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

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata ( **@** ) **Clone****KEY Base** 🡪 Qdb::out( ‘email**@camicia**’ , ’email\_1@alice.it’ , -1 )  
**KEY Combinata** 🡪 Qdb::out( ‘email**@prodotti.scarpe.id**’ , ’email\_6@yahoo.it’ )  
Ritorna un ***Array*** con tutti i “modelli” degli oggetti comperati, ***false***  in caso contrario.  
P.S.: se dopo l’ultimo valore inserisci **-1** avrai il timestamp dell’acquisto , se metti **-2** da differenza fra ora e quel timestamp.

Array

(

[0] => 3.1.2.4

Qdb::out( ‘email**@camicia**’ , ‘email\_1@alice.it’ , -1 )

[t.0] => 1417968054

[1] => 2.2.2.2

[t.1] => 1417967087

[2] => 1.1.1.1

[t.2] => 1417966966

[N] => 3

[T] => 3

)

Decidiamo di voler vedere cosa abbiamo comperato , questo è il comando ( ,-1 oppure ,-2 per il timestamp):

Array

(

[K] => Array

(

[0] => id

[1] => marca

Qdb::out( ‘3.1.2.4**@camicia**’ )

[2] => nome

[3] => sesso

[4] => prezzo

[5] => taglia nome

[6] => colore nome

[7] => pagamento nome

)

[id] => ON321E02S-Q11

[marca] => ONLY

[nome] => Phantom

[sesso] => Donna

[prezzo] => 27

[taglia nome] => M

[colore nome] => Nero

[pagamento nome] => Contanti

[N] => 8

[T] =>

)

Ricordo che per capire a quale prodotto è associato il “modello” il comando da usare è questo:   
Qdb::ver( ‘3.1.2.4**@camicia**’ ) in questo caso restituirà: 1  
questo significa che al momento dell’acquisto: camicia : **1** **=** @camicia : **3.1.2.4**  
ovviamente non è detto che lo sia anche adesso , ed è giusto così , siete liberi di agire sul prodotto in vendita ( ad esempio cambiando il prezzo ) senza preoccuparvi di chi lo comprerà perché QuanticoDB creerà un nuovo modello.

Il “modello” NON può essere cancellato in nessun modo !!!

Ok a questo punto se vogliamo sapere chi ha comperato quel “modello” ( es. 2.1.2.3 ) e in che momento digitiamo:

Array

(

Qdb::out( ‘2.1.2.3**@camicia** email’ , -1 )

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

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

[-.0] => 0

[t.0] => 1417981989

[-.1] => 0

[t.1] => 1417981898

[N] => 2

[T] => 2

)

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

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata ( **@** ) **Clone****KEY Base** 🡪 Qdb::out( ‘**@camicia** email’ , -1 )  
**KEY Combinata** 🡪 Qdb::out( ‘**@prodotti.scarpe.id** email.id’ )  
Ritorna un ***Array*** con tutti i “modelli” degli oggetti comperati, ***false***  in caso contrario.  
P.S.: se alla fine inserisci **-1** avrai il timestamp dell’acquisto , se metti **-2** da differenza fra ora e quel timestamp.

Array

(

[-.0] => 0

[p.0] => 3.2.1.4

[-.1] => MTQxNzc4NTAxMzQ3ODYK

[p.1] => 3.2.1.4

[-.2] => MTQxNzc4NTAxMzQ3ODYK

[p.2] => 1.5.4.2

[-.3] => 0

[p.3] => 2.1.2.3

[-.4] => 0

[p.4] => 2.1.2.3

[-.5] => 0

[p.5] => 2.3.2.4

Qdb::out( ‘**@camicia**[07-12-2014](12) email’ )

[-.6] => 0

[p.6] => 1.5.4.2

[-.7] => 0

[p.7] => 1.4.3.4

[-.8] => 0

[p.8] => 3.1.2.4

[-.9] => 0

[p.9] => 2.2.2.2

[-.10] => 0

[p.10] => 1.1.1.1

[-.11] => 0

[p.11] => 1.1.1.1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[N] => 12

[T] => 16

)

Per poter vedere tutti i dati base del compratore , che si è cancellato , digitiamo questo comando:

Array

(

[K] => Array

(

[0] => -

[1] => id

Qdb::out( ‘**-email**’ , ‘MTQxNzc4NTAxMzQ3ODYK’ )

[2] => nome

[3] => cognome

[4] => sesso

[5] => eta

)

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

[id] => 1000S4

[nome] => nome 9

[cognome] => cognome 9

[sesso] => femmina

[eta] => 29

[N] => 6

[T] => 1418009126

)

Se mettiamo ( ,-1 oppure ,-2) otteniamo i timestamp di tutte le KEY nel momento in cui sono state create.

Infine , visto che siamo in argomento , se voglio vedere chi si è cancellato digitiamo il comando: Qdb::out( ‘**-email**(0)’ , -1 )

Array

(

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

[t.0] => 1418039362

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

[t.1] => 1418039317

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

[t.2] => 1417982585

[N] => 3

[T] => 3

)