

La casa di carte. Probabilità *peer to peer* dal secondo al primo grado – PLS

Il nucleo didattico “Dati e previsioni” delle Indicazioni nazionali per il curricolo del primo ciclo di istruzione evidenzia l’importanza del calcolo delle probabilità come strumento per orientare le scelte in situazioni di incertezza.

Il modulo formativo ha come obiettivo quello di approfondire con gli studenti della Scuola Secondaria di II grado alcuni aspetti del calcolo delle probabilità in ottica laboratoriale, in quattro incontri tematici che si tengono presso il Dipartimento di Matematica. A partire dai temi trattati gli studenti stessi costruiscono delle attività laboratoriali di scoperta della probabilità da portare – in modalità *peer to peer* – in alcune Scuole Secondarie di I grado del territorio torinese. La progettazione dei laboratori avviene sotto la supervisione dei docenti delle Scuole interessate, sia in presenza sia attraverso la piattaforma *Moodle* DIFIMA in rete.

Il modulo vede coinvolti per l’anno 2019-2020 42 studenti di Licei Scientifici torinesi e quattro Scuole Secondarie di I grado di Torino e cintura. Per gli studenti del II grado il percorso è valido come PCTO (ex alternanza scuola-lavoro).

Responsabile: Ornella Robutti. Docenti formatori: Massimo Borsero, Raffaele Casi, Chiara Pizzarelli, Saverio Tassoni.

Materiali sulla piattaforma DIFIMA in rete.