

SOLARI FROG

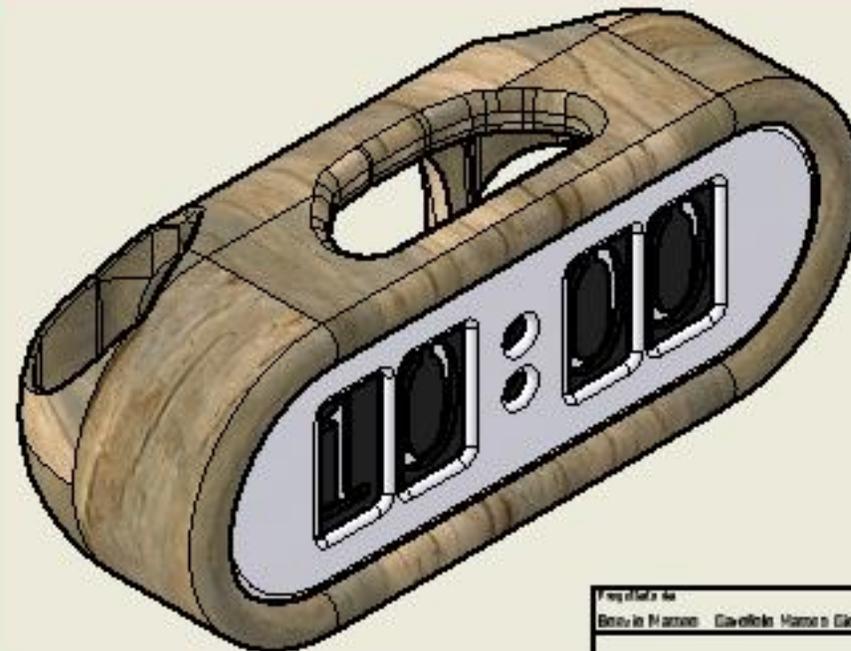
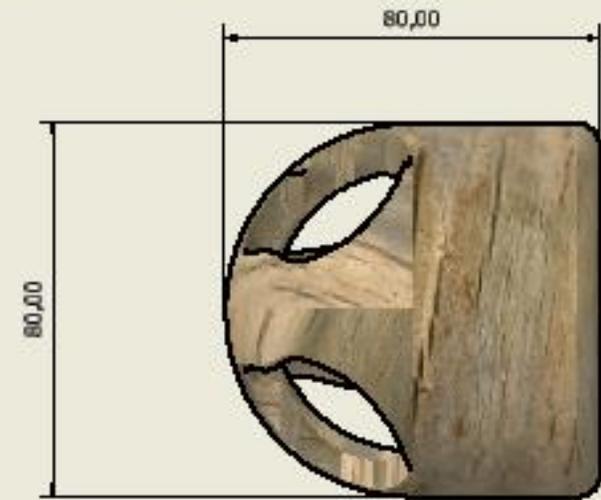
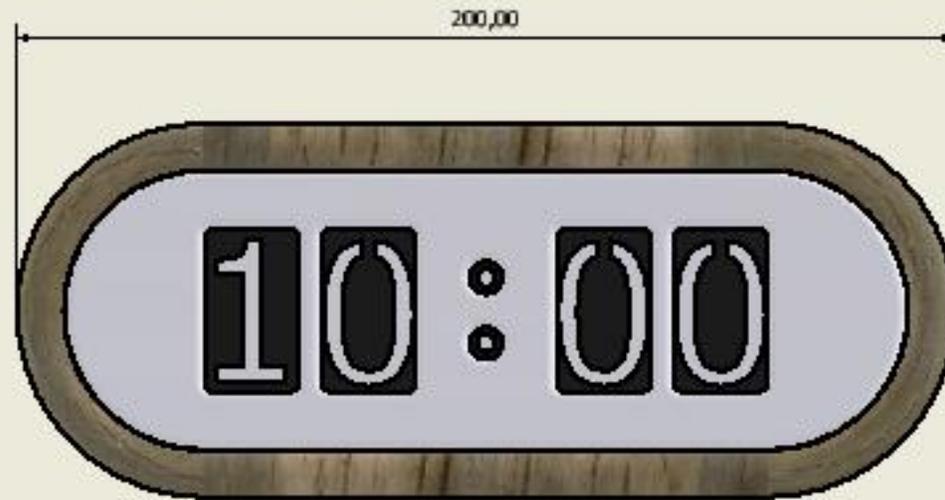
Creato da:

