**Qdb::out**( estrarre i dati ) 1:N **#** **SINGOLO**

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata**KEY Base** 🡪 Qdb::out(‘email**#foto.id**’, ’email\_1@alice.it’ ) Qdb::out( ‘punti**#fatti.val**’ , 47 , -2 )  
**KEY Combinata** 🡪 Qdb::out(‘email.id**#foto**’, ’email\_3@libero.it’ , -1 ) Qdb::out( ‘iscritti.punti**#nomi**’ , 47 )  
Ritorna un ***Array Numerico*** con tutti i valori linkati dalla KEY Primaria , ***false***  in caso contrario.  
P.S.: se dopo il valore inserisci **-1** avrai il timestamp dell’inserimento del dato, se metti **-2** da differenza fra ora e quel timestamp.

Array

(

[0] => 4

[1] => 21

[2] => 27

[3] => 11

Qdb::out( ‘email#foto.id’ , ‘email\_1@alice.it’ )

[4] => 22

[5] => 14

[6] => 10

[7] => 8

[8] => 13

[9] => 5

[N] => 10

[T] => 15

)

Ovviamente possiamo fare ricerche per tempo e per posizione sulla **#foto.id** , così se le vogliamo vederle tutte , scriveremo:

Array

(

[0] => 4

[1] => 21

[2] => 27

[3] => 11

[4] => 22

Qdb::out( ‘email#foto.id(0)’ , ‘email\_1@alice.it’ )

[5] => 14

[6] => 10

[7] => 8

[8] => 13

[9] => 5

[10] => 1

[11] => 7

[12] => 29

[13] => 30

[14] => 2

[N] => 15

[T] => 15

)

**Qdb::out**( estrarre i dati ) 1:N **#** **LISTA**

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata**KEY Base** 🡪 Qdb::out(‘email**#foto.id**’ ) Qdb::out( ‘punti**#fatti.val**’ )  
**KEY Combinata** 🡪 Qdb::out(‘email.id**#foto**’ ) Qdb::out( ‘iscritti.punti**#nomi**’ )  
Ritorna un ***Multi Array*** con KEY Primaria , KEY linkate e Totali , ***false***  in caso contrario.  
P.S.: se dopo il valore inserisci **-1** avrai il timestamp dell’inserimento del dato, se metti **-2** da differenza fra ora e quel timestamp.  
  
Come vedi solo le KEY Primarie [5] e [9] hanno KEY Multiple …

Array

(

[0] => email\_5@gmail.com

[1] => email\_10@gmail.com

[2] => email\_0@libero.it

[3] => email\_5@yahoo.it

[4] => email\_2@aruba.it

[5] => email\_6@yahoo.it

[6] => email\_8@libero.it

[7] => email\_8@aruba.it

[8] => email\_9@gmail.com

[9] => email\_3@gmail.com

[K] => Array

(

[0] => #foto

)

[#foto.5] => Array

(

[0] => 4

[1] => 11

[2] => 22

[3] => 16

Qdb::out( ‘email.id#foto’ )

[4] => 17

[5] => 8

[6] => 12

[7] => 15

[8] => 27

[9] => 9

)

[N.#foto.5] => 10

[T.#foto.5] => 12

[#foto.9] => Array

(

[0] => 5

[1] => 11

[2] => 16

[3] => 6

[4] => 15

[5] => 7

[6] => 19

[7] => 13

[8] => 2

)

[N.#foto.9] => 9

[T.#foto.9] => 9

[N.#foto] => 2

[N] => 10

[T] => 22

)

Ora se voglio tutte le KEY Primarie dovrò mettere (0:21) oppure (0) = massimo che di default è 100 , in questo modo:

Array

(

[0] => email\_5@gmail.com

[1] => email\_10@gmail.com

[2] => email\_0@libero.it

[3] => email\_5@yahoo.it

[4] => email\_2@aruba.it

[5] => email\_6@yahoo.it

[6] => email\_8@libero.it

[7] => email\_8@aruba.it

[8] => email\_9@gmail.com

[9] => email\_3@gmail.com

[10] => email\_1@alice.it

[11] => email\_7@alice.it

[12] => email\_4@alice.it

[13] => email\_2@libero.it

[14] => email\_7@libero.it

[15] => email\_5@alice.it

[16] => email\_6@aruba.it

[17] => email\_5@aruba.it

[18] => email\_4@gmail.com

[19] => email\_3@libero.it

[20] => email\_2@alice.it

[21] => email\_1@gmail.com

[K] => Array

(

[0] => #foto

)

