

ERASMUS PLUS

ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE

Docente: Marta Farolfi

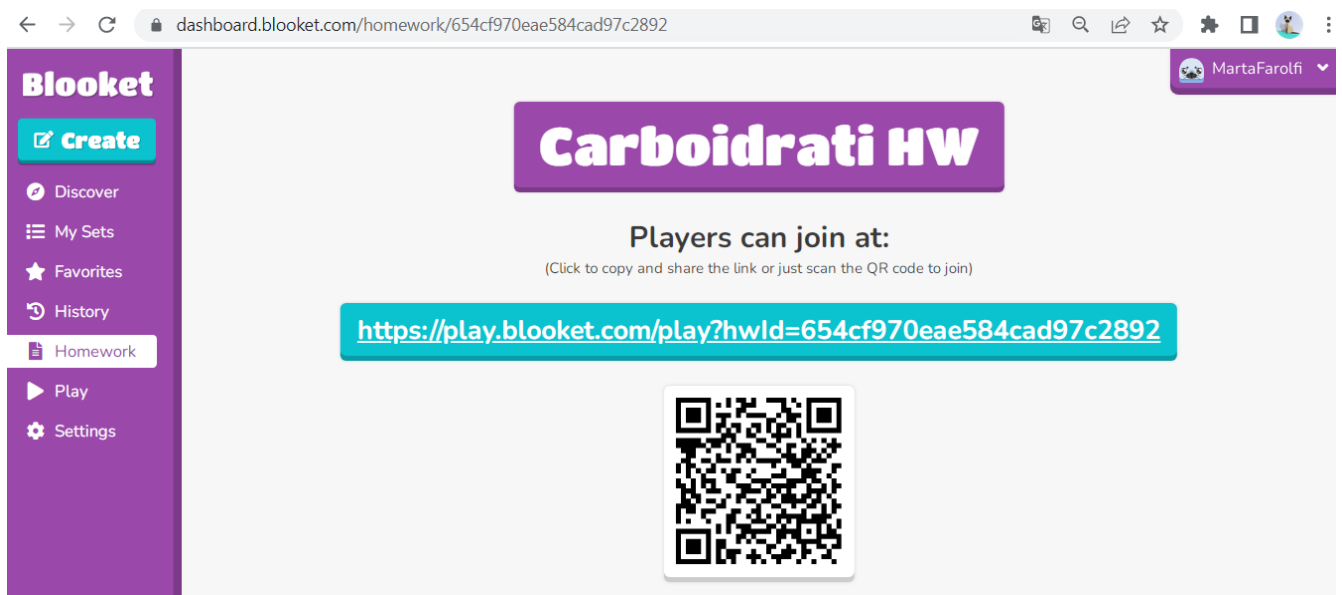
CORSO ad ATENE dal 9 al 13 ottobre 2023

Video Games in Education: Innovative Gamification and Game- Based Learning Techniques

Durante il corso sono stati presentati molti programmi con possibile **applicazione nella didattica**.

Ho voluto sperimentare in classe una “**gamification**” di parte della lezione, cioè l'introduzione di elementi tipici del gioco all'interno della didattica.

Il gioco consisteva in quiz con **blooket** (<https://www.blooket.com/>) durante una pausa didattica sull'argomento **carboidrati**.



The screenshot shows the Blooket dashboard interface. On the left is a purple sidebar with navigation options: Create, Discover, My Sets, Favorites, History, Homework (highlighted), Play, and Settings. The main content area features a purple header with the text 'Carboidrati HW'. Below this, it says 'Players can join at:' followed by a small instruction '(Click to copy and share the link or just scan the QR code to join)'. A large teal button contains the URL <https://play.blooket.com/play?hwId=654cf970eae584cad97c2892>. Below the button is a QR code. The top of the browser window shows the address bar with the URL 'dashboard.blooket.com/homework/654cf970eae584cad97c2892' and various browser icons. The user's name 'MartaFarolfi' is visible in the top right corner.

Seguendo i suggerimenti dell'insegnante del corso Erasmus le domande erano non solo a risposta multipla ma anche a risposta chiusa (generalmente una singola parola o formula), spesso corredate da immagini, con un graduale aumento di difficoltà per poi decrescere nuovamente.

Attenzione va posta anche ad utilizzare la prima e l'ultima posizione per le risposte corrette in caso di risposta multipla, in quanto istintivamente si tende a inserirle tra le

centrali. Istantaneamente anche i ragazzi se non sanno la risposta scelgono la seconda o la terza.

