



Al via la Palestra Estiva di Matematica organizzata dal CIRPU presso l'altopiano del Laceno

Questa mattina, lunedì 3 luglio, inizia la Palestra Estiva di Matematica per circa 30 ragazzi, dai 14 ai 16 anni, organizzata dal Consorzio Iripino per la promozione della cultura, della ricerca e degli studi universitari (CIRPU) di Avellino di cui è membro anche il Comune di Avellino. Gli allievi si cimenteranno nella soluzione di giochi matematici guidati da docenti esperti e da giovani docenti neo laureati in Matematica. Il corso, che avrà termine l'8 luglio, si svolgerà nella splendida cornice dell'Altopiano del Laceno.

Parlare di gioco significa parlare di problemi e situazioni non standard, è quindi spontaneo legare questo concetto a quello di *problem solving*. La sorpresa, il paradosso o il risultato inatteso sono elementi stimolanti per l'attività cognitiva, sono un po' il gioco di prestigio di cui cerchiamo il trucco. Quando un alunno risolve un problema o un gioco diventa un protagonista in quanto inventore o scopritore della soluzione; questo suo non essere più un soggetto passivo influisce positivamente sulla sua attenzione, sulla qualità dell'apprendimento e sulla sua motivazione. L'insegnante che affida la risoluzione di un problema o di un gioco ai suoi allievi in realtà consegna loro una responsabilità che consente la devoluzione della situazione. Forse è proprio in questo particolare approccio allo studio della matematica che sta il segreto del successo di questa iniziativa.

Le attività della Palestra saranno integrate dagli splendidi scenari del Laceno: gli allievi si dedicheranno ad iniziative di esplorazione del territorio con istruttori e guide esperte, mentre nel pomeriggio si terranno le attività di logica e di matematica con docenti esperti. Il corso si concluderà con la consegna del "Diploma di Partecipazione".

Avellino, 3 luglio 2017