Boezio Matteo

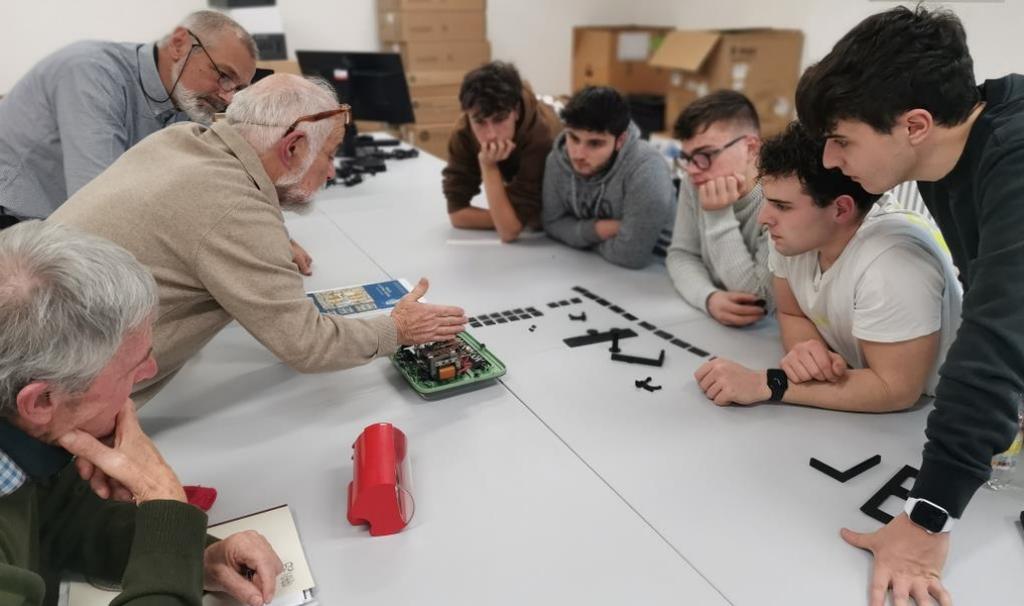
Garofolo Matteo

Giovanni

Venturini Mario



Prodotto da		Data	
Boezio Matteo, Garofolo Matteo, Giovanni, Venturini Mario		22/06/2024	
ISIS A. MALIGNANI		SOLARI FROG	
		Libro no	Foglio
		1	1 / 1



IDEAZIONE:

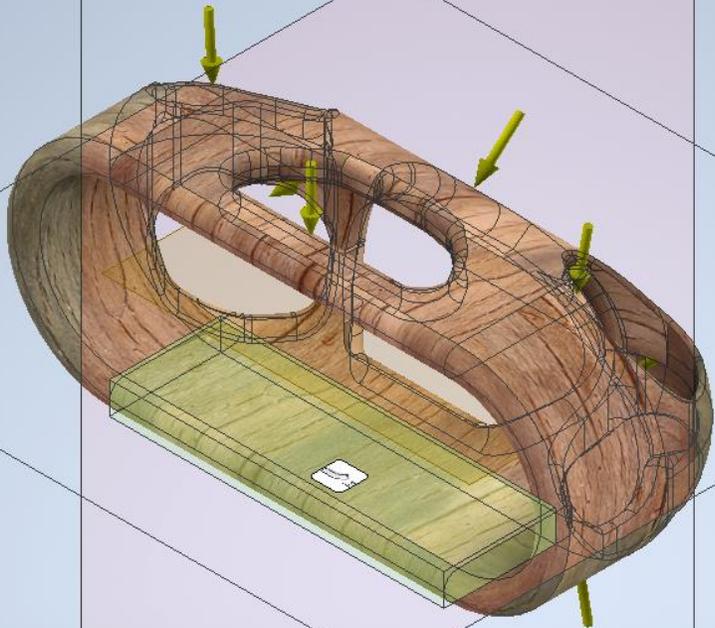
Durante la fase di ideazione della scocca, abbiamo posto particolare attenzione alla ricerca di soluzioni innovative e funzionali, che potessero rispondere alle esigenze specifiche richieste. Per soddisfare la necessità di creare un design moderno ma legato alla tradizione, abbiamo deciso di rinnovare la scocca classica degli iconici orologi Solari, con una funzione dei moderni modellatori solidi: l'ottimizzazione topologica. Così facendo, poste le forze ideali a cui la struttura dovrà resistere, il software l'ha alleggerita lasciando soltanto le parti indispensabili, che sembrano quasi comporre un'originale forma a "scheletro".

