



## Caratteristiche EasySTONE

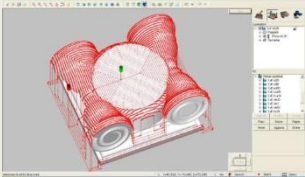




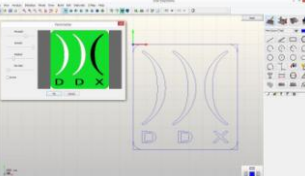










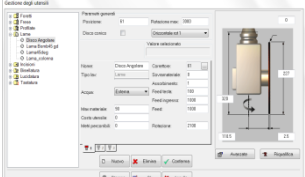




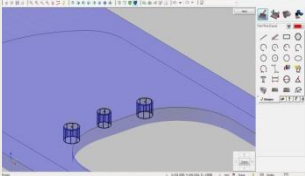



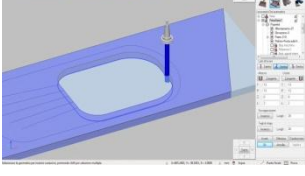




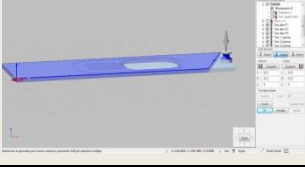


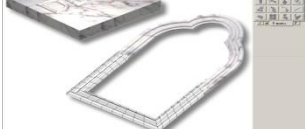



Elenco delle funzioni del prodotto software EasySTONE divise per pacchetto:

Caratteristiche		cad	light	base	avan zato	prem ium
	Grafica 3D e visualizzazione foto-realistica del progetto	✓	✓	✓	✓	✓
	Disegno libero e modifica interattiva di entità geometriche: archi, bi-archi, rette, rettangoli, quadrati, ellissi, cerchi, poligoni regolari, raccordi, smussi, piani di costruzione, nurbs, ecc.	✓	✓	✓	✓	✓
	Disegno da modelli parametrici: top cucina, piani bagno, arte funeraria, ecc.	✓	✓	✓	✓	✓
	Disegno di superfici base 3D: cornici, piatti doccia, lavelli a più sezioni, colonne a sezione e torsione variabile	✓	✓	✓	✓	✓
	Disegno di superfici avanzate 3D: loft, swept, gordon, polimesh e superfici da griglia di curve	✓	-	✓	✓	✓
	Definizione di superfici a partire da scansioni laser (file di punti)	✓	-	○	○	✓
	Importazione DXF, CAL, HPGL, TNT e ISO	✓	✓	✓	✓	✓



# DDX CAD-CAM-CIM-CMM Solutions

s.r.l. socio unico  
 Via G. Donizetti, 109/111 - 24030 Brembate di Sopra (Bergamo), Italy  
 Tel. +39 035 620283 Fax: +39 035 333723 E-mail: [info@ddxgroup.com](mailto:info@ddxgroup.com) Web: [www.ddxgroup.com](http://www.ddxgroup.com)

	Importazione IGES, STL, STEP, SAT, 3DM (Rhinceros)		-			
	Vettorializzazioni e ZMap d'immagini: BMP, JPG, DIB, PCX, TGA					
	Modulo ART		-			
	Database e setup utensili grafico, profili utensili e portautensili personalizzabili	-				
	Foratura	-	-			
	Contornatura: tipo spirale, step, una via	-				
	Profilatura	-	-			
	Incisione con fresa: tipo normale e con solco a V	-	-			



# DDX CAD-CAM-CIM-CMM Solutions

s.r.l. socio unico  
 Via G. Donizetti, 109/111 - 24030 Brembate di Sopra (Bergamo), Italy  
 Tel. +39 035 620283 Fax: +39 035 333723 E-mail: [info@ddxgroup.com](mailto:info@ddxgroup.com) Web: [www.ddxgroup.com](http://www.ddxgroup.com)

