



Agli studenti dell'IIS Cavazzi

Oggetto: concorso grafico e stampa 3D SolarmobilItalia

In occasione della IV edizione di **SolarMobil Italia** che avrà luogo **Sabato 16 Maggio 2020** durante la giornata internazionale della Luce c/o l'IIS Cavazzi di Pavullo (MO), gli organizzatori lanciano un concorso per la realizzazione delle medaglie della gara in stampa 3D.

Solarmobil Italia è una competizione di modellini d'auto ad energia solare volta a sensibilizzare le scuole sulle tematiche della mobilità sostenibile tramite la progettazione e realizzazione da parte degli studenti stessi di modellini azionati ad energia solare.

Il tema conduttore della manifestazione per il 2020 anno sarà **“L'Unione Europea”**, declinabile in tutti i suoi aspetti, sia tecnico-scientifici che estetico-creativi.

Il concorso grafico ha come oggetto l'ideazione delle medaglie in stampa 3D per SolarmobilItalia 2020.

I partecipanti dovranno consegnare alla referente Prof.ssa Lisotti **entro il 31 Marzo 2020** un prototipo di medaglia stampata in PLA più il corrispondente file STL. Tali prototipi ed i file relativi rimarranno proprietà dell'Istituto che si riserva tutti i diritti d'uso anche nelle edizioni future.

Saranno premiati i primi due migliori prototipi ad insindacabile giudizio degli organizzatori di SolarmobilItalia.

Il concorso è rivolto a tutti gli studenti frequentanti una scuola media o superiore che aderisca alla edizione 2020 di Solarmobil Italia in gruppi o singolarmente, anche se non partecipano alla gara.

Si coglie l'occasione per ricordare che a Febbraio saranno svolti due pomeriggi relativi all'uso di software libero per la creazione di oggetti da stampare in 3D. Seguirà Circolare con le date precise.

Pavullo, 11/12/19

Il DS dell'IIS “Cavazzi”
Prof. Stefano Graziosi

La referente per l'organizzazione
Prof.ssa Annamaria Lisotti