

Macchinari del FabLab di Sardegna Ricerche

Tecnologia		Macchinario	Costo orario [Euro/h]	Materiali	Tipologia di Utilizzo
Stampa 3D	FDM	Delta Wasp 40X70	4	Forniti da FabLab	Autonomo
	FDM	Delta Wasp 20X40	2	Forniti da FabLab	Autonomo
	FDM	Sharebot NG	2	Forniti da FabLab	Autonomo
	FDM	Sharebot KIWI	2	Forniti da FabLab	Autonomo
	FDM	Ultimaker S5	A preventivo	Forniti da FabLab	Assistito/Service
	FDM	Ultimaker 2+ Connect	A preventivo	Forniti da FabLab	Assistito/Service
	FDM	Markforged Mark Two	A preventivo	Forniti da FabLab	Assistito/Service
	FDM	Stratasys F170	A preventivo	Forniti da FabLab	Assistito/Service
	SLA	FormLabs Form 3L	A preventivo	Forniti da FabLab	Assistito/Service
	SLS	FormLabs Fuse1	A preventivo	Forniti da FabLab	Assistito/Service
3D Milling	CNC	Roland MDX 40-A	4	Forniti da Utente	Autonomo
Plotter Taglio		Roland Stika SV 12,	3	Forniti da FabLab	Autonomo
		Roland GX-640	6	Forniti da FabLab	Autonomo
Plotter Stampa e Taglio		Roland TrueVIS SG3-300	A preventivo	Forniti da FabLab	Assistito/Service
Laser cutter		Laser Pro X500IRX 100W	6	Forniti da Utente	Autonomo
		Trotec Speedy 300R 80 Watt	A preventivo	Forniti da Utente	Assistito/Service
Ricamo	Ricamatrice	Brother PR655	6	Forniti da Utente	Autonomo
	Ricamatrice	Brother NV Innovis 750 E	4	Forniti da Utente	Autonomo
	Macchina da cucire	ELNA Experience 620	2	Forniti da Utente	Autonomo
	Taglia e cuci	Bernina 700D	2	Forniti da Utente	Autonomo
	Cover stitch	NECCHI C4	2	Forniti da Utente	Autonomo
Cella robotica		Kuka ready to educate	A preventivo	Forniti da FabLab	Assistito

Attrezzatura e materiale Elettrico-Elettronico

Strumento	Costo orario [Euro/h]	Marca e Modello
Oscilloscopio 2ch	A preventivo	Agilent Tech. DSO1052B
Alimentatore da banco	A preventivo	Iso-Tech IPS-405
Alimentatori da banco (5)	A preventivo	Haltronic HPS3010D
Multimetri palmari (2)	A preventivo	Sparkfun VC-830L
Multimetri palmari (7)	A preventivo	4EVERHOPE XL830L
Stazioni saldanti (2)	A preventivo	Weller PU81
Stazione saldante/aria calda	A preventivo	HRS700D
Scheda programmabile (10)	A preventivo	Arduino Mega R3 Board
Scheda programmabile (6)	A preventivo	Arduino Nano Every Board
I/O Shield per Arduino Nano (9)	A preventivo	DFRobot
Kit didattico per Arduino (2)	A preventivo	Arduino Starter Kit
Kit didattico per Arduino (7)	A preventivo	Arduino Workshop Kit Base
Kit didattico per arduino (7)	A preventivo	Arduino Student Kit
Robot programmabile (8)	A preventivo	mBot 2
Kit elettronica e coding (12)	A preventivo	Makeblock Halocode Standard Kit
Componenti elettronici, sensori e motori vari e motori	A preventivo	

Utensileria e componentistica varia di libero utilizzo

- Trapano a colonna
- Seghetto alternativo
- Compressore
- Avvitatori
- Cacciaviti
- Chiavi esagonali, torx, bussola
- Etc...