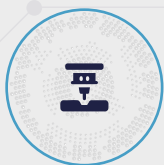
Soluzioni Chiavi in Mano

Sempre accompagnati dalla nostra professionalità e passione, sviluppiamo progetti chiavi in mano completi ed appositamente **studiati sulla base delle richieste del cliente**. Costantemente aggiornati sulle più innovative soluzioni tecnologiche siamo in grado di garantire prontezza di risposta e di risultati.

IL SERVIZIO INCLUDE:

- Studio e definizione attrezzature e utensileria
- Sviluppo percorsi utensile CAD-CAM
- Eventuali Funzioni e interfacce dedicate
- Start-up e ottimizzazione in macchina
- Eventuale processo di qualifica del pezzo finito in macchina
- Documentazione completa

☒ **Il cliente entra subito in produzione con un processo validato.**



Programmazione CAM

Sviluppo di percorsi utensile utilizzando software CAD-CAM di ultima generazione. Supportiamo il cliente nella programmazione di particolari anche complessi per far fronte a qualsiasi necessità, **sia in presenza che da remoto**.

☒ **Offriamo consulenza e supporto in fase di definizione e acquisto del software CAD-CAM e successiva ottimizzazione dei post-processor**



Formazione

Offriamo formazione su controlli numerici **Siemens e Heidenhain** modulata sul livello dell'utilizzatore finale.

- Livello base
- Livello avanzato
- Livello specialistico

☒ **Le formazioni possono coinvolgere operatori, programmatori e reparti tecnici, con l'obiettivo di rendere il personale autonomo nell'affrontare ogni singola esigenza produttiva.**



Supporto alla Produzione

Affianchiamo il cliente direttamente in produzione per:

- Ottimizzare cicli di lavoro
- Migliorare stabilità e affidabilità del processo
- Fornire supporto concreto all'ufficio Tempi e Metodi focalizzandosi sulla riduzione dei costi di produzione

☒ **NCTECHNOLOGY e personale del cliente formeranno un unico Team. Un Team unito, attivo e pronto ad affrontare e risolvere assieme tutte le sfide che si presentano costantemente nel mondo produttivo.**



Consulenza Utensileria

La corretta scelta degli utensili è fondamentale per l'efficienza del processo.

OFFRIAMO:

- Analisi e selezione utensili, portautensili ed eventuali accessori
- Definizione parametri di taglio
- Valutazione sforzi di lavorazione e vita utensile
- Modelli 3D utensili per integrazione CAD-CAM

☒ **Ogni scelta è guidata esclusivamente da criteri tecnici e produttivi.**

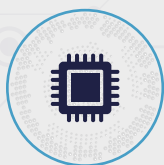


Studio e Sviluppo Attrezzature

Progettiamo sistemi di attrezzaggio considerando:

- Strategie di lavorazione
- Tolleranze geometriche e di forma
- Riduzione tempi ciclo
- Ripetibilità e stabilità del processo

☒ **Forniamo modelli 3D e indicazioni operative per un utilizzo corretto ed efficace.**



Applicazioni Custom

Sviluppiamo funzioni e procedure personalizzate per controlli numerici **Siemens, Heidenhain e Fanuc**.

LE APPLICAZIONI POSSONO INCLUDERE:

- Gestione ed analisi stato macchina pre lavorazione
- Gestione e verifica magazzino utensili pre lavorazione
- Gestione e verifica stato utensili pre lavorazione
- Gestione misurazione utensili standard e speciali
- Gestione e monitoraggio carichi, coppie e potenze mandrini e/o assi
- Gestione adattiva dell'avanzamento in lavoro. Adaptive Feed Control
- Gestione offset e trasformazioni 4/5 assi
- Gestione e interfacciamento dati con sistemi esterni.
- Gestione e monitoraggio manutenzioni periodiche.

- ☒ **Ogni singola funzione può essere adattata alle eventuali richieste specifiche del cliente.**
Vengono ovviamente anche realizzate funzioni ed interfacce grafiche specifiche su richiesta del cliente finale.



Interfacce Grafiche CN

Realizziamo interfacce grafiche (HMI) personalizzate per semplificare l'utilizzo della macchina e garantire:

- Maggiore sicurezza del processo
- Riduzione degli errori dell'operatore
- Processi più chiari e controllabili
- Migliore fruibilità delle funzioni avanzate

- ☒ **Crediamo che interfacce grafiche chiare e funzionali siano per l'utilizzatore finale uno strumento indispensabile.**



Consulenza Acquisto Materiali

Supportiamo il cliente nella scelta della macchina utensile più idonea al proprio sistema produttivo.

IL SERVIZIO COMPRENDE:

- Analisi delle esigenze produttive
- Valutazione delle configurazioni macchina
- Supporto nella scelta di accessori e opzioni
- Definizione dei criteri di accettazione
- Affiancamento in fase di pre-accettazione e accettazione finale

- ☒ **L'obiettivo è garantire un investimento coerente e realmente produttivo.**

NCTECHNOLOGY è il centro di un ecosistema di competenze: un unico riferimento tecnico per accompagnare il cliente in ogni fase del processo produttivo, dalla scelta della macchina alla produzione stabile del pezzo finito.



Contattaci.

☎ Paolo +39 3339956633

☎ Davide +39 3773563620

✉ info@nctechonology.it

📍 Via Olivi 66, Possagno (TV) 31054

🌐 www.nctechonology.it

NCTETECHNOLOGY
YOUR MACHINING SOLUTION