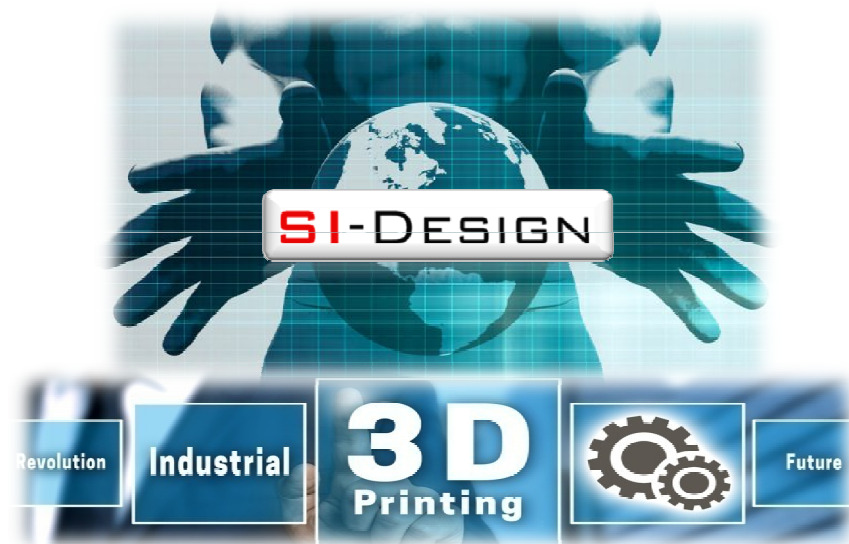
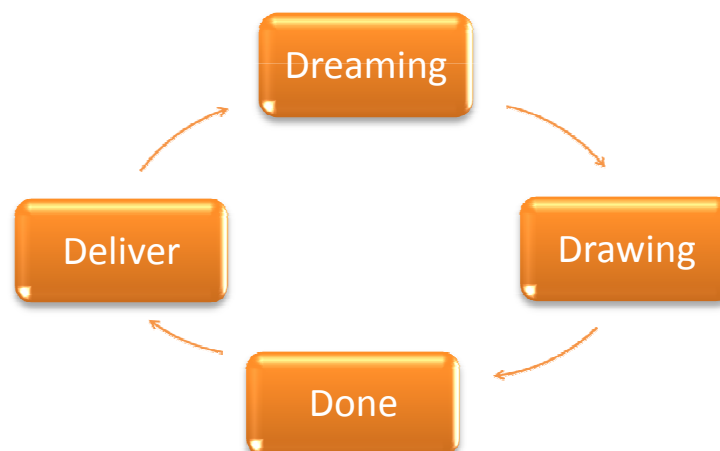


## Il mondo delle lavorazioni 3D per l'AZIENDA



Soluzioni 4D per il tuo business:



- Chi è **SI-DESIGN**
- I servizi
- L'innovazione 3D
- Partnership
- I prodotti
- Case history
- La stampa
- Contatti

SI-Design è:

- ESPERIENZA
- COMPETENZA
- SERVIZIO

Con oltre 20 anni di operatività in:

- ✓ Progettazione
- ✓ CAD-CAM
- ✓ CNC
- ✓ Prototipazione
- ✓ Formazione
- ✓ Stampa



Lavoriamo in diversi settori:

- ❖ Aereospace
- ❖ Automotive
- ❖ Oleodinamico
- ❖ Metal-plastic molding
- ❖ Design
- ❖ Biomedicale

**Supportiamo le Aziende nella risoluzione  
delle problematiche tecniche di  
progettazione.**

**Success**  
through partnership



**Collaboriamo  
con i nostri Partner  
per soddisfare il Cliente**

## FARE, PER ESSERE IL DOMANI!



Offriamo un servizio a 360° alle Aziende che vogliono arrivare  
dall'idea all'oggetto finito nel modo più efficiente  
con l'ausilio delle nuove tecnologie:

- progettazione
- scansione 3D
- reverse engineering
- stampa 3D
- distributori per l'E. Romagna



Modellazione 3D

Formazione  
Software Slicing

Assistenza Tecnica

Service di  
Prototipazione 3DVendita Stampanti 3D  
SHAREBOT



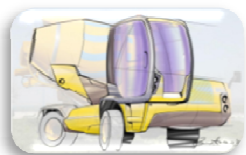


La soluzione software modulare  
per la gestione della tua azienda

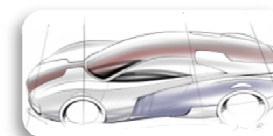
**CENTRO DI FORMAZIONE  
e FORNITURA  
Tecnologie 3D  
in Emilia Romagna**

- Esperienza in progettazione
- Conoscenza dei prodotti
- Il 3D nelle scuole
- Il 3D "domani"

