## QUERY 1

### Algebra relazionale

π idautore, nome, cognome, pseudonimo (Autori ⨝ idautore = autore (Foto ⨝ Luogo = idluogo (π idluogo (σ citta = Brindisi (Luoghi)))))

### Calcolo su tuple con dichiarazioni di range

{a.\* | a(AUTORI), f(FOTO), L(LUOGHI) | L.citta == “Brindisi” ^ f.Luogo = L.idluogo ^ a.idautore = f.autore}

## QUERY 2

### Algebra relazionale

π idluogo, nome, città, provincia (Luoghi ⨝ idluogo = luogo (Foto ⨝ autore = idautore (π idautore (σ nome = "Mario" ∧ cognome = "Rossi"(Autori)))))

### Calcolo su tuple con dichiarazioni di range

{L.\* | a(AUTORI), f(FOTO), L(LUOGHI) | a.nome = “Mario” ^ a.cognome = “Rossi” ^ f.autore = a.idautore ^ L.idluogo = f.luogo}

## QUERY 3

### Algebra relazionale

π nome (Album ⨝ idalbum = album (Fotoalbum ⨝ foto = cod (Foto ⨝ autore = idautore (π idautore(σ pseudonimo = "Diabolik"(Autori)))))

### Calcolo su tuple con dichiarazioni di range

{fa.nome | a(AUTORI), f(FOTO), L(LUOGHI), fa(FOTOALBUM) | a.pseudonimo = “Diabolik” ^ f.autore = autore.idautore ^ fa.foto = f.cod ^ album.idalbum = fa.album}