



Circ 212

Rimini 22/01/2018

Ai docenti e agli studenti
delle classi seconde

Oggetto: Incontro con Ivano Vassura, docente di Chimica e tecnologie per l'ambiente e per i materiali- Campus di Rimini

Mercoledì **14 febbraio** dalle **ore 11.05 alle 12.30 circa**, le classi seconde parteciperanno in Aula Magna alla conferenza del prof. Ivano Vassura dal titolo "**L'oro del diavolo. L'estrazione di oro con mercurio in miniere artigianali**"

L'estrazione di materie prime, come qualsiasi processo industriale, comporta degli impatti ambientali. Alcuni processi di estrazione però creano danni all'ambiente poco conosciuti al "grande pubblico" ma di proporzioni enormi. Oggigiorno una delle maggiori emissioni di mercurio nell'ambiente deriva dal processo di amalgamazione. Tale processo utilizza la reazione tra mercurio e oro per estrarre questo metallo prezioso dalle rocce aurifere.

Le classi saranno accompagnate dai docenti in orario; sarà loro compito assicurare assistenza e sorveglianza durante l'incontro.

Si raccomanda a tutti gli studenti massima correttezza e attenzione; i cellulari andranno assolutamente spenti.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Alberta Fabbri