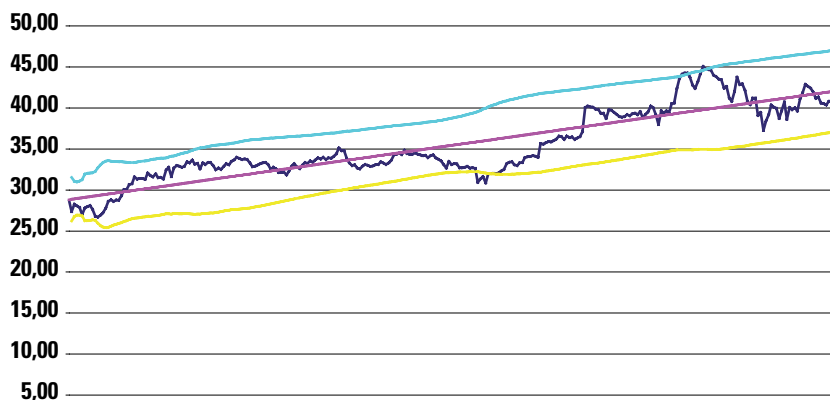


4 TITOLI SECONDO INVESTIRE

Previsioni di prezzo (minimo e massimo) a poche settimane e a 52 settimane per quattro società selezionate tra i principali mercati mondiali. Indichiamo anche il potenziale di rialzo e il potenziale di ribasso espressi in percentuale e il consiglio operativo

Red Elec. (Spagna)



Andamento nell'ultimo anno.

PREVISIONI		
MIN	MAX	OGGI
36.87	46.81	41.37
Rialzo potenziale		132%
Ribasso potenziale		122%
R quadro		7875
Entropia		994

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO		
MIN	MAX	OGGI
4090	4749	4137
Rialzo potenziale		148%
Ribasso potenziale		12%
CONSIGLIO		BUY

■ di Renato Di Lorenzo

Fare previsioni quantitative è notoriamente molto difficile se appena si esce dal campo della fisica. La ragione è che il rumore che si sovrappone ai segnali (cioè alle variabili da misurare e da prevedere), relativamente basso in fisica, è enormemente più alto in economia e finanza.

Esiste allora un algoritmo matematico che riesca a catturare almeno in parte l'andamento futuro.

Noi abbiamo scelto - tentando di migliorarla - quella classe di previsori che rendono merito ad una delle verità meglio verificate dall'analisi tecnica, e cioè che un trend ha quasi sempre forma lineare e che tende a persistere abbastanza a lungo piuttosto che il contrario. Se è in atto un trend - ad esempio - al rialzo, è piuttosto difficile che duri lo spazio di un mattino: si prenderà i suoi tempi prima di cedere il passo ad un trend contrario.

La classe di previsori che meglio incorpora questo dato dell'esperienza è quello che deriva dalle classiche regressioni lineari.

Non è mai, tuttavia, tanto importante fare una previsione puntuale, quanto piuttosto stimare i cosiddetti limiti fiduciari (ad esempio al 90%) che le sono associati, cioè l'intervallo entro il quale è probabile che sia compreso il 90% dei prezzi futuri.

Il modello classico ha un difetto: non è adattativo. Noi lo abbiamo reso adattativo (le bande di Samuel Monk, o di Sam per gli amici).

Abbiamo aggiunto anche una misura dell'incertezza: l'entropia. Quando l'entropia si avvicina a 0 il nostro grado di incertezza sulle previsioni è molto basso, e quando si avvicina a 1 è davvero molto alto: tenetene conto quando decidete quanto comperare o vendere.

