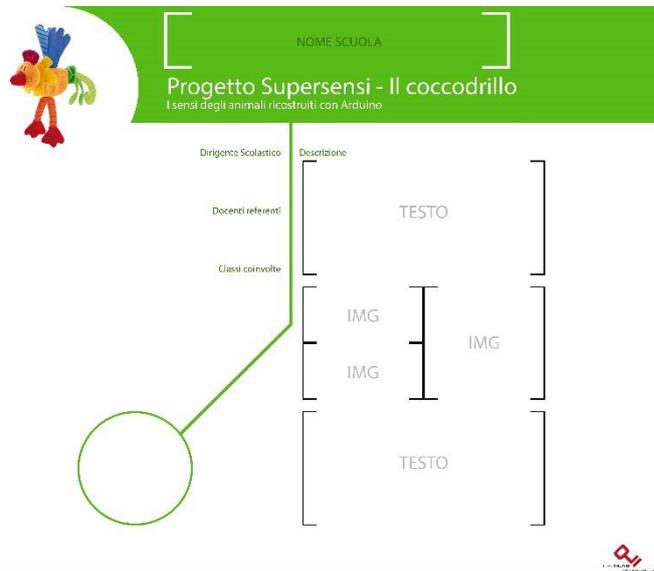
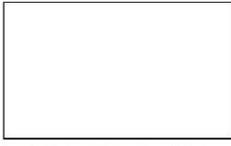


Progetto SuperSensi: Il Coccodrillo

 <p>Progetto SuperSensi - Il coccodrillo I sensi degli animali ricostruiti con Arduino</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dirigente Scolastico</th> <th>Descrizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Docenti referenti</td> <td>TESTO</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Classi coinvolte</td> <td>IMG</td> </tr> <tr> <td>IMG</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TESTO</td> </tr> </tbody> </table>	Dirigente Scolastico	Descrizione	Docenti referenti	TESTO	Classi coinvolte	IMG	IMG		TESTO	<p>Il Kit comprende</p> <p>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.</p> <p>Supporti prestampati con stampante 3D: Modello di Coccodrillo Supporto per batteria. Supporto per Arduino e Breadboard.</p> <p>Scheda Arduino Uno. Breadboard. Sensore capacitivo Set di cavi di collegamento. Viti per fissaggio componenti sul pannello. Batteria di alimentazione 9V. Cavo per alimentazione. Cavo USB.</p> <p>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.</p> <p>Supporti rigidi per testo ed immagini. Set di immagini a tema. Colori acrilici. Pennelli. Riga e normografo. Nastro biadesivo.</p>
Dirigente Scolastico	Descrizione									
Docenti referenti	TESTO									
Classi coinvolte	IMG									
	IMG									
	TESTO									
 <p>Modellino di coccodrillo con sensore capacitivo</p>  <p>Arduino, breadboard con buzzer e batteria</p>										

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.**