**Qout**( estrarre i dati ) 1:N **Query**

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata**KEY Base** 🡪 Qout( ‘email nome+,#foto.id(3)’, **array(**‘**nome**’ => ‘Paolo’,’**cognome**’ => ‘Rossi’,’**eta**’ => 27))  
**KEY Combinata** 🡪 Qout( ‘email.id(5) @camicia[7-12-2014],nome-,#foto.id’, **array(**‘**nome**’ => ‘Paolo’) , -1 )  
Ritorna un ***Array*** con tutti i valori scelti più la KEY Primaria , ***false***  in caso contrario.  
P.S.: se alla fine metti un **-1** avrai il timestamp dell’inserimento del dato, se metti **-2** da differenza fra ora e quel timestamp.

Qout('email(0:3) @camicia[7-12-2014],nome,cognome,**sesso-**,#foto,#video(5),@giacca',**array**('nome' => ‘nome 5’))

Array

(

email(0:3)

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

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

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

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

[K] => Array

(

[0] => @camicia

[1] => nome

[2] => cognome

[3] => sesso

[4] => #foto

[5] => #video

[6] => @giacca

)

[sesso] => Array

(

**sesso-**

[0] => maschio

[1] => maschio

[2] => femmina

[3] => femmina

)

[N.sesso] => 4

[nome] => Array

(

nome

[0] => nOmE 5

[1] => Nome 5

[2] => nome 5

[3] => nome 5

)

[N.nome] => 4

[cognome] => Array

(

cognome

[0] => cOgNoMe 5

[1] => Cognome 5

[2] => cognome 5

[3] => cognome 5

)

[N.cognome] => 4

[N.#foto] => 0

[#video.1] => Array

(

[0] => 30

#video(5) | 1° elemento Array

[1] => 1

[2] => 4

[3] => 5

[4] => 10

)

[N.#video.1] => 5

[T.#video.1] => 13

[N.#video] => 1

[@camicia.1] => Array

@camicia[7-12-2014] | 1° elemento Array

(

[0] => 1.4.3.4

)

[N.@camicia.1] => 1

[T.@camicia.1] => 1

[N.@camicia] => 1

[N.@giacca] => 0

[N] => 4

[T] => 21

)

**Qout**( estrarre i dati ) 1:N **Query**

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata ( ***QUANTITA*’** )**KEY Base** 🡪 Qout( ‘email **!**nome’, **array(**‘**nome**’ => ‘Paolo’,’**cognome**’ => ‘Rossi’) )  
**KEY Combinata** 🡪 Qout( ‘email.id(0) **!**nome**+!**’, **array(**‘**nome**’ => ‘Paolo’,’**cognome**’ => ‘Rossi’) )  
**KEY Combinata** 🡪 Qout( ‘email.id[7-12-2014] **!**nome**-!**’, **array(**‘**nome**’ => ‘Paolo’,’**cognome**’ => ‘Rossi’) )  
Ritorna un ***Array*** con la coppia KEY:Quantità , ***false***  in caso contrario.

Array

(

[K] => Array

(

Qout( ‘email !nome’ , array(‘nome’ => ‘nome 5’) )

[0] => nome

)

Quantità ( Streaming )

[nome] => Array

(

[0] => Nome 5

[1] => nOmE 5

[2] => nome 5

)

[N.nome] => Array

(

[0] => 2

[1] => 1

[2] => 2

)

[T.nome] => 5

[N] => 3

[T] => 21

)

Array

(

[K] => Array

Qout( ‘email !nome+!’ , array(‘nome’ => ‘nome 5’) )

(

[0] => nome

)

Quantità ( MAX --> min )

[nome] => Array

(

[0] => Nome 5

[1] => nome 5

[2] => nOmE 5

)

[N.nome] => Array

(

[0] => 2

[1] => 2

[2] => 1

)

[T.nome] => 5

[N] => 3

[T] => 21

)

Array

(

[K] => Array

Qout( ‘email !nome-!’ , array(‘nome’ => ‘nome 5’) )

(

[0] => nome

)

Quantità ( min --> MAX )

[nome] => Array

(

[0] => nOmE 5

[1] => Nome 5

[2] => nome 5

)

[N.nome] => Array

(

[0] => 1

[1] => 2

[2] => 2

)