## LA NOSTRA FORZA É LA CONDIVISIONE DELLE CONOSCENZE



- Oltre **20 anni** di analisi ed applicazione di soluzioni all'interno di diverse realtà aziendali, ci hanno portato ad approfondire e migliorare metodi di **disegno, progettazione e realizzazione di prototipi.**



- Grazie all'ottima conoscenza delle macchine CNC, sappiamo **insegnare** ad utilizzare al meglio il **software di disegno CAD-CAM Mastercam.**



- Non in ultimo la scansione, il disegno, la modellazione e la **stampa 3D** con l'ottimizzazione del disegno e della stampa in funzione dei **materiali da utilizzare.**





➤ Soluzioni software

- CAD - CAM
- Simplify 3D
- 3D Scanning



SI-DESIGN

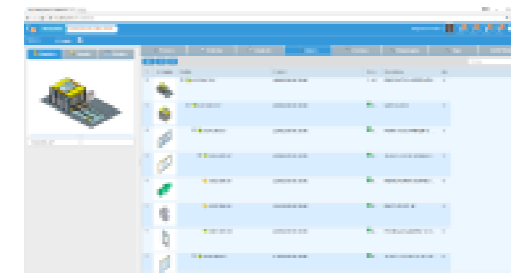
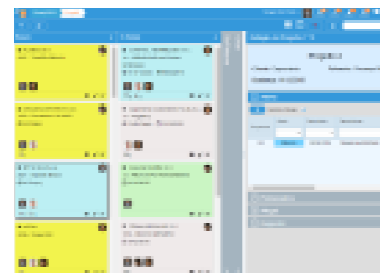
CENTRO DI  
FORMAZIONE



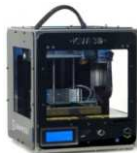



➤ Soluzioni Hardware

- 3D PRINTER
- 3D SCANNER
- Materiali di consumo






GESTIONALE professionale modulare



## SCHEDA PRODOTTI

	Kiwi-3D	Next Generation (mono)	Next Generation (dual)	NG XXL PLUS
				
<b>Tecnologia</b>	FFF(Filamento)	FFF(Filamento)	FFF(Filamento)	FFF(Filamento)
<b>Area di Stampa mm. xyz</b>	140x100x100	250x200x200	180x200x200	700x250x200
<b>Piano Riscaldato</b>	no	si	si	si
<b>Materiali Utilizzabili</b>	pla - tpu	pla - abs - ny carb - tpu	pla - abs - ny carb - tpu	pla - ny carb - tpu
<b>Velocità</b>	fino a 150cm3/h	fino a 150cm3/h	fino a 150cm3/h	fino a 150cm3/h
<b>Ugello</b>	0,4	0,4	0,4	0,4
<b>Spessore minimo Layer</b>	0,1	0,05	0,05	0,1
<b>Regolazione Piano</b>	da software	da software	da software	da software
<b>Monitor</b>	lcd	lcd	lcd	lcd
<b>Telecamera Interna</b>	no	no	no	no
<b>Controllo</b>	sd card	sd card	sd card	sd card
<b>Ingombro (cm - xyz)</b>	31x33x35	45x40x45	45x40x46	90x40x45
<b>Peso Stampante (kg)</b>	11	14	14	38

## SCHEMA PRODOTTI

	42	Q	Q - XXL	SPIRIT	ANTARES
					
Tecnologia	FFF(Filamento)	FFF(Filamento)	FFF(Filamento)	DLP (Resina)	DLS (Resina)
Area di Stampa mm. xyz	250x220x200	297x420x300	700x400x300	100x60x100	250x250x250
Piano Riscaldato	si	si	si	VASCHETTA	LAMPADA LED
Materiali Utilizzabili	pla - abs - ny carb - tpu	pla - abs - ny carb - tpu	pla - abs - ny carb - tpu	mono resina proprietaria	resine PRS proprietarie
Velocità	fino a 240cm3/h	fino a 240cm3/h	fino a 240cm3/h	n.d.	n.d.
Ugello	0,4 (intercambiabile 0,8)	0,4 (intercambiabile 0,8)	0,4 (intercambiabile 0,8)	luce LED	nessuno
Spessore minimo Layer	0,05	0,05	0,10	XY=0,05; Z=0,025	z=0,05
Regolazione Piano	da software e da stampante	da software e da stampante	da software e da stampante	n.d.	n.d.
Monitor	tuch screen	tuch screen	tuch screen	DA PC	DA PC
Telecamera Interna	si	si	si	no	no
Controllo	usb - ethernet (wifi opz)	usb - ethernet (wifi opz)	usb - ethernet (wifi opz)	ethernet	ethernet
Ingombro (cm - xyz)	45x42x47	100x70x140	1110x630x1375	100x70x140	200x220x170
Peso Stampante (kg)	38	100	140	12	20

## FILAMENTI PER STAMPA

I **filamenti** per stampa 3D sono **disponibili in una vasta gamma di materiali, colori e soluzioni differenti** in grado di soddisfare le esigenze di tutti. Il diametro di ciascuno di questi è di 1.75mm.