Doc



I biscotti conterranno

Solo polisaccaridi

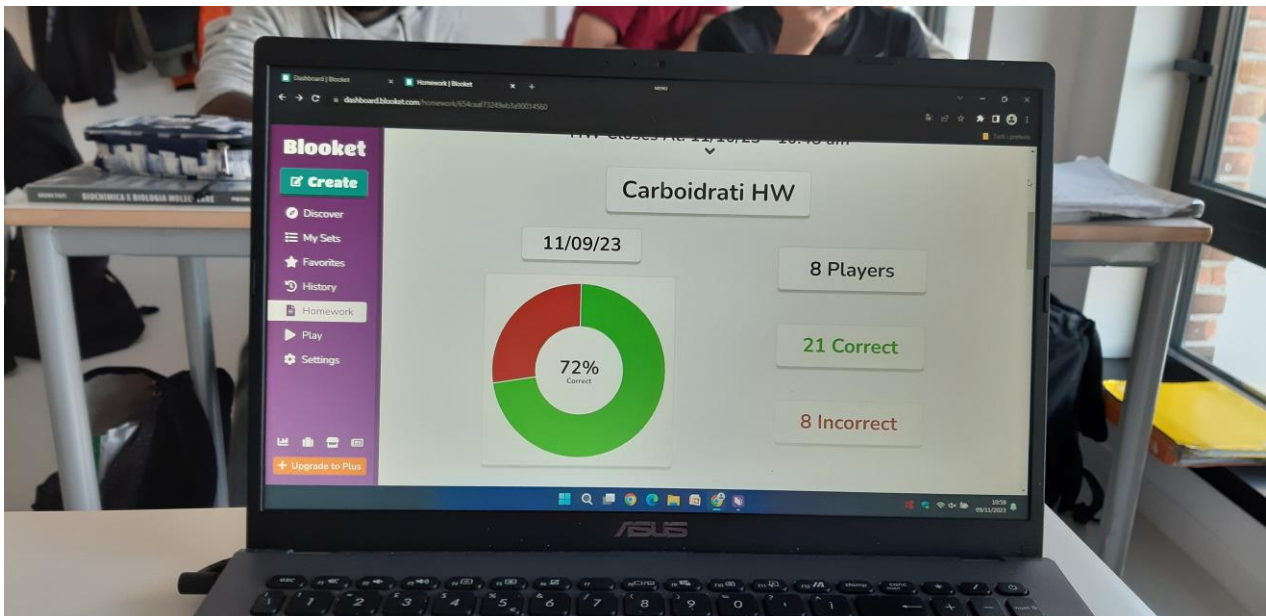
Sia zuccheri semplici che complessi

Solo zuccheri semplici

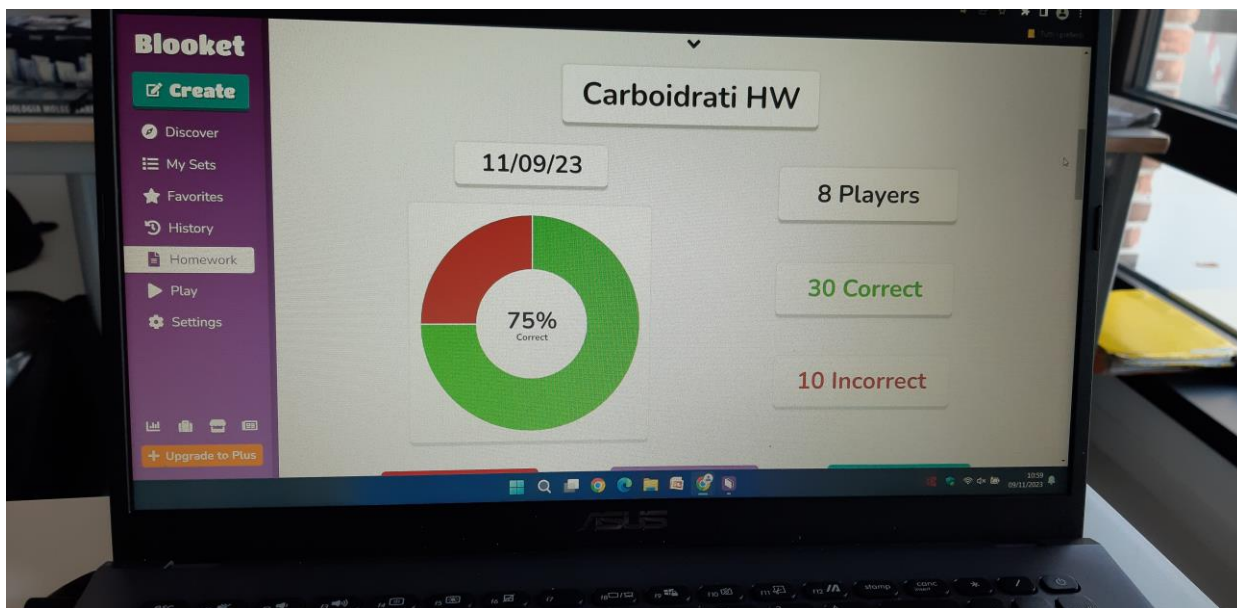
Solo zuccheri complessi

Booklet permette di selezionare immagini direttamente da una libreria. I ragazzi possono accedere facilmente inquadrando un QR code.

Presenta anche un altro grande vantaggio: lo studente può ripetere la serie di domande, che risulteranno quindi come **round**, autocorreggendosi e imparando quindi dai propri errori.



Risultati parziali, prima di "aggiornare" la pagina



Risultati finali, dopo "aggiorna" la pagina

Le risposte corrette salgono dal 72 al 75%

L'attività è stata accolta positivamente dagli studenti di 5AA, si sono però riscontrate da parte di uno o due difficoltà tecniche per prendere parte al test da telefono cellulare.

I risultati sono stati in linea con quanto atteso dal docente.

Per introdurre elementi esterni al gioco, è stato richiesto ai ragazzi di pensare 2 ulteriori domande, con set di 4 risposte, da inserire nel quiz.

