

DALLA SCELTA DELL'IDEA AL PROGETTO!



- 1. Il primo passo è la scelta:** tra tutte le idee pervenute da casa, su quale volete lavorare? Esaminatele tutte: dalle più razionali alle più pazze. **Massima libertà in questa fase!** Raggruppatele per ambiti: riguardano il tragitto da casa a scuola? Il traffico della vostra città? Il tempo libero? Il viaggio verso territori lontani di cui si conosce solo il nome? Un veicolo innovativo? Uno esistente modificato? Uno originale? La connessione tra veicoli?
- 2. Solo dopo aver preso in considerazione e catalogato tutte le idee, scegliete tre direzioni di sviluppo su cui esprimervi.** Per ognuna di esse, costituite un piccolo gruppo che la approfondisca, **anche a casa con l'aiuto dei genitori:** a chi è destinata? Quale miglioramento porterà nel campo della mobilità? Può funzionare da sola o presuppone altre infrastrutture collegate?
- 3. Ogni team presenta l'idea agli altri,** in modo da poter scegliere tramite votazione quello che tutti insieme volete **"inventare perché ancora non c'è"**. Una volta scelta l'idea finale, passate allo sviluppo di una proposta dettagliata, oppure di un vero e proprio prototipo dell'oggetto da brevettare. Anche in questa fase, **non esitate a coinvolgere i familiari:** più competenze entrano in gioco, **maggiori sono le opportunità di vittoria!**

MUOVERSI PER IL MONDO

PROVA EDUCATIVA
SE NON CI FOSSE
BISOGNEREBBE
INVENTARLO!



IDEE DI BREVETTO 2017



- **Guanti digitali e fosforescenti** da usare in bici in grado di trasmettere a una app collegata le informazioni sul percorso fatto e le energie utilizzate.
- **Pellicola removibile spray** (ecologico e che non macchia) anti-pioggia, da spruzzare sui vestiti prima di andare in bici o in motorino sotto la pioggia.
- **Trasporto merci via drone** con pista di atterraggio sul proprio balcone di casa.
- **Pattini e skateboard elettrici** con un programma di gestione in sicurezza.
- **Asfalto a energia solare** che si illumina di notte per rendere le strade sicure.
- **Connessione vocale tra le auto in coda** per creare una community momentanea tra viaggiatori.
- **Finestrini smart per auto e autobus** che indicano i monumenti con scritte informative in sovrapposizione.
- **Sistema di tunnel che circondano la terra**, per arrivare dall'altra parte del mondo in pochi secondi.
- **Auto-sottomarino-aereo** per andare ovunque.
- **Auto per fare la spesa** che si parcheggia da sola e trasmette agli addetti l'elenco degli acquisti.
- **Bici con il riconoscimento delle impronte digitali.**
- **Auto private con spazzole idropulitrici e disintegratore di rifiuti** per tenere le strade pulite.
- **Giacca airbag da bicicletta** che si gonfia se cadi, evitando contusioni.
- **Piste ciclabili realizzate con una luce led applicata al manubrio** che proietta sulla strada il simbolo della bici/pista ciclabile.
- **Metropolitane riconvertite in lunghissimi tapis roulant o scale mobili.** Niente più orari, attese: sono sempre in funzione e si fa anche qualche passo in più.

-
-
-
-



**QUALI ALTRE IDEE
POTETE SUGGERIRE
AI VOSTRI FAMILIARI?**