

---

## nuovo campo contenente la classificazione natural

Postato da Ksatzu - 2018/06/01 17:12

---

Salve a tutti?

vorrei creare un nuovo campo contenente la classificazione (utilizzando come metodo il natural break jenks) degli attributi basata su un campo numerico della stessa tabella degli attribute.

In poche parole:

tutti gli elementi che nel campo CAT01 hanno valore  $0 > 5$  nella nuova colonna CAT02 prendono il valore "buono";  
tutti gli elementi che nel campo CAT01 hanno valore  $6 > 8$  nella nuova colonna CAT02 prendono il valore "medio";

.....

.....

.....

Vorrei che questa classificazione fosse basata sul metodo natural break jenks.

Grazie a tutti.

---

## Re:nuovo campo contenente la classificazione natural

Postato da gaetano antonio mastroeni - 2018/06/04 09:44

---

Ma a te serve averlo come attributo o ti serve averlo come vestizione (stile)?

Se ti serve come attributo, devi usare la funzione "if" per generare il nuovo campo condizionato all'intervallo di valori ricercati; se ti serve solo come stile, c'è già l'opzione: scegli come stile = "graduato" e poi modo = "jenks". Fatta fare la classificazione puoi modificare manualmente i valori di intervallo con un doppio clic.

---

## Re:nuovo campo contenente la classificazione natural

Postato da Ksatzu - 2018/06/04 10:02

---

Ciao Gaetano,

a me serve un nuovo attributo. La vestizione non è un problema.

Grazie

---

## Re:nuovo campo contenente la classificazione natural

Postato da gaetano antonio mastroeni - 2018/06/04 10:41

---

Allora prova così.

Nel calcolatore dei campi, crea un nuovo campo chiamato CAT02 ed inserisci la seguente formula:

```
CASE
WHEN "CAT01" <= 5 AND "CAT01" >= 0 THEN 'buono'
WHEN "CAT01" <= 8 AND "CAT01" >= 6 THEN 'medio'
WHEN "CAT01" <= 10 AND "CAT01" >= 9 THEN 'sufficiente'
...
...
END
```

Tra CASE e END, inserisci tante righe quante sono le tue condizioni.

---

## Re:nuovo campo contenente la classificazione natural

Postato da gaetano antonio mastroeni - 2018/06/04 11:15

---

---

Ovviamente la classificazione devi farla manualmente, ma puoi sfruttare la funzione dello stile "graduato". Una volta generata la classificazione con Jenks, passa a stile = "tramite regole": hai subito le condizioni da copiare ed incollare nella formula che crei per il campo CAT02

=====

## Re:nuovo campo contenente la classificazione natural

Postato da Ksatzu - 2018/06/04 13:30

---

L'espressione é corretta.  
Grazie Gaetano.

=====