



# enROUTE

THE LEADING PROVIDER OF CNC SOFTWARE

## SOFTWARE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

Grazie a un mix di strumenti per il disegno di precisione e artistico uniti ad un potente motore per il percorso utensile, EnRoute è il software CAD CAM ideale per un'ampia gamma di applicazioni per la lavorazione del legno. L'interfaccia utente intuitiva, gli strumenti specializzati e il semplice workflow di EnRoute rendono più facile il tuo lavoro.

### TIPI DI APPLICAZIONI PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

- Intarsi
- Modanature curve
- Pannelli testurizzati
- Lavori di falegnameria 3D
- Cabinet
- Produzione basata su annidamento
- Taglio parti generiche
- Lettere e insegne tridimensionali
- Design unici

### FUNZIONALITÀ DI PROGETTAZIONE CREATIVA

- Insegne 2D
- Lo strumento di estrusione consente di trasformare forme 2D in contorni 3D
- Varietà di strumenti per modifica e creazione di contorni 3D
- Strumento di incisione dei rilievi
- Impilatore di modelli
- Libreria di texture parametriche
- Strumenti e modelli di texture rapide
- Texture simmetriche
- Strumento di cianfrinatura barocca
- 3D Mesh to Relief

### PRODUCTION FEATURES

- Rendering realistico
- Lo strumento per la creazione di grandi pannelli suddivide automaticamente in tessere i lavori più grandi
- Strumenti di incisione V-Groove per intarsi
- Annidamento di forme reali, dinamico, di blocchi e copie
- Creazione di resti e annidamento a resti
- Taglio linea comune
- Percorso utensile automatico (ATP, Auto Toolpath)
- Strumento per la creazione di componenti
- Correzione degli strumenti
- Gcode Output



# Funzioni principali di SAI EnRoute

		BASIC	PLUS	PRO
DESIGN	Set completo di strumenti di modifica e CAD 2D	MIGLIORATA	●	●
	Strumenti di grafica (vettorizzazione, pulizia dei punti, distorsione)	MIGLIORATA	●	●
	Strumenti di testo avanzati (supporta "One Line Fonts")	NUOVA	●	●
	Filtri di importazione 2D correnti (DXF, DWG, AI, EPS)		●	●
	Procedure guidate per la creazione di forme, compresi cubi	MIGLIORATA	●	●
	Strumento per la creazione di componenti collegati	NUOVA		●
CREAZIONE DI PERCORSI DI LAVORAZIONE	Strumenti per la creazione avanzata di percorsi di lavorazione e di foratura 2D	MIGLIORATA	●	●
	Strumenti di incisione 3D e piramidale, passata 3D pulita		●	●
	Controllo del punto di inizio, modifica ponte, distorsione percorso utensile		●	●
	3D Relief Surface Cutting, Carve into Surface	MIGLIORATA		●
	Taglio dei rilievi 3D, incisione nella superficie		●	●
CREAZIONE DI SUPERFICI 3D	Modifica e creazione di rilievi 3D	MIGLIORATA		●
	Texture (parametriche e bitmap)	MIGLIORATA		●
	Pannelli testurizzati parametrici simmetrici	NUOVA		●
	Incisione dei rilievi verticale	NUOVA		●
	Incisione dei rilievi con maschera del percorso utensile automatico	NUOVA		●
	Svolgitura mesh per taglio con macchina rotativa	NUOVA		●
	Impilatore di modelli mesh 2D	NUOVA		●
	Texture e foto rapidi	MIGLIORATA		●
ANNIDAMENTO	Annidamento della forma reale (3 motori annidamento)		OPT	●
	Annidamento blocchi con linea comune		OPT	●
	Annidamento intorno a ostacoli		OPT	●
	Creazione di resti		OPT	●
	Annidamento multi-strato	NUOVA	OPT	●
	"Adattamento rapido" dinamico (annidamento manuale)			●
	Percorso utensile automatico per file DXF, programmi cabinet	MIGLIORATA	OPT	OPT
	Percorso utensile automatico Lite per file EnRoute attivi	NUOVA	OPT	●
PRODUZIONE	Filmati di formazione su richiesta, facendo clic con il pulsante destro del mouse	NUOVA	●	●
	Salva e riusa i percorsi utensile per un workflow veloce		●	●
	Supporto telefonico e tramite email, filmati YouTube	MIGLIORATA	●	●
	Plugin BackPlot per la verifica dell'output		●	●
	Centinaia di driver (post)	MIGLIORATA	●	●

SAI North America  
info@ThinkSAI.com | 800.229.9068 | 801.478.1900

SAI Europe, Africa, & Australia  
info@ThinkSAI.eu | +32 2 725 52 95

FlexiTEAM  
info@flexiteam.de | +49 0 40 54 80 83 50

SAI Latin America  
MarceloC@ThinkSAI.com  
+11 2951-6228 | 98556-8198

SAI Japan  
MasaS@ThinkSAI.com | +81 463 60 3804

SAI China, Hong Kong & Taiwan  
KevinZ@ThinkSAI.com | +1862 118 9970

SAI SE Asia & Middle East  
Gavin@ThinkSAI.com | +91 88 88 99 45 25