**PLA-S e ABS-HF** sono due prodotti **sviluppati dal reparto R&D di Sharebot** in collaborazione con un'azienda chimica italiana per offrire ai propri clienti un **prodotto d'eccellenza**, dalla grande qualità di stampa e perfettamente performanti con le stampanti 3D Sharebot.

**TPU** è un materiale **elastico e resistente** ed è in grado di non deformarsi e di tornare alla sua forma originaria anche dopo essere stato a lungo manipolato e tirato.  
Tutti questi materiali sono disponibili in una **vasta gamma di colori**.



300 g	BIANCO	TRASPARENTE	ARGENTO	NERO	BLU ELETTRICO	BLU	MATERIA
750 g	AZZURRO	VIOLA	LILLA	ROSA	VERDE MILITARE	VERDE PRATO	VERDE ACQUA
*2.200 g	VERDE MELA	SENAPE	DESERTO	BEIGE	ORO	GIALLO LIMONE	GIALLO
	ARANCIO	ROSSO	MATTONE	MARRONE			

\*BOBINA DA 2.200 GRAMMI  
DISPONIBILE SOLO IN BIANCO



partnership  
for success

SI-DESIGN

INKA  
RANGE vision  
3D SCANNERS



SMART



SPECTRUM



PRO





*Gestire* **COMMESSE, DOCUMENTI, CONTATTI, LISTINI ...**  
*Creare* **PREVENTIVI, FATTURE, RAPPORTINI INTERVENTO ...**  
*Monitorare* **TEMPI, ATTIVITA', PROGETTI, PRODOTTI ...**

Tante **APPS** in un' unica interfaccia **WEB**  
per un innovativo, semplice e completo **SISTEMA DI LAVORO**  
che copre tutte le necessità aziendali ! ( **CRM, PDM, PLM, ERP ...** )



 **1196**  
Progetti  
Portati a termine

 **3862**  
Utenti  
Utilizzatori dei nostri sistemi

 **398**  
Clienti  
Nei più svariati settori produttivi

 **189**  
Apps & Utility  
Che ricoprono tutte le esigenze delle aziende



## UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA

## ➤ Consulting



- Consulenza specialistica

## ➤ Learning



- Corsi di formazione
- Workshop



## ➤ Printing



- Stampa prototipi 3D
- Stampa 3D in serie
- Scansioni 3D

## ➤ Back Office



- Garanzie
- Assistenza tecnica
- Laboratori

## COPERTURA CAPILLARE DEL TERRITORIO



Piacenza

Partner solution

- Punti vendita convenzionati

a) Vendita

b) Vendita e assistenza

Reggio Emilia



Selling solution

- Professionisti qualificati

a) Agenti

b) Segnalatori

Ferrara

Bologna

Ravenna

Modena

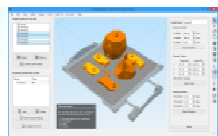
Support solution

- Forniamo servizi di assistenza su misura con contratti a carnet di ore prepagati
- Ci occupiamo della gestione delle problematiche tecniche in garanzia
- Offriamo materiale di consumo di alta qualità
- Disponiamo di un laboratorio tecnico e ricambi



Forlì

Rimini



### ✓ MOTORSPORT

- Progetti e prototipi per impiego sportivo con materiali tecnici



### ✓ STAMPI

Per assemblaggi e produzioni in serie



### ✓ BIOMEDICALE

- Progettazione e realizzazione tutori e protesi personalizzate



### ✓ DESIGN

- Prototipazione rapida



### ✓ MODA

- Pensare, disegnare e realizzare



## ➤ SCUOLE E FORMAZIONE

- Siamo presenti in diversi centri per la formazione in Emilia Romagna



- ❖ I.T. Einaudi L. di Correggio
- ❖ IPSIA Fermo Corni di Modena
- ❖ CDR Città dei Ragazzi Modena
- ❖ ITI Leonardo da Vinci Carpi
- ❖ ITS Maker di Fornovo Parma



Smart



Standard+



Advanced



Premium





**CENTRO DISTRIBUZIONE  
VENDITA E ASSISTENZA  
PER L'EMILIA ROMAGNA**

[commerciale@si-design.it](mailto:commerciale@si-design.it)

[www.si-design.it](http://www.si-design.it)

Tel./Fax 0522/088191 Cell. +39 346 5037742



Partner - rivenditore