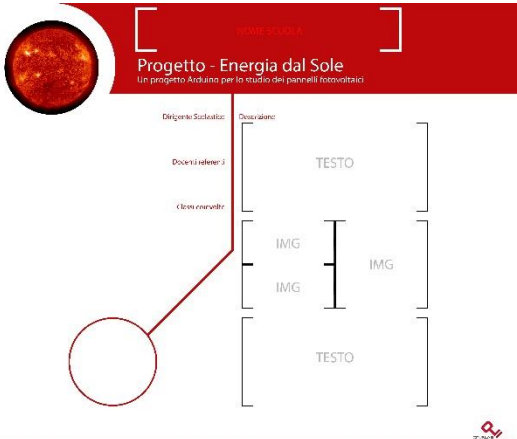
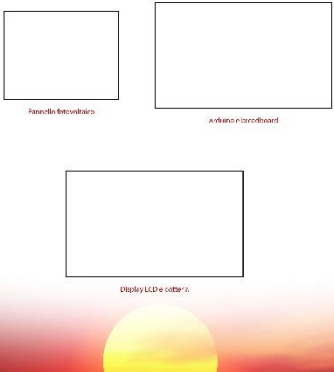


Progetto Energia dal Sole

Il Kit comprende

Pannello 60 x 100 cm su supporto rigido, a colori e predisposto per la sistemazione dei testi, dei supporti stampati 3D, circuiti elettronici e alimentazione a batteria.
Manuale di montaggio in formato pdf.
Video di supporto al montaggio.

Supporti prestampati con stampante 3D:

- Modello di Sistema Solare.
- Supporto per batteria.
- Supporto per Arduino e Breadboard.
- Supporto per Display 16x2.
- Supporto per pannellini solari.

Scheda Arduino Uno.
Breadboard.
Set led colorati.
Set di resistenze.
Set di cavi di collegamento.
Viti per fissaggio componenti sul pannello.
Display 16x2.
2 pannellini solari.
Batteria di alimentazione 9V.
Cavo per alimentazione.
Cavo USB.

CD con software specifico, Sketch Arduino, file per la stampa dei supporti 3D, Driver per la gestione della scheda Arduino, IDE Arduino, Fritzing, manuali d'uso.

Supporti rigidi per testo ed immagini.
Set di immagini a tema.
Colori acrilici.
Pennelli.
Riga e normografo.
Nastro biadesivo.

Progetti per far vivere l'Atelier Creativo.

I componenti forniti permettono di realizzare un pannello interattivo da esporre nella propria scuola. Le istruzioni fornite ed i componenti prestampati 3D permettono di eseguire le operazioni di montaggio in maniera semplice permettendo al docente di concentrarsi sui contenuti didattici. Oltre ai componenti già pronti saranno forniti anche i file utilizzabili fin da subito con la stampante 3D. Questo rende i progetti duplicabili all'infinito.

Per alcuni progetti sono disponibili due pannelli aggiuntivi che permettono di aggiungere descrizioni video, audio e rendere sensibili alcune immagini attraverso la creazione di pulsanti capacitivi.

I materiali che compongono il kit sono stati progettati e testati in contesti didattici importanti (Viaggi di istruzione sulle navi Grimaldi; progetti di Alternanza Scuola/Lavoro; Città della Scienza di Napoli ecc..). Per gli animatori digitali che utilizzeranno i nostri Pannelli, è attivo un Help Desk* per assistenza diretta da parte dei nostri esperti).

* disponibile all'indirizzo <http://www.opus-lab.it/?desc=Contatti&id=4>

Sono disponibili i seguenti progetti:

Energia dal Sole (1 pannello base, 2 pannelli aggiuntivi)

Il laboratorio di Galileo (1 pannello base, 2 pannelli aggiuntivi)

Laboratorio Mercalli – la Scienza studia i terremoti (1 pannello base, 2 pannelli aggiuntivi)

Progetto Supersensi: La Cicogna

Progetto Supersensi: Il Pipistrello

Progetto Supersensi: Il Coccodrillo

Progetto Supersensi: Il Camaleonte

Progetto il nostro Corpo: IL Cervello

Progetto il nostro Corpo: Il Fegato

Progetto il nostro Corpo: I cuore

Il costo dei pannelli, oltre IVA al 22% è di 300,00 euro. La fornitura comprende tutto il necessario, per realizzare il pannello, come descritto alla voce: **Il Kit comprende.**