



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Statistical Models M

2223-2-F8204B019

Obiettivi formativi

Il corso intende fornire un'ampia trattazione su alcune classi di modelli statistici con struttura complessa. In particolare saranno approfonditi l'approccio inferenziale bayesiano e le soluzioni computazionali necessarie alla sua implementazione, e la modellizzazione di variabili che presentano strutture di dipendenza nello spazio.

Gli obiettivi formativi dei due moduli sono riportati nei rispettivi syllabus.

Contenuti sintetici

I contenuti sintetici dei due moduli sono riportati nei rispettivi syllabus.

Programma esteso

Il programma esteso dei due moduli è riportato nei rispettivi syllabus.

Prerequisiti

I prerequisiti dei due moduli sono riportati nei rispettivi syllabus.

Metodi didattici

I metodi didattici dei due moduli sono riportati nei rispettivi syllabus.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Per il superamento dell'esame lo studente deve sostenere una prova scritta ed una prova orale (facoltativa).

La prova scritta viene superata riportando un voto sufficiente in ciascuna delle due prove previste per ciascun modulo (per le cui modalità si rimanda ai rispettivi syllabus).

Il voto ottenuto nella prova scritta dallo studente è determinato in base alla media aritmetica dei voti ottenuti nei singoli moduli arrotondata all'intero superiore.

Qualora lo studente (oppure i docenti) richieda la prova orale, il voto finale è una media dei voti di scritto e orale, altrimenti coincide con il voto dello scritto.

Testi di riferimento

I testi di riferimento dei due moduli sono riportati nei rispettivi syllabus.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

I periodi di erogazione dei due moduli sono riportati nei rispettivi syllabus.

Lingua di insegnamento

Italiano

Sustainable Development Goals
