

MalpensaNews

Dieci studenti dell'Ite Tosi di Busto in finale all'hackaton nazionale "Non stop idea generation"

Alessandra Toni · Tuesday, December 13th, 2022

Ci sarà anche **una delegazione dell'Ite Tosi di Busto Arsizio alla finale dell'hackaton nazionale "Non stop idea generation"**. I ragazzi sosterranno le sfide dialettiche il prossimo **15 dicembre nella storica location del Real Collegio di Lucca**.

Saranno 60 i concorrenti provenienti da tutt'Italia impegnati nella competizione, basata sulle **metodologie didattiche innovative STEAM**.

Sei gli istituti present : il Liceo Scientifico G. Galilei di Ancona; il Liceo Scientifico A. Pacinotti di Cagliari; l'ISI "S. Pertini" di Lucca; il Liceo Statale E. Medi di Cicciano (NA); l'ITET Einaudi di Bassano del Grappa (VI); l'ITE Tosi di Busto Arsizio.

L'iniziativa è patrocinata dal Fondo Sociale Europeo, da Italia Domani Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e vede come capofila dell'evento proprio l'ISI "Pertini" di Lucca.

Il programma prevede, dopo i saluti delle autorità presenti, il tour della città di Lucca per i docenti accompagnatori e il seminario su Apprendimento, neuroscienze e game based learning, previsto nella fascia oraria 14:30 – 17:00.

In particolare, durante il seminario verranno approfondite **le neuroscienze educative**, campo di ricerca interdisciplinare, finalizzato a esemplificare il **funzionamento dei meccanismi neurali dell'apprendimento in pratiche e politiche educative e il Game- Based Learning**, che invece costituisce una nuova frontiera dell'apprendimento attraverso l'uso di giochi o videogiochi, i quali da strumenti di intrattenimento possono diventare "alleati" nel perseguimento degli obiettivi educativi.

I 60 studenti saranno suddivisi in sei squadre e gareggeranno in una maratona digitale della durata di sei ore con lo scopo di ricercare soluzioni innovative in merito alle opportunità e ai pericoli dei social network .

La maratona terminerà con la presentazione, da parte di ciascun team del proprio lavoro e dopo la disamina da parte della giuria, si passerà alla premiazione della squadra vincitrice.

Dalle ore 17:00 sarà possibile collegarsi con l'evento in diretta streaming al seguente link https://youtu.be/xLOqj_U6xDw

This entry was posted on Tuesday, December 13th, 2022 at 3:11 pm and is filed under [Scuola](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.