ISTITUTO DI MATEMATICA APPLICATA E TECNOLOGIE INFORMATICHE (CNR)
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FELICE CASORATI"
via Ferrata, 1 – 27100 Pavia (Italia)

Seminario di Matematica Applicata

Martedì 24 Settembre alle ore 16 a Pavia, nella Sala Conferenze dell'IMATI-CNR (ex IAN), il

Prof. Sergio Savaresi
(Politecnico di Milano)

terrà la conferenza:

Algoritmi di Divisive Clustering per applicazioni di Data Mining.

Abstract. In questo seminario viene trattato in problema di partizionamento di un set di dati usando metodi di divisive clustering. L'attenzione è principalmente rivolta ad un metodo recentemente proposto in letteratura, denominato Principal Direction Divisive Partitioning (PDDP). Il seminario tratterà brevemente i seguenti temi:
- descrizione dell'algoritmo PDDP;
- confronto fra l'algoritmo PDDP ed il famoso metodo K-means;
- il problema della scelta del cluster in algoritmi di divisive clustering;
- valutazione delle performance di un algoritmo di divisive clustering;
- esempi applicativi (dati scientifici e dati web).

La S.V. è cordialmente invitata.

☕ Dopo la conferenza sarà organizzato un breve rinfresco ☕