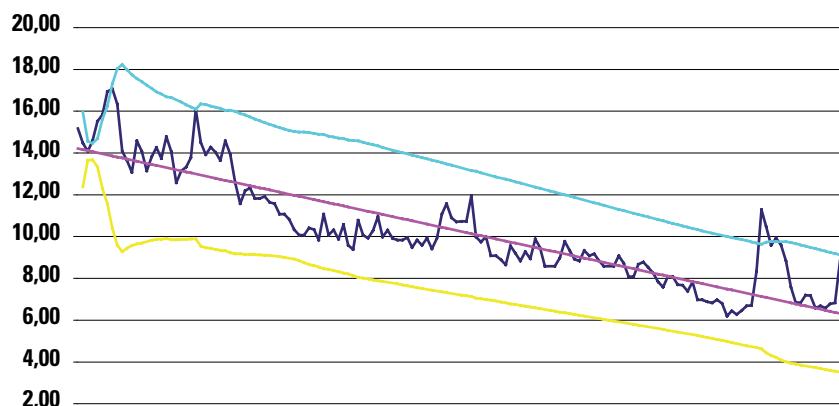
Vengono fornite qui di seguito, per quattro titoli quotati sulle borse mondiali, le previsioni di prezzo (minimo e massimo) a poche settimane e a 52 settimane, quindi il potenziale upside (di crescita) in percento, e il potenziale downside (di perdita) in percento. L'indicazione

Nota: NUM! significa che il dato non è significativo. ■

LEGENDA

- Adj Close
- ystim
- Min
- Max

Meridian Pet. (UK)



Andamento nell'ultimo anno.

PREVISIONI

MIN	MAX	OGGI
344	905	876
Rialzo potenziale		33%
Ribasso potenziale		1549%
R quadro		8010
Entropia		293

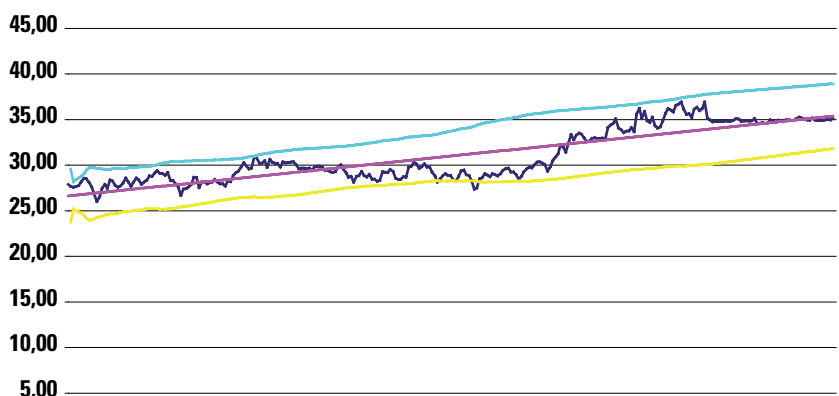
PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO

MIN	MAX	OGGI
168	551	876
Rialzo potenziale		-371%
Ribasso potenziale		4211%

CONSIGLIO

SELL

Neuf Cegetel (Francia)



Andamento nell'ultimo anno.

PREVISIONI

MIN	MAX	OGGI
3163	3876	3494
Rialzo potenziale		109%
Ribasso potenziale		105%
R quadro		7597
Entropia		996

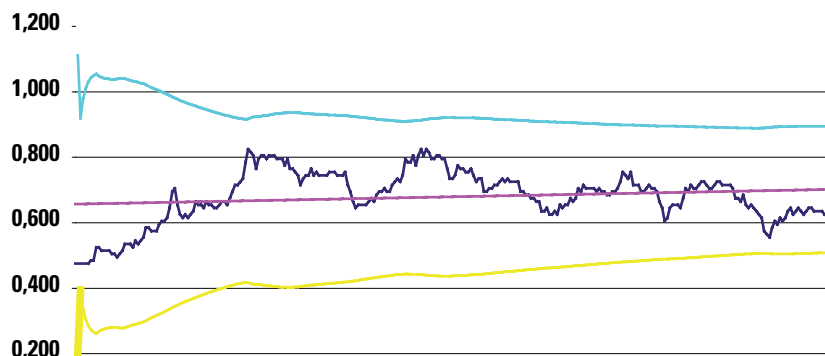
PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO

MIN	MAX	OGGI
3439	3912	3494
Rialzo potenziale		120%
Ribasso potenziale		16%

CONSIGLIO

BUY

Alerion (Italia)



Andamento nell'ultimo anno.

PREVISIONI

MIN	MAX	OGGI
50	89	62
Rialzo potenziale		436%
Ribasso potenziale		228%
R quadro		279
Entropia		880

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO

MIN	MAX	OGGI
58	83	62
Rialzo potenziale		347%
Ribasso potenziale		76%

CONSIGLIO

BUY