

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....

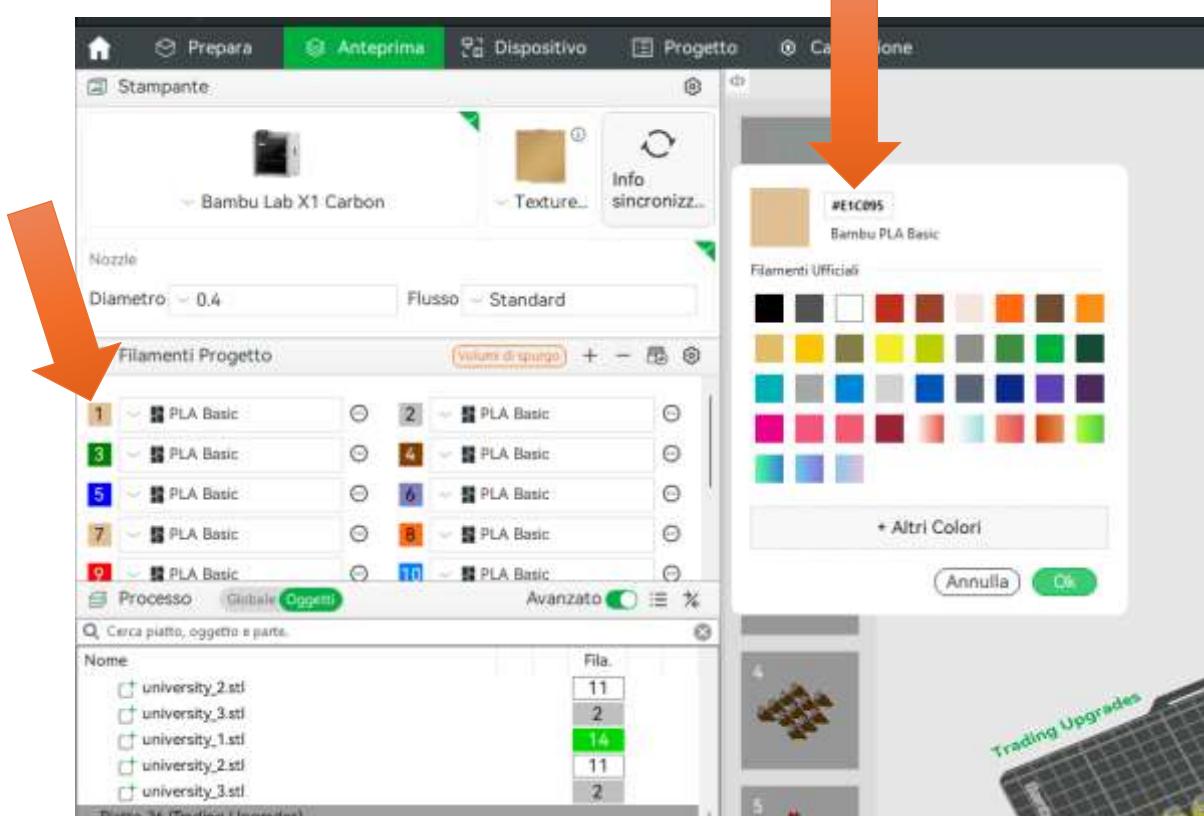
Allora mi son messo a creare un o strumento che mi aiutasse a risparmiare energie 😊



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 bambo 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...



The screenshot shows the Bambu Studio software interface. In the center, there's a list titled 'Filamenti Progetto' with 11 entries, each consisting of a color swatch and the text 'PLA Basic'. To the right of this list is a color palette titled 'Filamenti Ufficiali' with various color swatches. An orange arrow points from the bottom left towards the 'Filamenti Progetto' list, and another orange arrow points from the bottom right towards the 'Filamenti Ufficiali' palette. The background shows other parts of the software interface, including a nozzle configuration section and a preview window.

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

PIATTO	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	COLORE 1	COLORE 2	COLORE 3	COLORE 4	COLORE 5	COLORE 6	COLORE 7									
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**

PIATTO	COL0 RE1	COL0 RE2	COL0 RE3	COL0 RE4	COL0 RE5	COL0 RE6	COL0 RE7	COL0 RE8	COL0 RE9	COL0 RE10	COL0 RE11	COL0 RE12	COL0 RE13	COL0 RE14	COL0 RE15	COL0 RE16	COL0 RE17	COL0 RE18	Cambi totale car stampato	T	
Piatto 18	3																		0	38	<input checked="" type="checkbox"/>
Piatto 18		12																	1		
Piatto 19	9																		1		
Piatto 20																			1		
Piatto 21	10																		1		
Piatto 23	15																		1		
Piatto 24	8																		1		
Piatto 25	13																		1		
Piatto 36	13	11	2																2		
Piatto 26	13	2	12	11															1		
Piatto 26	16	2	12	11															1		
Piatto 34	16	11	2																0		
Piatto 13	16	15	11																1		
Piatto 14	16	15	11																0		
Piatto 29	16	11	8	15															1		
Piatto 30	16	8	11																0		
Piatto 22	4	12	11	9															2		

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!