

<b>CIRCOLARE n. 66</b>	<b>Crema, 16.12.2020</b>
<b>Modalità di pubblicazione:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Albo Comunicazioni del sito WEB</b></li><li>- <b>Albo cartaceo</b></li></ul>	<b>Destinatari:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>A tutte le classi TERZE e QUARTE</b></li><li>- <b>Ai coordinatori classi 3<sup>^</sup> 4<sup>^</sup></b></li><li>- <b>Ai coordinatori PCTO 3<sup>^</sup> 4<sup>^</sup></b></li><li>- <b>Ai docenti di matematica</b></li><li>- <b>A tutti i docenti</b></li></ul>

### **PROGETTO PLS MATEMATICA: Il gioco e il caso**

Nell'ambito delle iniziative del Piano Lauree Scientifiche l'Università degli studi Milano Bicocca - dipartimento di Matematica , propone il progetto "**Il gioco e il caso**", una attività laboratoriale rivolta a studenti e insegnanti delle **classi terze e quarte** superiori, che vuole essere un approccio scientifico a un problema che è considerato monopolio della "fortuna".

Fine ultimo del laboratorio è quello di rendere consapevoli gli studenti che la vincita o la perdita in un gioco d'azzardo dipendono molto poco dalla cosiddetta "fortuna", anzi, in alcuni casi il gioco può essere costruito in modo tale che la probabilità di perdere sia estremamente alta.

Il gioco preso in considerazione è il **gratta e vinci**. Studenti e docenti riceveranno on line dei biglietti virtuali da 'grattare', in tre ondate. Per ciascuna ondata ogni classe terrà conto del numero di biglietti vincenti e delle cifre vinte. Alla fine delle tre ondate ci sarà un collegamento in videoconferenza in cui un esperto spiegherà come è stato prodotto il gioco.

Alcuni studenti del nostro istituto hanno già aderito all'iniziativa; in considerazione della **significatività del progetto** che coinvolge anche importanti aspetti legati al progetto di Istituto **contro le ludopatie**, si è ottenuto dai responsabili di UniMIb ulteriore disponibilità per altri studenti, da segnalare urgentemente entro

**VENERDÌ 18 dicembre 2020**

tramite la compilazione online del seguente form:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeweOfMWxjJcNkuq\\_xEUi84586I8GUCaxV\\_ozBO3Mb\\_axeHFA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeweOfMWxjJcNkuq_xEUi84586I8GUCaxV_ozBO3Mb_axeHFA/viewform)

Si invitano in particolare i docenti di matematica delle classi 3<sup>^</sup> e 4<sup>^</sup> a valutare l'iniziativa a livello di classe, per le opportune ricadute nella programmazione curricolare di Complementi di matematica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Maria Grazia Crispiatico