

# print\_plate\_sequencer

Mi son ritrovato a voler stampare CATAN e le sue estensioni.... Ma 36 piatti e 16 colori e un solo AMS.....

Ecco il progetto che ho usato io

<https://makerworld.com/it/models/179323-settlers-of-catan-base-game-5-6-player-expansion#profileId-197226>

Insomma impegnativo....

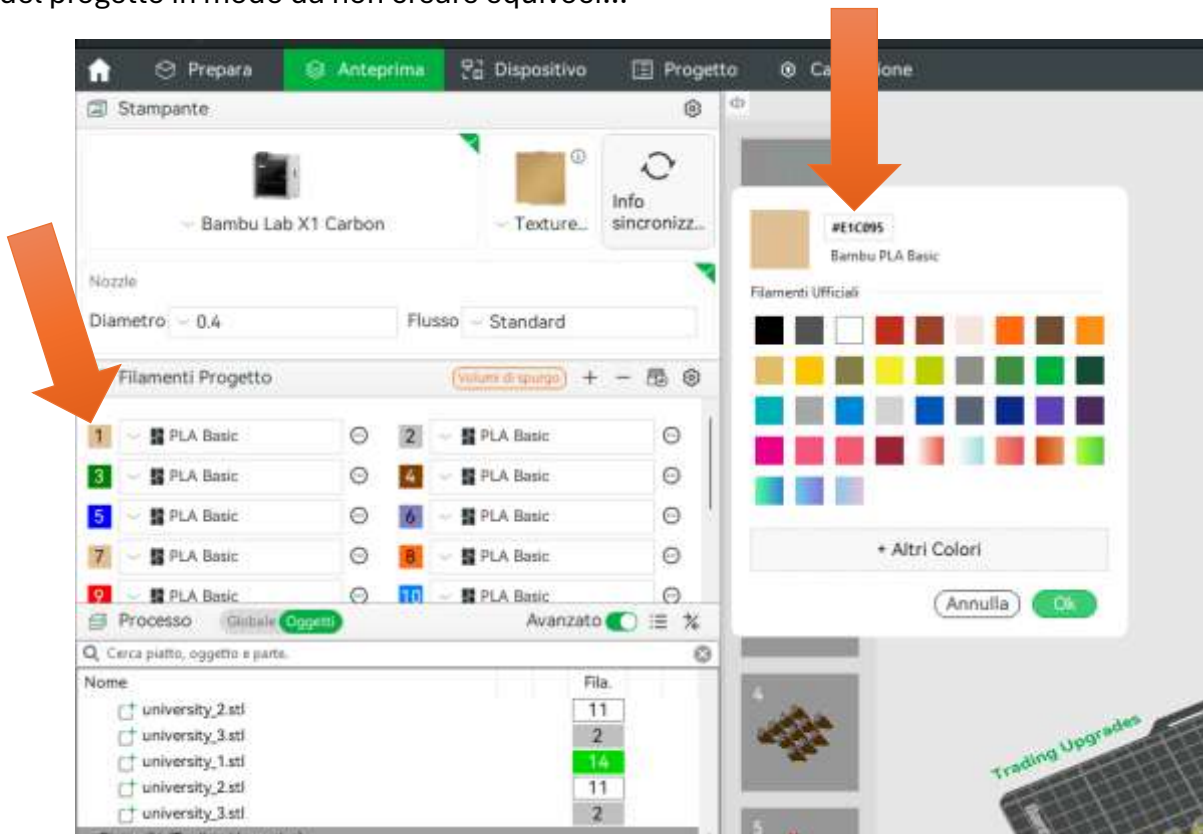
Allora mi son messo a creare un o strumento che mi aiutasse a risparmiare energie 😊



## PASSO 1

Il file di excel ha delle macro e vanno attivate o nulla..

Prima di tutto nel foglio LEGENDA creare l'elenco dei colori inserendo il codice esadecimale di ogni colore, i codici colori li trovate in bambu studio cliccando sul colore nel riquadro "FILAMENTI PROGETTO", nella colonna ID ha senso usare i numeri progressivi dei filamenti del progetto in modo da non creare equivoci...



