

P R E M I O M I G L I O R I L A M 2 0 2 5

LICEO CANTONALE DI MENDRISIO

BANCA DELLO STATO DEL CANTONE TICINO – MENDRISIO

La logica del conflitto**Ilenia Marchio (4C)**

La giuria intende premiare il Lavoro di maturità di Ilenia Marchio, intitolato *La logica del conflitto*, giudicandolo tra i migliori elaborati dell'anno scolastico 2025-26 e riconoscendone il rigore scientifico e la capacità di trattare una materia complessa con chiarezza comunicativa.

Il lavoro analizza le interazioni strategiche tra agenti razionali partendo dai fondamenti storici e teorici, per poi approfondire tre casi classici: il dilemma del prigioniero, il gioco del falco e della colomba e il gioco dell'ultimatum. L'allieva riesce a guidare il lettore attraverso la logica di questi modelli, mantenendo un'esposizione accurata e supportata da esempi intuitivi.

L'originalità del lavoro risiede nel carattere interdisciplinare, che vede l'applicazione degli strumenti matematici in ambito economico, biologico, evolutivo e nelle neuroscienze. Questa indagine permette di evidenziare come la disciplina possa descrivere comportamenti reali e dinamiche complesse, mettendone in luce sia le potenzialità che i limiti.

Il valore dell'opera è ulteriormente confermato dai dati sperimentali raccolti attraverso sondaggi sottoposti a un cospicuo numero di partecipanti, e dalla successiva analisi che confronta le previsioni teoriche con le osservazioni empiriche. Tale approccio critico, unito a un'impaginazione efficace e a una cura grafica che ne garantisce l'ottima leggibilità, testimonia una combinazione di autonomia e consapevolezza nell'interpretazione dei dati.