CONTENT-BASE IMAGE RETRIEVAL (CBIR) Dobbiano Econore informacióni de un DB feetto di imagini. In questo contesto l'utente fo una quary di tipo innegine e gli vengone zitoznate la innegini del DB più simili all'input. In alto parale è query by image content (2BIC) Bisque copira como compostarsi con diverse imagini andizionate da pouti di visto o pouti luce, ecc. - divorsi In CBIR un'immagine à copposentate de une o più (VISUAC) feature divorse. Dobbiamo fora i conti con contesti diversi. Le VISUAL FEATURE POSSOUS ESSES 1) GLOSPAS Contengos info sa totta l'imagine (Ad esempio Color moments, color histogram, shape, spotial info) Tutte le visual feature glabali sous voriabili se si (scola o custa l'imagine (200m, custata) 2) LOCAL Descrivous info sui visual pattom idendificabili con piccole ores di pixel (dette potches) per esempio augoli o spigoli (6dees) Ogui Patch por essere Exprasentato da un USERBY QUESTI FOR PROCEDERS

PIPELINE CBIR Por esson divisa in the stages: 1) Featura Detection: idendificara locuzioni interossanti 2) Feature Description: Convertice un potch di una locazione desocitore comporto e invorciabile 3) Featura Matching: Salvara : descritàri e salvarli por processarli con l'innagine della quary. I migliori matodi per detect, describe e composa le feature in me imagine sons : SCALE INVARIANT FEATURE TRANSFORM (SIFT). Questi metali stema alla base di tanti altri metodi, essi associono a una imagine un set di scale invocant, location invocant. e traslation invocant feature.