Compilate per ogni colore nella colonna c comparirà il colore corrispondente:

	A	B	C
1	ID	HEX	COLORE
2	1	#e1c095	
3	2	#c0c0c0	
4	3	#008000	
5	4	#804000	
6	5	#0000ff	
7	6	#8080c0	
8	7	#e1c095	
9	8	#FF6A13	
10	9	#ff0000	
11	10	#007fff	
12	11	#ffffff	
13	12	#ffd700	
14	13	#ffff00	
15	14	#00d700	
16	15	#00e6e6	
17	16	#0080c0	
18	17		
19	18		

## PASSO 2

Nel foglio DATI inserite tutti i colori piatto per piatto, ho predisposto la possibilità di 8 colori nella speranza di acquistare un secondo AMS... 😊

Basta inserire gli ID del foglio LEGENDA

	COLORE 1	COLORE 2	COLORE 3	COLORE 4	COLORE 5	COLORE 6	COLORE 7	COLORE 8		COLORE 1	COLORE 2	COLORE 3	COLORE 4	COLORE 5	COLORE 6	COLORE 7	COLORE 8	Ordine stampa
PIATTO																		
Piatto 1	5	2	3	6										-	-	-	-	31
Piatto 2	7	2	3	8										-	-	-	-	32
Piatto 3	4	2	3	9										-	-	-	-	19
Piatto 4	4	10	1	11										-	-	-	-	23
Piatto 5	4	2	1	9										-	-	-	-	20
Piatto 6	4	2	12	9										-	-	-	-	18
Piatto 7	4	2	1	3										-	-	-	-	21
Piatto 8	12	13	9	3										-	-	-	-	33
Piatto 9	1	4	3	9										-	-	-	-	22

La colonna Ordine di stampa si aggiornerà dopo aver eseguito l'ultima macro

## PASSO 3

Eseguire la macro che ordina i piatti.

La trovi nel foglio menu cliccando su

**Crea sequenza + DATI\_ORDINATO**

Il risultato è la compilazione del foglio **DATI\_ORDINATO**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	PIATTO	COLO RE 1	COLO RE 2	COLO RE 3	COLO RE 4	COLO RE 5	COLO RE 6	COLO RE 7	COLO RE 8	COLO RE 1	COLO RE 2	COLO RE 3	COLO RE 4	COLO RE 5	COLO RE 6	COLO RE 7	COLO RE 8	Cambi/bot	Totale carr	stampato
2	Piatto 18	3																0	38	<input type="checkbox"/>
3	Piatto 18	12																1		<input type="checkbox"/>
4	Piatto 19	9																1		<input type="checkbox"/>
5	Piatto 20	2																1		<input type="checkbox"/>
6	Piatto 21	10																1		<input type="checkbox"/>
7	Piatto 23	15																1		<input type="checkbox"/>
8	Piatto 24	8																1		<input type="checkbox"/>
9	Piatto 25	13																1		<input type="checkbox"/>
10	Piatto 36	13	11	2														2		<input type="checkbox"/>
11	Piatto 26	13	2	12	11													1		<input type="checkbox"/>
12	Piatto 26	16	2	12	11													1		<input type="checkbox"/>
13	Piatto 34	16	11	2														0		<input type="checkbox"/>
14	Piatto 13	16	15	11														1		<input type="checkbox"/>
15	Piatto 14	16	15	11														0		<input type="checkbox"/>
16	Piatto 29	16	11	9	15													1		<input type="checkbox"/>
17	Piatto 30	16	9	11														0		<input type="checkbox"/>
18	Piatto 22	4	12	11	9													2		<input type="checkbox"/>

Nella colonna **CAMBIO BOBINA** troviamo i cambi da fare tra un passaggio e l'altro e nella colonna a fianco il **TOTALE DI CAMBI** per tutto il progetto

Nella colonna **STAMPATO** ci sono delle caselle di controllo selezionandole si colorano di grigio i piatti stampati...

**Nel foglio MENU trovi altri pulsanti da usare con moderazione 😊**

**BUON DIVERTIMENTO!**