

COMUNICATO STAMPA

Al Torriani un KALEIDOSCOPRO per scoprire il fascino delle STEM Il percorso junior si conclude con Piera Levi Montalcini

Cremona, 19 dicembre 2017 - Sabato 16 dicembre all'IIS J. Torriani di Cremona si è concluso il primo dei due percorsi di **"KALEIDOSCOPRO: il fascino delle STEM, tra esperimenti, racconti e testimonianze"**. Un progetto, realizzato con il contributo del **Dipartimento per le Pari Opportunità**, con l'obiettivo di **promozione e diffusione delle discipline STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics)**, tramite attività basate su metodologie didattiche innovative e partecipative che ne favoriscano la conoscenza e l'approfondimento, in un'**ottica inclusiva** e con particolare attenzione al **ruolo delle donne** negli ambiti scientifici. Recentemente le ricerche in ambito di differenze di genere si sono focalizzate sulle cosiddette discipline STEM (Scienze, Technology, Engineering, Mathematics) dove il divario tra maschi e femmine sembra essere particolarmente significativo. I dati statistici raccolti dal MIUR rivelano una scarsa presenza femminile nella popolazione scolastica e universitaria dei percorsi tecnico scientifici. Tale divario è presente anche nel mondo lavorativo, dove le "quote rosa" impegnate in carriere tecnico-scientifiche sono ancor meno rappresentative.

Hanno partecipato al percorso 25 alunne/i (19 femmine e 6 maschi,) delle scuole primarie della città di Cremona e provincia (con una presenza femminile superiore al 60% come richiesto dal bando).

Il progetto "KaleidoScopro" si è sviluppato in 5 incontri da settembre a dicembre e ha visto coinvolti docenti dell'IIS J.Torriani ed esperti del LabTalento dell'Università di Pavia, del Politecnico di Milano (sede di Cremona) e dell'associazionismo femminile territoriale (Club Soroptimist sede di Cremona) con la collaborazione delle studentesse e degli studenti del Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate (classi quarte) come tutor impegnati nel ruolo di peer educator.

Le attività sono sempre state molto partecipate, ogni incontro si è svolto con modalità interattive permettendo ai partecipanti di sperimentare attività di problem solving.

Nell'incontro finale di sabato i prodotti realizzati sono stati presentati ai genitori e condivisi con l'Ing. Piera Levi Montalcini che ha portato la sua testimonianza di donna di scienze e ha inaugurato l'Aula Accoglienza dell'IIS J.Torriani dedicata alla scienziata e premio Nobel Rita Levi Montalcini.

Il 10 gennaio si svolgerà l'ultimo incontro del percorso dedicato alle studentesse e agli studenti della scuola secondaria di primo grado. In allegato il flyer e il piano esecutivo delle attività.

Per maggiori informazioni potete visitare il sito labtalento.unipv.it

Contatto stampa: elisa.tamburnotti01@universitadipavia.it