```
11/01/21
 DATABASE
 3NF
    R: { A,B,C,D,E,F,G,H,1, 5 }
    F: } ABD DE, ABDG, BDF, CDS, CSDI, GDK
() RICOPRIHENTO NINIHALE
   A+ = { A}
   B : { B, F }
   b+ :{b}
    AB = { A, B, G, H}
   BD+ = {D, B, F}
    AD= AD}
    A BD = { A, B, D, E, G, F, H}
    C + ={ c, 5, I }
    5 = { 5,1}
    C5 = }C, S, 1}
            F: ABD DE, ABDG, BDF, CDS, CDI, GDH
                  ABCD= 3 A, B, C, D, E, F, G, H, S, I}
                   ABCD E chiave
2 chiusune
 ABD = { A, B, D, E, G, F, H}
                        ; AB = { AB, G, F, H}
  B = { B, F} ; C+: { C, 5, 1} ; G= { +1, 6} [ABCD]
          F: ABD DE, AB DG, BDF, CDS, CDI, GDN }
```

```
3 sottogruppi
   G'= } A, B, D }
   F'= { ABD -> E, AB -> G, B -> F }
   R'= (A, B, D, E, G, F)
   G"= } A , B}
   F"={ABD-OE, AB-OG, B-OF} (Se si Trova gio un una relazione
                                 non si premae
   R" = Ø
   G"= { B}
   F" = { - - }
    R" = Ø
    G"= } C}
    F"={ C->5, C-1}
    R'= (c,5,1)
     6 = 3 C}
     F' = } G -04}
     R'= (G,H)
                       per la chiève prendiamo sempre tuti
                   i suoi attributi in una relazione
     G": JABCD
     F"=} }
                               R'= (A,B,D,E,G,F)
     R"= (A,B,C,D)
                                R'= (c,5,1)
                                R = [6, H)
                               R"= (A,B,C,b)
```

