

IIS VOLTA – LODI

PROGETTO CLIL “ Teachers or students”? progetto N. 1

Titolo del modulo: PROBABILITY GAMES - disciplina matematica

DOCENTE REFERENTE PROF.SSA IOLE PAGLIARO

Presentazione tramite LIM delle definizioni base (utilizzo di un video di supporto della BBC)

Gioco veloce per verificare la comprensione linguistica e matematica dei concetti del video

Il concetto di valore atteso, attraverso un esempio. Spiegazione da parte degli studenti-insegnanti

Simulazione di un gioco con i dadi: i ragazzi scommettono (soldi del monopoly) su un gioco e confrontano la loro perdita-vincita con il valore atteso.

Commento sui risultati

Our students give a presentation about basic definitions. (They will be supported by a BBC video)

Your students play a video game (BBC) to verify their language and maths understanding

Our students give an explanation of “expected value”, through an example

All of them take part in a simulation game with dice. They bet monopoly dollars and compare their loss or win with the expected value

Brief comment about the results.