

Moving Average – Multi Time Frame

Media mobile a fonte dati fissa

1. Cos'è?

MA-MTF è un indicatore sviluppato per le piattaforme MT4/MT5 che consente di inserire nel grafico una media mobile (semplice o esponenziale) scegliendo la fonte dati sul quale calcolare i valori; la differenza con la media mobile standard è che tale impostazione consentirà di visualizzare la media, qualunque sia l'intervallo minore utilizzato, sempre nella stessa forma del time frame della fonte.

2. A cosa serve?

Solitamente è utilizzata in analisi multi time frame: ad esempio, se il time frame operativo è H1, la MA-MTF impostata con fonte dati H4 o D1 consentirà, senza cambiare intervallo ogni volta, di avere a colpo d'occhio la tendenza di lungo periodo nei periodi inferiori.

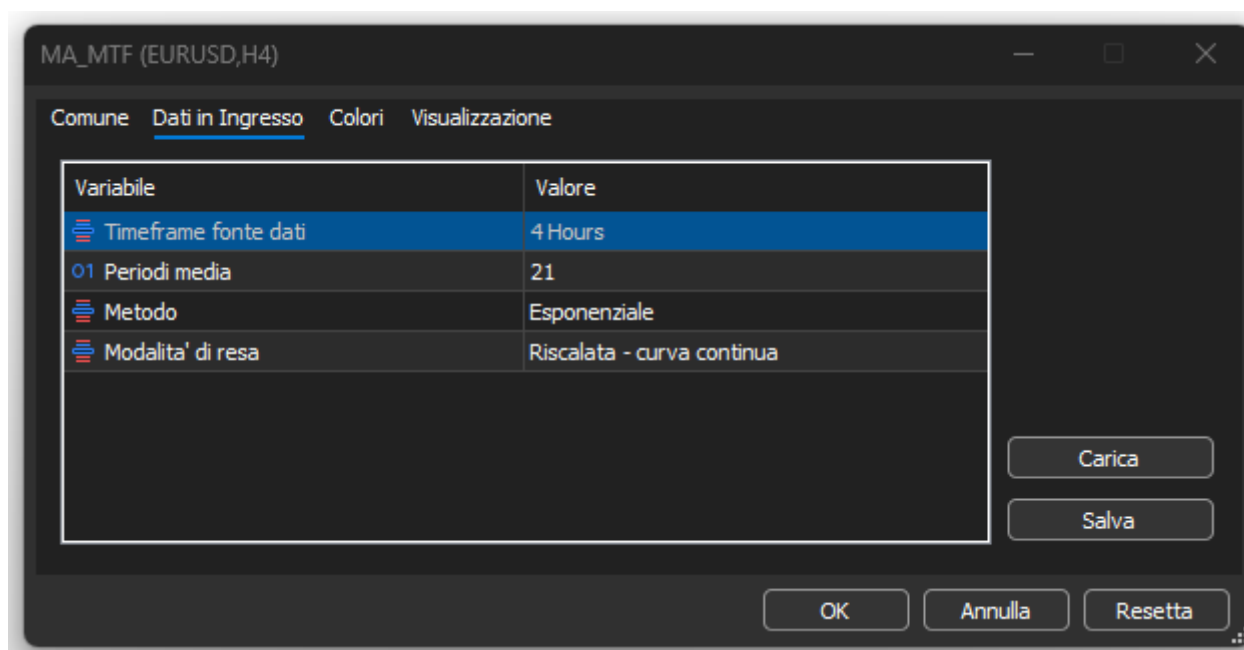
Ma non sarebbe uguale calcolare la media corretta è inserirla direttamente nel grafico?

Certo! Ad esempio, se la fonte è H4, per vederla in H1 inserisci una media a 84 periodi, poi se passi in M15 la devi modificare a 336 periodi. E così via...

Non è meglio che ci sia un indicatore a fare il lavoro sporco per te?

3. Come si installa?

Come tutti gli indicatori: si copia l'eseguibile nell'opportuna cartella della piattaforma, poi si attacca al grafico e si impostano i parametri