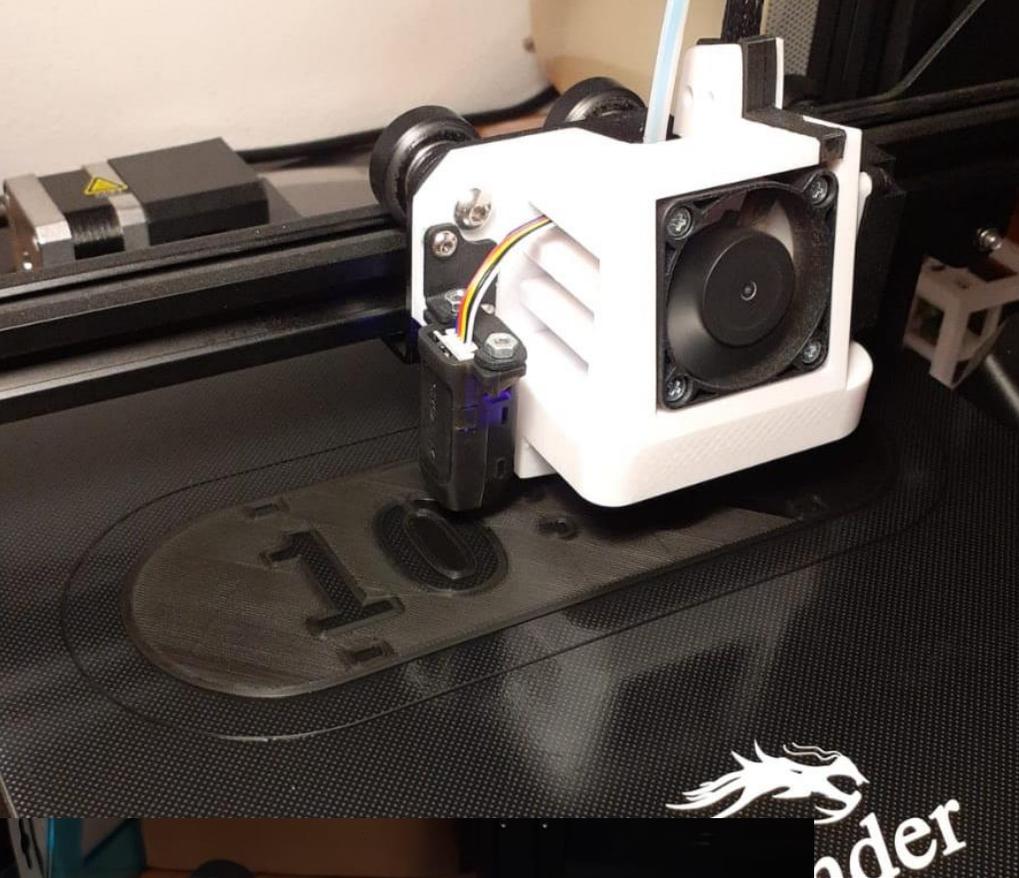




PROGETTAZIONE:

