

Ambito 11 Emilia Romagna
organizza

Filosofia della probabilità

*Percorso formativo rivolto a docenti di Scuola Primaria e Secondaria di I e di II grado
Vignola, 03 - 17 - 30 Ottobre 2019*

Relatore: Matteo Giorgini

*Professore di Matematica – IIS Primo Levi (sezione liceale)
Dottore in scienze statistiche*

Articolazione dell'Unità formativa:

Formazione in presenza: 9 ore suddivise in 3 incontri dalle 16.00 alle 19.00 nelle giornate del 3, 17 e 30 ottobre presso i locali dell'istituto IIS Primo Levi di Vignola (Modena).

Lezione 1. Introduzione

Le diverse e contrastanti concezioni riguardo alla probabilità; le definizioni oggettivistiche; valutazioni e criteri per ottenerne una opportuna indicazione.

Lezione 2. Il concetto di media

Sul concetto di media (secondo la definizione di Chisini). Cenni storici sull'idea di Chisini. Alcuni tipi di medie, in particolare medie associative e non associative.

Lezione 3. Le definizioni di probabilità

Discussione sulle diverse definizioni di probabilità e sulle diversità che ne derivano nelle impostazioni e nelle conclusioni.

Lezione 4. La fallacia del giocatore

Il fraintendimento derivante dal giudizio di grande o piccolo, da caso singolo a caso collettivo.

Lezione 5. La probabilità come prezzo

La teoria della probabilità e le combinazioni di scommesse non svantaggiose.

03 - 17 - 30 OTTOBRE