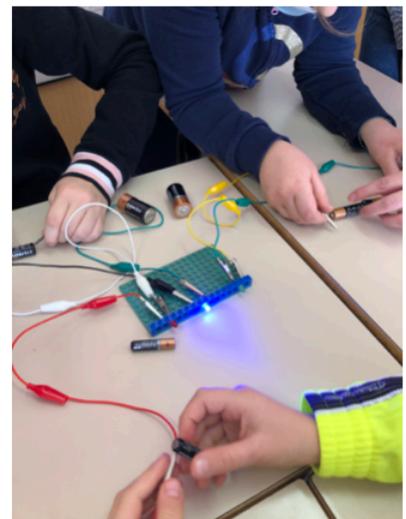
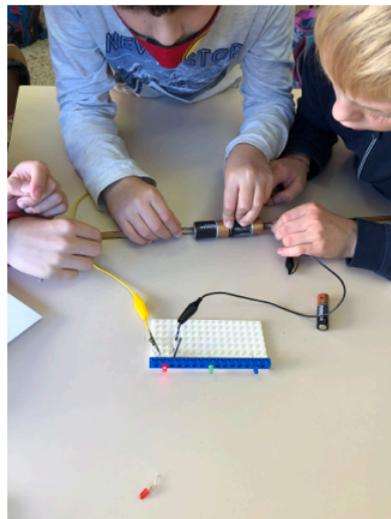
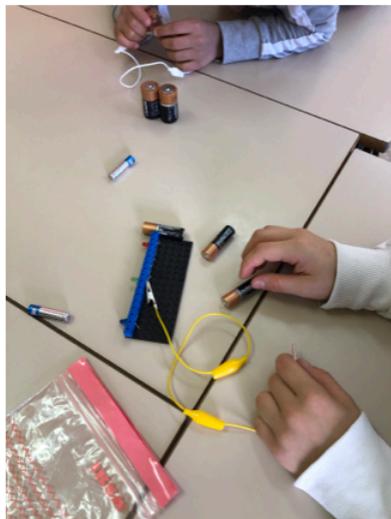
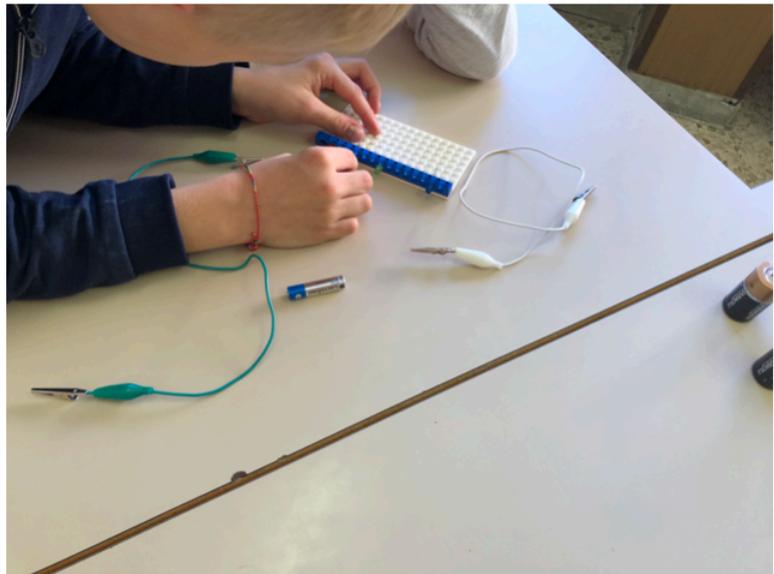
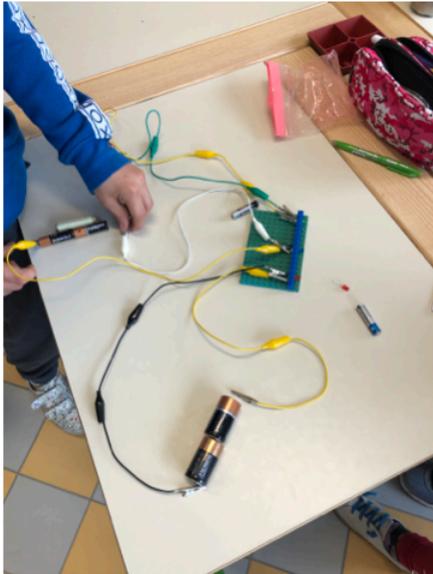


Gruppo Territoriale di Pinerolo Newsletter di Giugno 2022

Il Gruppo territoriale di Pinerolo lavora suddiviso in tre piccoli gruppi che operano autonomamente, sperimentano e documentano le loro attività in vari modi (piattaforma Moodle del MCE, Classroom, blog): gruppo di **Italiano** condotto da Graziella Pozzo, gruppo **Laboratorio STEM** condotto da Gianni Mastropaolo, gruppo di **Matematica** che segue le attività del gruppo nazionale di ricerca *Creazioni matematiche*.

I gruppi Laboratorio STEM e Italiano stanno concludendo la scrittura di due eBook per la collana RicercAzione. Speriamo di pubblicarli al più presto.



Per riunire tutti e tre i gruppi in presenza, dopo la lunga pausa dovuta alla pandemia, abbiamo organizzato un incontro il 28 giugno in una delle scuole dei partecipanti, come si legge nel volantino allegato.



Il gruppo ha organizzato un corso di **Robotica Educativa** richiesto dall'Istituto Comprensivo Pinerolo IV, che si pone come obiettivo principale quello di apprendere l'utilizzo dei robot *Mbot*, dei quali è dotato l'Istituto, e mediante il loro uso realizzare attività STEM nella didattica curricolare. Il suo impiego permette di conoscere le parti elettroniche e meccaniche di un robot, come motori e sensori, e i fondamentali per la programmazione basata su blocchi, sviluppando capacità logiche di pensiero e progettazione.

Il corso che consta di 4 incontri laboratoriali presso la scuola F. Parri è iniziato a fine maggio e prosegue nel mese di giugno. Al termine gli insegnanti dovrebbero aver acquisito sufficienti competenze per progettare percorsi didattici interdisciplinari.

Auspichiamo che la collaborazione con questo Istituto Comprensivo continui anche il prossimo anno perché, se riusciremo a lavorare in presenza, avremo bisogno del supporto di una scuola per poterci incontrare come gruppo.