

Corso di Statistica AA 2008-9

Alcuni esercizi di calcolo delle probabilità di alcuni temi di esame riclassificati per argomento e risolti

NOTA BENE: le soluzioni dettagliatamente svolte si trovano ai numeri (indicati tra parentesi) dei lucidi della esercitazione (e successivo ricevimento) del prof. D'Angiò del 23/10/2008 che sono reperibili in fotocopia presso la copisteria Yellow Print di Castellanza.

Variabile aleatoria Binomiale e Bernoulliana

Statistica 1, 21.12.05, Es. n. 4, (lucidi n. 21-26)
Statistica 1, 26.01.06, Es. n. 2,
Statistica, 06.11.06, Es. n. 1,
Statistica, 29.10.07, Es. n. 1,
Statistica, 29.10.07, Es. n. 5. (lucidi n. 27-29)

Variabili aleatorie continue: funzione di densità, calcolo di probabilità, $E(X)$ e $V(X)$

Statistica 1, 21.12.05, Es. n. 1, 2 (lucidi n. 34-36)
Statistica 1, 26.01.06, Es. n. 1,
Statistica, 06.11.06, Es. n. 4. (lucidi n. 30-33)

Variabile aleatoria gaussiana o normale

Statistica 1, 21.12.05, Es. n. 6a,
Statistica 1, 26.01.06, Es. n. 3a,
Statistica, 06.11.06, Es. n. 2, (lucidi n. 42)
Statistica, 29.10.07, Es. n. 2. (lucidi n. 42-44)

Variabile aleatoria logonormale

Statistica 1, 21.12.05, Es. n. 6b,
Statistica 1, 21.12.05, Es. n. 7,
Statistica 1, 26.01.06, Es. n. 3b, (lucidi n. 39-41)
Statistica 1, 26.11.06, Es. n. 4.

Variabile aleatoria: $Y = g(X)$, $Y = a + bX$, ecc.

Statistica 1, 21.12.05, Es. n. 8,
Statistica, 06.11.06, Es. n. 3,
Statistica, 29.10.07, Es. n. 3. (lucidi n. 37-38)

NOTA BENE: è a cura dello studente interessato consultare su Internet altri esercizi (anche su altri argomenti svolti a lezione nell'AA 2008-9) dei temi di esame di STATISTICA 1 (e Statistica) nel materiale didattico dei VECCHI ANNI ACCADEMICI moltissimi dei quali contengono le soluzioni svolte in dettaglio.