[T.nome] => 5

[N] => 3

[T] => 21

)

**Query Esclusioni**Qout( ‘email[7-12-2014](50) nome,cognome,**peso{50:80}**,**altezza{>160}**’, **array(**‘**nome**’ => array(‘Paolo’, ‘Mara’, ‘Eva’),  
’**cognome**’ => array(‘Rossi’, ‘Bianchi’),  
’**!cognome**’ => array(‘Roversi’, ‘Piazzi’)  
), -1 )  
   
**Ritorna un *Array* dal quale vengono esclusi:**

i pesi inferiori a 50 e superiori a 80 | le altezze inferiori a 160 | i cognomi: Roversi e Piazzi (case insensitive)  
  
  
P.S.: se alla fine metti un **-1** avrai il timestamp dell’inserimento del dato, se metti **-2** da differenza fra ora e quel timestamp.

**Qout**( estrarre i dati ) 1:N **#** **Query Privata**

**Key Primaria** può essere una Key Base o una Key Combinata**KEY Base** 🡪 Qout( ‘email#foto.id(3)’, **array(**‘**nome**’ => ‘Paolo’,’**cognome**’ => ‘Rossi’) , ‘rafcrack@libero.it’ , -2 )  
**KEY Combinata** 🡪 Qout( ‘email.id#video[7-12-2014] **!nome-!**,#video’, **array(**‘**nome**’ => ‘Paolo’) , ‘rafcrack@libero.it’ )  
Ritorna un ***Array*** con tutti i valori scelti più la KEY Primaria , ***false***  in caso contrario.  
P.S.: se alla fine metti un **-1** avrai il timestamp dell’inserimento del dato, se metti **-2** da differenza fra ora e quel timestamp.

Qout( 'email#foto(0:5) nome , **citta+**' , **array(** ‘**nome**’ => **array(** 2010 , 2013 **))** , ’sergiopiras2903@yahoo.com’ )

Array

(

[0] => 30

[1] => 14

[2] => 23

[3] => 37

[4] => 33

[5] => 36

[K] => Array

(

[0] => nome

[1] => citta

)

[citta] => Array

(

[0] => Ferrara

[1] => Ferrara

[2] => Genova

[3] => Rimini

[4] => Torino

[5] => Venezia

)

[N.citta] => 6

[nome] => Array

(

[0] => Piscina

[1] => Villa

[2] => Parco

[3] => Villa

[4] => Mare

[5] => Pianura

)

[N.nome] => 6

[N] => 6

[T] => 8

)

**Query Privata Generica Esclusioni**Qout( ‘email#foto[7-12-2014](10:20) nome,**larghezza{20:40}**,**altezza{<30}**’, **array(**‘**nome**’ => array(‘Mare’, ‘Montagna’, ‘Lago’),  
’**data**’ => array(2007, 2010, 2012, 2014, 2015),  
’**!nome**’ => array(‘Inverno’, ‘Autunno’, ‘Serate’)  
), -1 )  
   
**Ritorna un *Array* dal quale vengono escluse:**

le larghezze inferiore a 20 e superiori a 40 | le altezze superiori a 30 | i nomi: Inverno - Autunno - Serate (case insensitive)  
  
P.S.: se alla fine metti un **-1** avrai il timestamp dell’inserimento del dato, se metti **-2** da differenza fra ora e quel timestamp.

**Query Privata Esclusioni**

Qout( ‘email#foto[7-12-2014](10:20) nome,**larghezza{20:40}**,**altezza{<30}**’, **array(**‘**nome**’ => array(‘Mare’, ‘Montagna’, ‘Lago’),  
’**data**’ => array(2007, 2010, 2012, 2014, 2015),  
’**!nome**’ => array(‘Inverno’, ‘Autunno’, ‘Serate’)  
), ‘rafcrack@libero.it’, -2 )  
   
**Ritorna un *Array* dal quale vengono escluse:**

le larghezze inferiore a 20 e superiori a 40 | le altezze superiori a 30 | i nomi: Inverno - Autunno - Serate (case insensitive)  
  
P.S.: se alla fine metti un **-1** avrai il timestamp dell’inserimento del dato, se metti **-2** da differenza fra ora e quel timestamp.