

Proposta di Tesi Magistrale (ING-INF tutti gli indirizzi): Data Mining/Machine Learning for Home Appliances



In collaborazione con Electrolux - Porcia (PN)



Scopo della tesi:

Le moderne tecniche di Apprendimento Automatico (Machine Learning) consentono di estrarre informazioni da dataset complessi: in ambito elettrodomestici l'utilizzo di tali tecniche permette di aumentare le prestazioni, diminuire i consumi ed incrementare il confort per l'utente.

L'obiettivo di questa tesi è quello, lavorando su dati estratti dai laboratori di test Electrolux, di Implementare modelli statistici per il miglioramento dei prodotti di lavabiancheria ed asciugabiancheria.

Durata:

6 mesi circa

Per Informazioni:

Dr. Gian Antonio Susto, gianantonio.susto@dei.unipd.it
<http://automatica.dei.unipd.it/people/gianantoniosusto.html>