	<p>Incisione con mola: tipo normale e a goccia</p>	-	-	✓	✓	✓
	<p>Taglio con disco 3 assi</p>	-	✓	✓	✓	✓
	<p>Taglio con disco 5 assi</p>	-	-	-	-	✓
	<p>Svuotatura</p>	-	-	✓	✓	✓
	<p>Bisellatura</p>	-	-	✓	✓	✓
	<p>Sgrossatura di superficie con disco e con fresa</p>	-	✓ *	✓	✓	✓
	<p>Finitura di superficie con disco e con fresa: tipo flowline, svuotatura, a Z costante, scallop, proiezione</p>	-	✓ *	✓	✓	✓
	<p>Lavorazioni 5 assi con frese e dischi: tipo scallop, flowline, sviluppo, proiezione, svuotatura</p>	-	-	-	-	✓

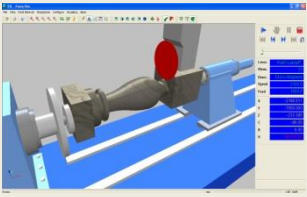
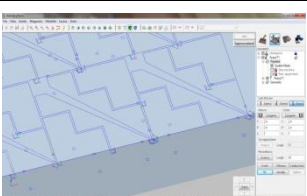
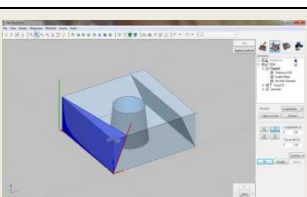
\* solo con fresa

\* solo con fresa



# DDX CAD-CAM-CIM-CMM Solutions

s.r.l. socio unico  
 Via G. Donizetti, 109/111 - 24030 Brembate di Sopra (Bergamo), Italy  
 Tel. +39 035 620283 Fax: +39 035 333723 E-mail: [info@ddxgroup.com](mailto:info@ddxgroup.com) Web: [www.ddxgroup.com](http://www.ddxgroup.com)

	Tornio sia interpolato che continuo	-	-	-	✓	✓
	CAM associativo automatico	-	-	○	○	○
	Manipolatore lastre	-	-	○	○	○
	Tagli e fori da sotto con manipolatore	-	-	○	○	○
	Tornitura verticale	-	-	-	-	○
	Waterjet 3 assi	-	-	○	○	○
	Waterjet 5 assi	-	-	-	-	○
	Gestione di 4 assi interpolati	-	-	✓	✓	✓
	Gestione di 4 assi interpolati + tornio	-	-	-	✓	✓
	Gestione di 5 assi interpolati + tornio	-	-	-	-	✓



# DDX CAD-CAM-CIM-CMM Solutions

s.r.l. socio unico

Via G. Donizetti, 109/111 - 24030 Brembate di Sopra (Bergamo), Italy

Tel. +39 035 620283 Fax: +39 035 333723 E-mail: [info@ddxgroup.com](mailto:info@ddxgroup.com) Web: [www.ddxgroup.com](http://www.ddxgroup.com)

	Stima tempi, lunghezze e costi di lavorazione e generazione del programma di lavorazione. È compresa la gestione di un centro di lavoro.	-	✓	✓	✓	✓
	Gestione di più centri di lavoro	-	○	○	○	○
	Disposizione sulla tavola di pezzi e sottopiezi con verifica delle interferenze tra sottopiezi e lavorazioni	-	✓	✓	✓	✓
	Simulatore grafico 3D del processo di lavorazione: la simulazione è eseguita utilizzando il modello tridimensionale reale del centro di lavoro, della tavola, dei motori, degli utensili, dei sottopiezi e dei pezzi	-	-	✓	✓	✓
	Virtual milling (asportazione materiale)	-	-	○	○	○
	Controllo collisioni 3D del centro di lavoro con pezzi, sottopiezi e utensili	-	-	○	○	○
	Nesting automatico True Shape con visualizzazione venatura della lastra	-	-	○	○	○
	DDXPhoto: acquisizione immagini reali delle lastre tramite macchine fotografiche digitali	-	-	○	○	○

✓ = funzione compresa

- = funzione non disponibile

○ = funzione opzionale a richiesta