

PROGRAMMA

Il Convegno/Corso di formazione contiene al suo interno un mini-corso di 8 ore di Probabilità, un mini-corso di Statistica (5 ore) e 3 conferenze/lezioni di 1 ora. Le lezioni si svolgeranno venerdì 14 dalle 15.00 alle 19.00 presso l'hotel Cacciani in via Aramndo Diaz 15, sabato 15 dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 15.00 alle 19.00 e domenica 16 dalle 9.00 alle 13.00 presso l'Auditorium del Museo della Scuderie Aldobrandini in piazza Marconi 5. La loro calendarizzazione verrà precisata in seguito.

Il mini-corso di probabilità sarà tenuto dal prof. Giuliano Spirito del Liceo Scientifico "Cavour" di Roma e si svilupperà secondo la seguente traccia:

- Punti di forza e limiti delle definizioni classiche, frequentistica e soggettivistica di probabilità
- Le formule fondamentali del calcolo delle probabilità
- Probabilità e calcolo combinatoria
- Esempi e applicazioni

Il mini-corso di Statistica sarà tenuto dal prof. Walter Racugno dell'Università di Cagliari e si svilupperà sulla seguente traccia:

- Statistica univariata: dai dati osservati alle sintesi statistiche (tabelle di frequenza, rappresentazioni grafiche, indici sintetici di posizione e di dispersione di una distribuzione di frequenza). Osservazioni critiche.
- Statistica bivariata: tabelle a doppia entrata, rappresentazioni grafiche.
- Studio descrittivo della dipendenza statistica tra due variabili e dipendenza lineare: gli scarti come risorsa. Osservazioni critiche.
- Un cenno al concetto e all'uso di "significatività statistica".

Le conferenze/lezioni di 1 ora saranno tenute dai proff. Franca Abazia dell'Istituto "Leonardo Da Vinci" di Firenze ("Esperienze didattiche al primo anno di un Istituto professionale e nell'ultimo anno di un Istituto Tecnico"), Gian Italo Bischi dell'Università di Urbino ("Bruno de Finetti: la probabilità non esiste"), Nando Geronimi del Centro PRISTEM ("La probabilità nei giochi matematici").