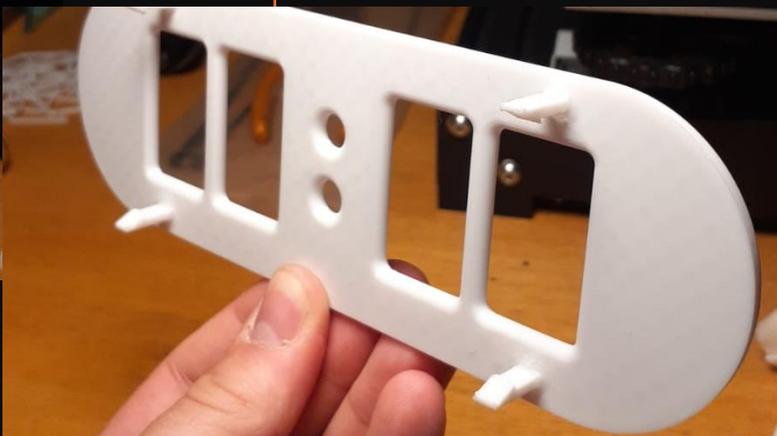
- Per noi la sostenibilità era uno dei punti cardine della nostra filosofia produttiva e con l'ottimizzazione siamo stati in grado di creare una scocca priva di materiale superfluo. Agire alla base della produzione, ossia direttamente dal progetto, secondo il nostro parere era il metodo migliore per risolvere il problema degli scarti.
- Per rimarcare il fondamentale legame "passato, presente, futuro" abbiamo deciso (purtroppo soltanto nel rendering) di utilizzare un filamento speciale che potesse ricreare l'effetto del legno. Il legno è sempre stato un materiale strettamente legato alla Carnia, ogni paese carnico è esempio della maestria degli artigiani che negli anni hanno affinato l'arte dell'intaglio del legno. Il nostro progetto, quindi, ambisce a rappresentare le origini della Carnia senza trascurare l'innovazione tecnologica dei nostri tempi.

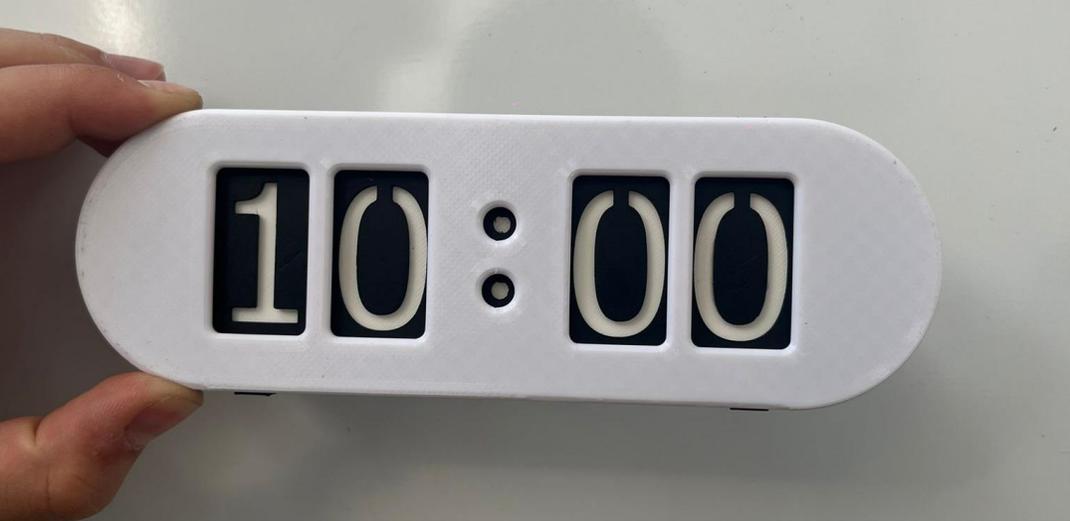




REALIZZAZIONE:

Siamo coscienti che la forma potrebbe sembrare irrealizzabile, ma tramite l'aiuto delle nuove tecnologie di adding siamo in grado di produrre fedelmente la forma proposta. Noi abbiamo potuto stampare (utilizzando una stampante nostra) soltanto un prototipo, ma la produzione potrebbe essere riproposta anche su larga scala, risultando comunque relativamente veloce.





GRAZIE PER L'OPPORTUNITÀ!

Partecipare a questo concorso rappresenta un'opportunità unica per il nostro gruppo di espandere le nostre prospettive e competenze, permettendoci di allargarci in ambiti non solo tecnici ma anche artistici. Questa sfida ci ha spinto a pensare in modo creativo, a collaborare in modo innovativo e a mettere in mostra il nostro talento in modi che vanno al di là delle nostre abituali aree di competenza. La partecipazione a questo concorso non solo ci ha offerto la possibilità di crescere come gruppo, ma anche di esplorare nuovi orizzonti, impegnandoci in una sfida che potrebbe portare ispirazione e nuove prospettive al nostro lavoro.

