

LET'S STEM TOGETHER



Ciascuna scuola coinvolta ha portato a termine il proprio compito. Le attività presentate sono state: Technology, Math, Engineering, Science.

Per quanto riguarda Technology e Engineering la scuola che se ne occupava ha lavorato circa le lavagne interattive e le stampanti 3D, dimostrando come questa tecnologia sia di fondamentale importanza per l'apprendimento degli alunni. E' stato inoltre utilizzato il coding, mettendo in atto il pensiero computazionale. Queste attività di coding sono risultate molto interessanti e assai motivanti per i nostri studenti.

La scuola che si è occupata di Math ha mostrato tecniche scientifiche per l'apprendimento della matematica anche attraverso giochi logici.

La scuola che si è occupata di scienze ha mostrato come, attraverso esperimenti scientifici in cui i bambini sono i protagonisti, l'apprendimento possa risultare facilitato.

Ogni partner ha sperimentato quindi la propria scelta Metodologia STEM .

Gli insegnanti hanno creato lezioni che sono state ampiamente sfruttate in un'ampia gamma di contesti.

La struttura dei programmi delle lezioni è sempre stata concordata durante la prima mobilità tra pari, e ad ogni piano hanno incluso gli obiettivi di apprendimento, i materiali e gli strumenti per lo svolgimento delle attività.

Si è posta anche particolare attenzione agli alunni con bisogni educativi speciali supportandoli nello svolgimento delle attività previste. Il tutto corredato da foto e video.