CLUSTER BASED Un oggetto è considerate un outrer se: 1) Non apportion a meseur cluster 2) 5 Contous rispetto al cluster zio vicius 3) Appartieur a un cluster Piccolo o sperso CBLOF: Cluster-Based LOF Questo fottore tiene conto della grandezza del cluster a cui appartieur l'agente auxlizzato, sia la distanza fra l'agente e il cluster più vicino. Q s la resumentar de la $\sum_{i=1}^{\infty} |C_i| \geq |D| \cdot d$ 1Cb1 > 3 Done la prima equaciona ci da mada di indicara il ibrier e soistes avez non che is cremu apportengous a un clustor (es: 2=901/ point, eou atlier) la seconda ci aista a definira la differenza di dimensione fra cluster piccoli e grandi (SC e CC) Coxe Cluster: LC = {Ci/i < b} Small Cluster: SC = {C1 | 1 > 6 } Dove b definisce il confine fra cluster grandi e ziccoli

Definions CB(OF(o)) $CB(OF(o)) = \begin{cases} |C_i| \cdot \min(dist(o, C_i)) & o \in C_i \ C_i \in SC_i \in C_i \in C_i \end{cases}$ $Con^2 A5$ $Con^2 A5$ $Con^2 A5$ 0