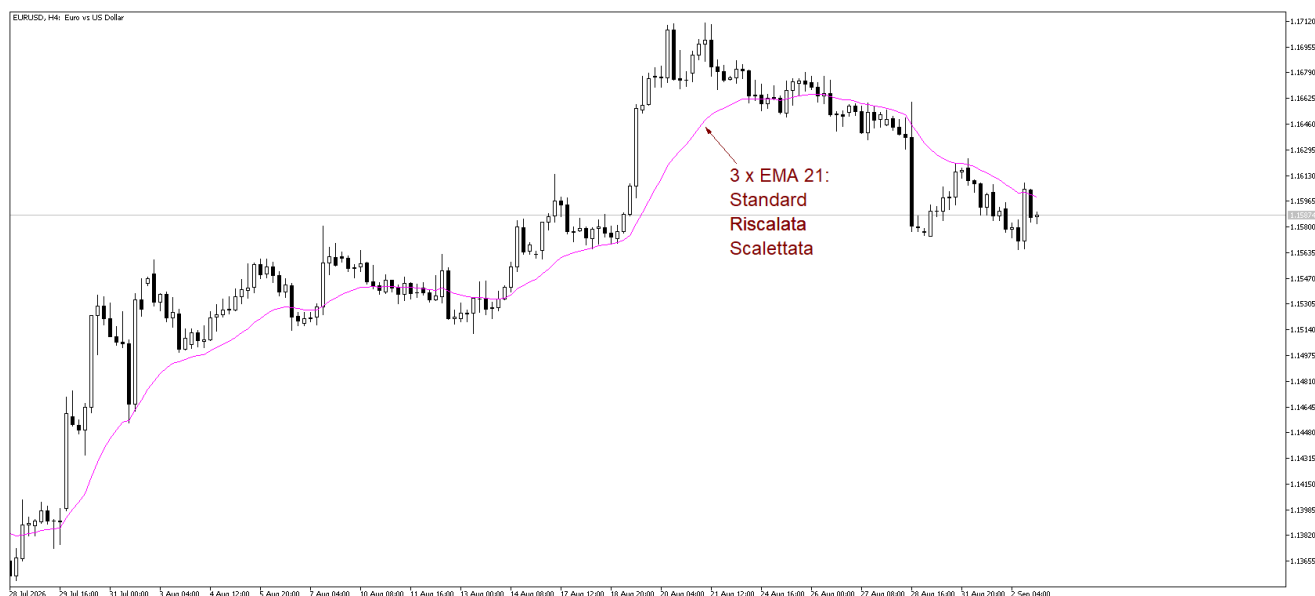


Gli

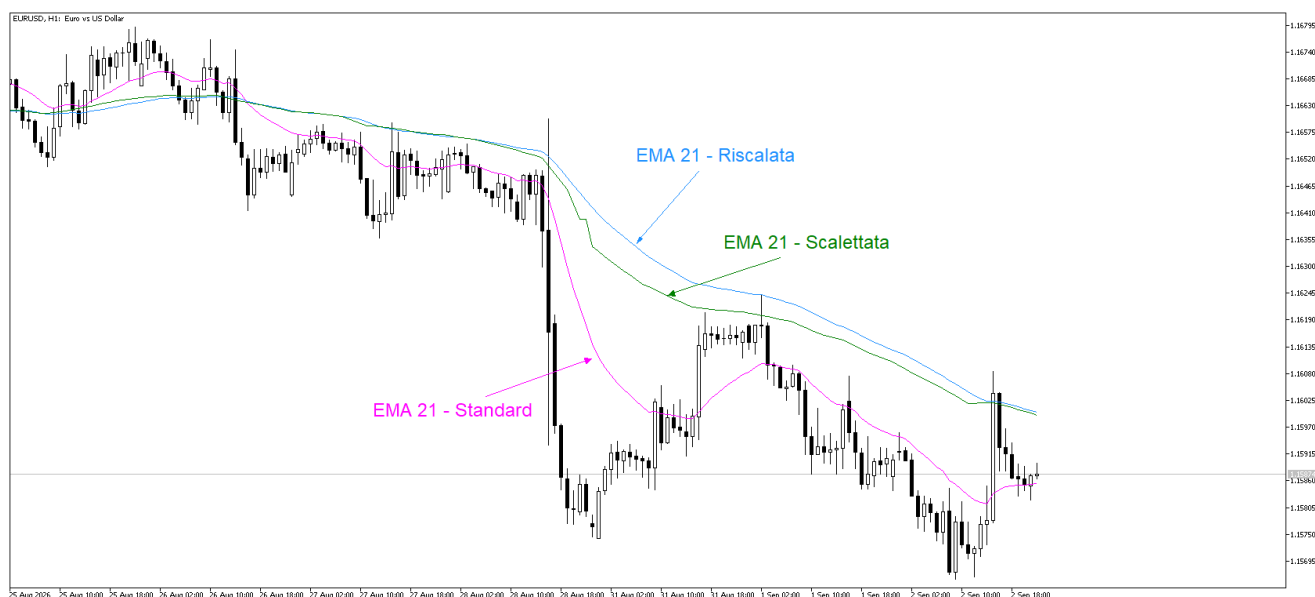
1. *Time frame fonte dati*: il riferimento su cui verrà calcolata la media da rappresentare in tutti i time frames inferiori
2. *Periodi media*: l'intervallo di valori che verrà utilizzato per il calcolo della media
3. Metodo: Semplice o esponenziale
4. *Modalità di resa*: Riscalata o Spezzata. La prima è più morbida ma meno precisa (ricalcola i punti nel TF di visualizzazione), si utilizza per monitorare il trend di fondo, mentre la seconda riporta direttamente i valori prelevati dal TF fonte (che sono meno, ecco perché è più scalettata. Il lieve scarto di pochi pips tra le due è dovuto proprio al diverso metodo di calcolo.

4. Esempio

In questo grafico H4 sono presenti tre medie: una standard della piattaforma e due dell'indicatore (una Riscalata e l'altra Scalettata – fonte dati H4). Si vede una media sola: è normale, in questa condizione tutte stanno rappresentando lo stesso valore, pertanto sono sovrapposte.



Scendendo in H1 le tre medie si distinguono:



5. Come usarle?

Dipende dall'operatività del trader: se in un time frame inferiore e necessario avere valori esatti della media per la propria strategia, allora si usa la Scalettata, altrimenti, se la media descrive solo la tendenza di fondo, conviene la Riscalata.

Personalmente utilizzo l'accoppiata EMA 21 Standard + EMA 21 Riscalata, nel time frame operativo ho il riscontro immediato dell'andamento superiore, nonché utilizzo la zona tra le due come area di interesse operativo.
