

# MANUALE MAE

Algoritmica.pro Srl

Si consiglia di lavorare principalmente con i MAE n° 12-13-14-15.

Significati del MAE:

1. Replicazione totale del **sistema originale**. In pratica non viene applicato alcun filtro.
2. Filtro della **media mobile sull'equity line**. Viene calcolato il valore dell'equity line con tutte le operazioni sul grafico e la sua rispettiva media (LEN periodi).
  - a. *Trading disattivato*: equity line inferiore alla media
  - b. *Trading attivo*: equity line superiore alla media
3. Filtro delle **due medie mobili sull'equity line**. Vengono calcolate due medie mobili con lunghezze differenti (LEN e LEN2) sopra alla curva dell'equity line del sistema.
  - a. *Trading disattivato*: media a breve (LEN) inferiore alla media a medio-lungo periodo (LEN2)
  - b. *Trading attivo*: media a breve (LEN) superiore alla media a medio-lungo periodo (LEN2)
4. Filtro della media **mobile sul profit factor**. Viene calcolato il valore del profit factor con tutte le operazioni sul grafico e la sua rispettiva media (LEN periodi).
  - a. *Trading disattivato*: profit factor inferiore alla media
  - b. *Trading attivo*: profit factor superiore alla media
5. Filtro delle **due medie mobili sul profit factor**. Vengono calcolate due medie mobili con lunghezze differenti (LEN e LEN2) sopra alla curva del profit factor storico del sistema.
  - a. *Trading disattivato*: media a breve (LEN) inferiore alla media a medio-lungo periodo (LEN2)
  - b. *Trading attivo*: media a breve (LEN) superiore alla media a medio-lungo periodo (LEN2)
6. Filtro della **media mobile sull'average trade**. Viene calcolato il valore medio del trade con tutte le operazioni sul grafico e la sua rispettiva media (LEN periodi).
  - a. *Trading disattivato*: average trade inferiore alla media
  - b. *Trading attivo*: average trade superiore alla media
7. Filtro delle **due medie mobili sull'average trade**. Vengono calcolate due medie mobili con lunghezze differenti (LEN e LEN2) sopra alla curva dell'average trade storico del sistema.

- a. *Trading disattivato*: media a breve (LEN) inferiore alla media a medio-lungo periodo (LEN2)
  - b. *Trading attivo*: media a breve (LEN) superiore alla media a medio-lungo periodo (LEN2)
8. Filtro della **media mobile sulla percent profitable**. Viene calcolata la percentuale di profitto dei trades con tutte le operazioni sul grafico e la sua rispettiva media (LEN periodi).
- a. *Trading disattivato*: percent profitable inferiore alla media
  - b. *Trading attivo*: percent profitable superiore alla media
9. Filtro delle **due medie mobili sulla percent profitable**. Vengono calcolate due medie mobili con lunghezze differenti (LEN e LEN2) sopra alla curva della percent profitable storica del sistema.
- a. *Trading disattivato*: media a breve (LEN) inferiore alla media a medio-lungo periodo (LEN2)
  - b. *Trading attivo*: media a breve (LEN) superiore alla media a medio-lungo periodo (LEN2)
10. Filtro della **trade dependency positiva**. Vengono definiti due contatori, i trades positivi e i trades negativi.
- a. *Trading disattivato*: se i trades positivi consecutivi sono superiori a LEN
  - b. *Trading attivo*: se i trades negativi consecutivi sono superiori a LEN2
11. Filtro della **trade dependency negativa**. Vengono definiti due contatori, i trades positivi e i trades negativi.
- a. *Trading disattivato*: se i trades negativi consecutivi sono superiori a LEN2
  - b. *Trading attivo*: se i trades positivi consecutivi sono superiori a LEN
12. Filtro dell'**average trade rispetto ad un valore fisso**. Viene calcolato l'average trade delle ultime operazioni (LEN) e confrontato con un valore fisso (LEN2).
- a. *Trading disattivato*: media average trade (LEN) inferiore ad un valore statico (LEN2)
  - b. *Trading attivo*: media average trade (LEN) superiore ad un valore statico (LEN2)
13. Filtro del **percent profitable rispetto ad un valore fisso**. Viene calcolata la percent profitable delle ultime operazioni (LEN) e confrontata con un valore fisso (LEN2).
- a. *Trading disattivato*: media percent profitable (LEN) inferiore ad un valore statico (LEN2)
  - b. *Trading attivo*: media percent profitable (LEN) superiore ad un valore statico (LEN2)
14. Filtro del **profit factor rispetto ad un valore fisso**. Viene calcolato il profit factor delle ultime operazioni (LEN) e confrontato con un valore fisso (LEN2).
- a. *Trading disattivato*: media profit factor (LEN) inferiore ad un valore statico (LEN2)
  - b. *Trading attivo*: media profit factor (LEN) superiore ad un valore statico (LEN2)

15. Filtro del **net profit rispetto ad un valore fisso**. Viene calcolato il net profit delle ultime operazioni (LEN) e confrontato con un valore fisso (LEN2).
  - a. *Trading disattivato*: media net profit (LEN) inferiore ad un valore statico (LEN2)
  - b. *Trading attivo*: media net profit (LEN) superiore ad un valore statico (LEN2)
16. Filtro della **media mobile sull'equity line dell'ultimo periodo**. Viene calcolato il valore dell'equity line con un numero preciso di operazioni (le ultime LEN2) sul grafico e la sua rispettiva media (LEN periodi).
  - a. *Trading attivo*: net profit ultime operazioni (LEN2) inferiore alla media di un determinato periodo (LEN)
  - b. *Trading attivo*: net profit ultime operazioni (LEN2) superiore alla media di un determinato periodo (LEN)
17. Filtro della **media mobile sul profit factor dell'ultimo periodo**. Viene calcolato il valore del profit factor con un numero preciso di operazioni (le ultime LEN2) sul grafico e la sua rispettiva media (LEN periodi).
  - a. *Trading attivo*: profit factor ultime operazioni (LEN2) inferiore alla media di un determinato periodo (LEN)
  - b. *Trading attivo*: profit factor ultime operazioni (LEN2) superiore alla media di un determinato periodo (LEN)
18. Filtro della **media mobile sull'average trade dell'ultimo periodo**. Viene calcolato il valore dell'average trade con un numero preciso di operazioni (le ultime LEN2) sul grafico e la sua rispettiva media (LEN periodi).
  - a. *Trading attivo*: average trade ultime operazioni (LEN2) inferiore alla media di un determinato periodo (LEN)
  - b. *Trading attivo*: average trade ultime operazioni (LEN2) superiore alla media di un determinato periodo (LEN)
19. Filtro della **media mobile sulla percent profitable dell'ultimo periodo**. Viene calcolato il valore della percent profitable con un numero preciso di operazioni (le ultime LEN2) sul grafico e la sua rispettiva media (LEN periodi).
  - a. *Trading attivo*: percent profitable ultime operazioni (LEN2) inferiore alla media di un determinato periodo (LEN)
  - b. *Trading attivo*: percent profitable ultime operazioni (LEN2) superiore alla media di un determinato periodo (LEN)