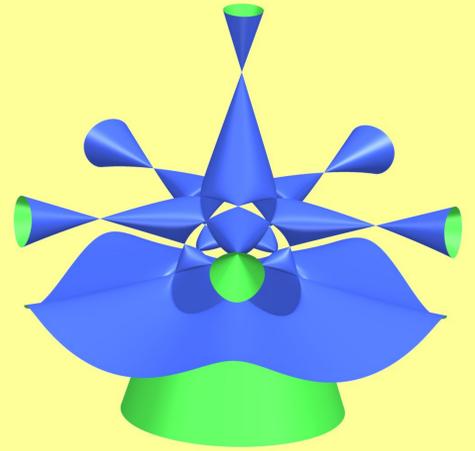


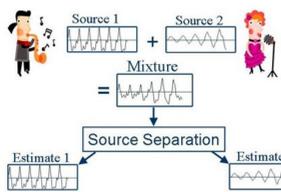


# Polinomi e Identificabilità



## BSS

per separare  
trasmissioni da fonti  
sconosciute



$$9x^3 - 9x^2y + 9xy^2 = (x+y)^3 + (2x-y)^3$$

Questa scrittura è unica!

$$[9x^3 - 9x^2y + 9xy^2]$$

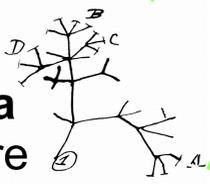
$$[(x+y)^3]$$

$$[(2x-y)^3]$$

L'unicità permette di identificare le origini  
a partire da dati aggregati e si applica in...

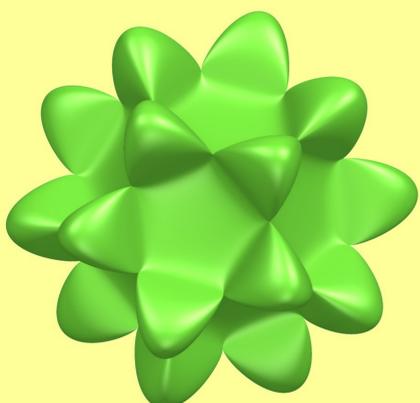
## Filogenetica

per ricostruire  
l'albero genealogico



## Cluster

per organizzare  
grandi quantità di dati



# Anniversario 1985-2015

Dipartimento di Matematica e Informatica  
Università di Ferrara  
dmi.unife.it