[#foto.5] => Array

(

[0] => 4

[1] => 11

Qdb::out( ‘email.id(0)#foto’ )

[2] => 22

[3] => 16

[4] => 17

[5] => 8

[6] => 12

[7] => 15

[8] => 27

[9] => 9

)

[N.#foto.5] => 10

[T.#foto.5] => 12

[#foto.9] => Array

(

[0] => 5

[1] => 11

[2] => 16

[3] => 6

[4] => 15

[5] => 7

[6] => 19

[7] => 13

[8] => 2

)

[N.#foto.9] => 9

[T.#foto.9] => 9

[#foto.10] => Array

(

[0] => 4

[1] => 21

[2] => 27

[3] => 11

[4] => 22

[5] => 14

[6] => 10

[7] => 8

[8] => 13

[9] => 5

)

[N.#foto.10] => 10

[T.#foto.10] => 15

[N.#foto] => 3

[N] => 22

[T] => 22

)

Ora diciamo che degli ultimi 6 iscritti voglio sapere nome , età , i loro ultimi 3 video e le foto che hanno inserito il 6-12-2014 ,  
quindi li riordiniamo per età crescente , ecco il comando: Qdb::out( ‘email(6) **nome**,**eta+**,**#video(3)**,**#foto[06-12-2014](0)**’ )

Array

(

[0] => email\_10@gmail.com

[1] => email\_2@aruba.it

[2] => email\_0@libero.it

[3] => email\_5@yahoo.it

[4] => email\_6@yahoo.it

[5] => email\_5@gmail.com

[K] => Array

(

[0] => nome

[1] => eta

[2] => #video

[3] => #foto

)

[eta] => Array

(

[0] => 33

[1] => 39

[2] => 47

[3] => 56

[4] => 60

[5] => 65

)

[N.eta] => 6

[nome] => Array

(

[0] => nome 10

[1] => nome 2

[2] =>

[3] => nome 5

[4] => nome 6

[5] => nome 5

)

[N.nome] => 5

[#video.4] => Array

(

[0] => 24

[1] => 19

[2] => 30

)

[N.#video.4] => 3

[T.#video.4] => 5

[#video.5] => Array

(

[0] => 30

[1] => 1

[2] => 4

)

[N.#video.5] => 3

[T.#video.5] => 13

[N.#video] => 2

[#foto.4] => Array

(

[0] => 4

[1] => 11

[2] => 22

[3] => 16

[4] => 17

[5] => 8

[6] => 12

[7] => 15

[8] => 27

[9] => 9

[10] => 3

[11] => 20

)

[N.#foto.4] => 12

[T.#foto.4] => 12

[N.#foto] => 1

[N] => 6

[T] => 22

)

Faccio notare che la KEY Primaria [4] : **email\_6@yahoo.it** ha entrambe le KEY Multiple : **#video.4** e **#foto.4**Mentre la KEY Primaria [5] : **email\_5@gmail.com** ha soltanto la KEY Multipla : **#video.5**

Infine analizziamo il processo contrario e scopriamo , ad esempio , chi ha linkato dei video:

Array

(

[t.0] => 1417966822

Qdb::out( ‘#video(0) email’ , -1 )

[t.1] => 1417897649

[t.2] => 1417894081

[0] => email\_1@alice.it

[1] => email\_6@yahoo.it

[2] => email\_5@gmail.com

[N] => 3

[T] => 3

)

Ricordo inoltre che se si vogliono vedere le email che hanno linkato un video ( es. 30 ) , il comando è il seguente:

Array

(

[0] => email\_0@hotmail.com

[1] => email\_1@alice.it

Qdb::out( ‘video#email(0)’ , 30 , -1 )

[2] => email\_6@yahoo.it

[3] => email\_5@gmail.com

[t.0] => 1418030245

[t.1] => 1417966822

[t.2] => 1417897649

[t.3] => 1417894081

[N] => 4

[T] => 4

)

Finisco dicendo che se si vuole anche il nome del video senza i timestamp e limitare le email a 3 , si deve digitare:

Array

(

[K] => Array

(

Qdb::out( ‘video#email(3),nome’ , 30 )

[0] => nome

[1] => #email

)

[#email] => Array

(

[0] => email\_0@hotmail.com

[1] => email\_1@alice.it

[2] => email\_6@yahoo.it

)

[N.#email] => 3

[T.#email] => 4

[nome] => Video 30

[N] => 2

[T] => 30

)