

# Python: convertire un timestamp di MongoDB nel formato data di MySQL

In questo articolo vedremo come convertire un timestamp di MongoDB nel formato di data di MySql con Python.

I timestamp di MongoDB utilizzano i millesimi di secondo nel calcolo delle date, quindi il valore di partenza va diviso per 1000 prima di effettuare la conversione con Python.

```
from math import ceil
from datetime import datetime

def convert_mongo_ts_to_mysql_dt(mongo_ts):
    start_ts = int(mongo_ts)
    base_ts = ceil(mongo_ts / 1000)
    sql_dt_format = '%Y-%m-%d %H:%M:%S'
    return
datetime.fromtimestamp(base_ts).strftime(sql_dt_format)
```

La procedura vista sopra per il formato DATETIME si applica anche agli altri formati di data di MySQL.